

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная  
организация  
«Кубанский техникум социального развития»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ПРОЦЕССА  
ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ**

по программе подготовки специалистов среднего звена специальности

**44.02.02 Преподавание в начальных классах**  
на базе основного общего образования  
на базе среднего общего образования

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА  
Предметно-цикловой комиссией ОДиПМ

Председатель ПЦК Михайленко О.Б.  
Ф.И.О.  
(протокол от «30» мая 2024 №7)

  
Подпись

УТВЕРЖДАЮ  
И.о директора АНПОС «Кубанский  
техникум социального развития»

Кузнецова С.А.  
(Ф.И.О.)

  
Подпись



«31» мая 2024 г.

Рассмотрена  
Педагогическим советом  
(протокол от «31» мая 2024 №9)

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе письма Министерства просвещения РФ от 28 апреля 2022 г. N АБ-1197/05 "О направлении документов "Ядро среднего профессионального педагогического образования", а так же приказа Министерства просвещения РФ от 17 августа 2022 г. N 742 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах"

Организация-разработчик: Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Кубанский техникум социального развития»

Разработчик: преподаватель педагогических дисциплин  Михайленко О.Б.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт программы профессионального модуля	4
2. Структура и содержание профессионального модуля	12
3. Условия реализации профессионального модуля	75
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)	90

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ

### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 44.02.02 Преподавание в начальных классах в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Преподавание по образовательным программам начального общего образования и соответствующих профессиональных компетенций (ОК), (ПК).

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «педагогическая деятельность по проектированию и реализации процесса обучения в начальном общем образовании» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
-----	--

ВД 1	Педагогическая деятельность по проектированию, реализации и анализу процесса обучения в начальном общем образовании
ПК 1.1	Проектировать процесс обучения на основе федеральных государственных образовательных стандартов, примерных основных образовательных программ начального общего образования
ПК.1.2	Организовывать процесс обучения обучающихся в соответствии с санитарными нормами и правилами
ПК.1.3	Контролировать и корректировать процесс обучения, оценивать результат обучения обучающихся
ПК.1.4	Анализировать процесс и результаты обучения обучающихся
П.К.1.5	Выбирать и разрабатывать учебно-методические материалы на основе ФГОС и примерных образовательных программ с учетом типа образовательной организации, особенностей класса/группы и отдельных обучающихся
ПК.1.6	Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области начального общего образования с позиции эффективности их применения в процессе обучения
ПК.1.7	Выстраивать траекторию профессионального роста на основе результатов анализа процесса обучения и самоанализа деятельности
ПК.1.8	Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Уровень образования: основное общее, среднее общее.

Опыт работы не требуется

## **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### **Владеть навыками:**

- ☐ проектирования (определения цели и задач, подбор содержания урока, определения методов, приемов и средств, для достижения поставленной цели и реализации задач) урока в соответствии с требованиями, предъявляемыми к современному уроку;
- ☐ формирования универсальных учебных действий (познавательных, регулятивных, коммуникативных);
- ☐ организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся;
- ☐ организации учебного процесса с учетом своеобразия социальной ситуации развития первоклассника;
- ☐ регулирования поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды на учебных занятиях;
- ☐ соблюдения правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики на учебных занятиях;

- ❑ применения методов и приемов развития мотивации учебно-познавательной деятельности на уроках по всем предметам;
- ❑ организации обучающей деятельности учителя;
- ❑ организации познавательной деятельности обучающихся, в том числе экспериментальной, исследовательской, проектной;
- ❑ организации различных форм учебных занятий;
- ❑ соблюдения правил техники безопасности и санитарно-эпидемиологических требований при проведении учебных занятий;
- ❑ диагностики универсальных учебных действий (познавательных, регулятивных, коммуникативных);
- ❑ диагностики предметных результатов;
- ❑ организации и осуществления контроля и оценки учебных достижений обучающихся, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися;
- ❑ наблюдения, анализа уроков, обсуждения отдельных уроков в диалоге с сокурсниками, руководителем педагогической практики, учителями начальных классов;
- ❑ разработки предложений по совершенствованию и коррекции процесса обучения;
- ❑ анализа образовательных программ начального общего образования;
- ❑ применения учебно-методических материалов для реализации образовательных программ;
- ❑ разработки учебно-методических материалов для реализации образовательных программ с учетом их целесообразности, соответствия программному содержанию и возрасту обучающихся;
- ❑ ведения документации, обеспечивающей организацию процесса обучения;
- ❑ анализа передового педагогического опыта, методов, приемов и технологий обучения обучающихся;
- ❑ систематизации педагогического опыта в области обучения обучающихся;
- ❑ оценки эффективности применения образовательных технологий в обучении обучающихся;
- ❑ построения траектории профессионального роста на основе результатов анализа эффективности процесса обучения обучающихся и самоанализа деятельности;
- ❑ организации и проведения индивидуальной развивающей работы с детьми с особыми потребностями в образовании в соответствии с их индивидуальными особенностями;
- ❑ проведения диагностики и оценки учебных достижений обучающихся с учетом их особенностей;
- ❑ составления индивидуальной педагогической характеристики обучающегося;
- ❑ организации образовательного процесса на основе непосредственного

общения с каждым ребёнком с учётом его особых образовательных потребностей;

- ☐ применения современных личностно-ориентированных технологий в процессе обучения

**уметь:**

- ☐ определять цели и задачи урока, планировать его с учетом особенностей методики преподавания учебного предмета, возраста, класса, индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся и в соответствии с современными требованиями к уроку (дидактическими, организационными, методическими, санитарно-гигиеническими нормами);
- ☐ формулировать различные виды учебных задач и проектировать их решение в соответствии с уровнем познавательного и личностного развития детей младшего возраста;
- ☐ проектировать процесс обучения на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерных образовательных программ;
- ☐ проектировать программы развития универсальных учебных действий;
- ☐ проектировать проектно-исследовательскую деятельность в начальной школе;
- ☐ проектировать процесс обучения с учетом преемственности между уровнями образования;
- ☐ проектировать процесс обучения с учетом индивидуальных особенностей обучающихся;
- ☐ проводить учебные занятия на основе системно-деятельностного подхода;
- ☐ использовать различные средства, методы и формы организации учебной деятельности, обучающихся на уроках с учетом особенностей учебного предмета, возраста и уровня подготовленности обучающихся;
- ☐ использовать современные возможности цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ начального общего образования;
- ☐ применять приемы страховки и само страховки при выполнении физических упражнений;
- ☐ создавать педагогически целесообразную атмосферу на уроке (система взаимоотношений, общее настроение);
- ☐ проводить педагогический контроль на учебных занятиях;
- ☐ осуществлять отбор контрольно-измерительных материалов;
- ☐ применять различные формы и методы диагностики результатов обучения;
- ☐ оценивать образовательные результаты;
- ☐ анализировать учебные занятия;
- ☐ анализировать и интерпретировать результаты диагностики учебных достижений обучающихся;

- ❑ разрабатывать и реализовывать рабочие программы учебных предметов, курсов на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования;
- ❑ находить и анализировать методическую литературу, ресурсы сетевой (цифровой) образовательной среды, необходимые для организации образовательного процесса;
- ❑ оценивать качество учебно-методических материалов для организации образовательного процесса с точки зрения их целесообразности, соответствия программному содержанию и возрасту обучающихся;
- ❑ разрабатывать учебно-методические материалы для проведения учебного занятия;
- ❑ разрабатывать и оформлять в бумажном и электронном виде планирующую и отчетную документацию в области обучения;
- ❑ находить и использовать методическую литературу, ресурсы сетевой (цифровой) образовательной среды, необходимые для организации процесса обучения обучающихся;
- ❑ систематизировать полученные знания в ходе изучения передового педагогического опыта в организации обучения обучающихся;
- ❑ применять и оценивать эффективность образовательных технологий, используемых в начальной школе в процессе обучения обучающихся;
- ❑ анализировать эффективность процесса обучения;
- ❑ осуществлять самоанализ при организации образовательного процесса;
- ❑ осуществлять мониторинг и анализ современных психолого-педагогических и методических ресурсов для профессионального роста в области организации обучения обучающихся;
- ❑ проектировать траекторию профессионального роста;
- ❑ разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде;
- ❑ разрабатывать и реализовывать индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные программы развития и индивидуально-ориентированные образовательные программы с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся;
- ❑ планировать и организовывать учебно-познавательную деятельность обучающихся с особыми потребностями в образовании;
- ❑ осуществлять педагогическое сопровождение и педагогическую поддержку детей с особыми образовательными потребностями;
- ❑ осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик;
- ❑ понимать документацию специалистов (психологов, дефектологов, логопедов и т.д.);
- ❑ осуществлять (совместно с психологом и другими специалистами) психолого-педагогическое сопровождение освоения основных общеобразовательных программ начального общего образования

**знать:**

- ☐ требования федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерные основные образовательные программы начального общего образования и примерных адаптированных основных образовательных программ начального общего образования;
- ☐ сущность и виды учебных задач, обобщённых способов деятельности;
- ☐ преемственные образовательные программы дошкольного, начального общего и основного общего образования;
- ☐ содержание основных учебных предметов начального общего образования в пределах требований федерального государственного образовательного стандарта и основной общеобразовательной программы;
- ☐ методик преподавания учебных предметов начального общего образования;
- ☐ основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий;
- ☐ способы достижения планируемых результатов освоения программы начального общего образования;
- ☐ способы выявления и развития способностей, обучающихся через урочную деятельность, в том числе с использованием возможностей иных образовательных организаций, а также организаций, обладающих ресурсами, необходимыми для реализации программ начального общего образования, и иных видов образовательной деятельности, предусмотренных программой начального общего образования;
- ☐ специфика обучения детей с особыми образовательными потребностями;
- ☐ способы организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся;
- ☐ основные принципы деятельностного подхода;
- ☐ правила техники безопасности и санитарно-эпидемиологические требования при организации процесса обучения; правила охраны труда и требования к безопасности образовательной среды;
- ☐ дидактика начального общего образования;
- ☐ основные закономерности возрастного развития, стадии и кризисы развития ребенка младшего школьного возраста, социализации личности, индикаторы индивидуальных особенностей траекторий жизни, их возможные девиации, а также основы их психодиагностики;
- ☐ современные образовательные технологии, в том числе информационно-коммуникационные;
- ☐ возможности цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ начального общего образования;
- ☐ основы организации учебной проектно-исследовательской деятельности в начальной школе;

- ❑ основы контрольно-оценочной деятельности учителя начальных классов;
- ❑ критерии оценивания и виды учета успеваемости обучающихся;
- ❑ требования к учебным занятиям;
- ❑ требования к результатам обучения обучающихся;
- ❑ пути достижения образовательных результатов;
- ❑ педагогические и гигиенические требования к организации обучения на учебных занятиях
- ❑ структура рабочих программ учебных предметов и учебно-методических комплектов для осуществления образовательного процесса по основным образовательным программам начального общего образования;
- ❑ требования к структуре, содержанию и оформлению планирующей и отчетной документации, обеспечивающей преподавание в начальных классах.
- ❑ требования к учебно-методическим материалам, применяемым в начальной школе для организации обучения;
- ❑ способы систематизации и оценки педагогического опыта с позиции эффективности его применения в процессе обучения обучающихся;
- ❑ способы анализа и оценки эффективности образовательных технологий в процессе обучения обучающихся;
- ❑ критерии эффективности применения педагогического опыта и образовательных технологий в обучении обучающихся;
- ❑ способы анализа и самоанализа профессиональной обучающей деятельности;
- ❑ способы проектирования траектории профессионального роста;
- ❑ способы осуществления деятельности в соответствии с выстроенной траекторией профессионального роста;
- ❑ образовательные запросы общества и государства в области обучения обучающихся;
- ❑ основы психодидактики, поликультурного образования, закономерности поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях;
- ❑ специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- ❑ основы построения коррекционно-развивающей работы с детьми, имеющими трудности в обучении;
- ❑ особенности психических познавательных процессов и учебной деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 1250 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1250 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 860 часов;  
самостоятельной работы обучающегося – 12 часов;  
учебной практики – 108 часов;  
производственной практики – 180 часов  
промежуточной аттестации 90 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Тематический план профессионального модуля

#### ПМ.01 Проектирование, реализация и анализ процесса обучения в начальном общем образовании

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Промежуточная аттестация	Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося Всего, часов		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	МДК.01.01. Теоретические основы организации обучения в начальных классах	150	138	68	–	2	10	–	–
ПК 1.4 ПК 1.5	МДК.01.02. Русский язык с методикой преподавания	156	144	52	–	2	10	–	–
ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8	МДК.01.03. Детская литература с практикумом по выразительному чтению	90	78	38	–	2	10	–	–
ОК 01 ОК 02 ОК 03	МДК.01.04. Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	128	104	50	–	4	20	–	–
ОК 04 ОК 05	МДК 01.05. Естествознание с методикой преподавания	120	110	54	–	–	10	–	–
ОК 06 ОК 07	МДК.01.06. Обществознание с методикой преподавания	104	92	46	–	2	10	–	–
ОК 08 ОК 09	МДК.01.07. Методика обучения технологии с практикумом	96	96	48	–	–	–	–	–
	МДК 01.08. Теория и методика физического воспитания с практикумом	108	98	48	–	–	10	–	–
	<b>Учебная и производственная практика (по профилю)</b>	<b>288</b>		–			–	<b>108</b>	<b>180</b>

	специальности)								
	Экзамен по модулю	10	-			10	-	-	
	Всего:	1250	860	404	-	12	90	108	180

## 2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 Проектирование, реализация и анализ процесса обучения в начальном общем образовании

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	
<b>МДК.01.01 Теоретические основы организации обучения в начальных классах</b>			
<b>4 семестр</b>			
<b>Тема 1.1. Особенности развития ребенка младшего школьного возраста.</b>	<b>Содержание</b> Своеобразие младшего школьного возраста как этапа развития. Ценность младшего школьного возраста. Взаимодействие внешних и внутренних факторов развития в младшем школьном возрасте. Социальное развитие младшего школьника Индивидуальные особенности развития обучающихся начальных классов. Проявления особых потребностей в образовании (обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; дети со склонностью к девиантному поведению; дети с трудностями адаптации к обучению; дети с трудностями адаптации к коллективу)	<b>12</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b> «Определение возрастных характеристик и индивидуальных особенностей обучающихся начальных классов» «Особенности организации деятельности с детьми особых образовательных потребностей (Работа с детьми особых образовательных потребностей. Методические рекомендации под ред. Н.Ф. Виноградовой)» «Решение педагогических задач: учет возрастных и индивидуальных особенностей детей младшего школьного возраста»	<b>12</b>	
<b>Тема 1.2. Требования федерального государственного образовательного стандарта начального общего</b>	<b>Содержание</b> Современная единая динамично развивающаяся система образования России. Навыки XXI века: фундаментальные знания, коммуникации, черты характера. Системно-деятельностный подход, особенности реализации в начальной школе Федеральный государственный образовательный стандарта начального общего образования: понятие, задачи, структура, содержание, условия реализации.	<b>12</b>	

<b>образования</b>	Обновленные ФГОС. Учебный план: понятие, виды, компоненты Научно-методическое сопровождение ФГОС на едином информационном ресурсе edsoo.ru.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>10</b>	
	«Изучение Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 286 от 31 мая 2021г. «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта»)» «Изучение методических материалов на едином информационном ресурсе edsoo.ru»		
<b>Форма контроля</b>	<b>зачет</b>		
<b>5 семестр</b>			
<b>Тема 1.3. Основная образовательная программа начального общего образования</b>	<b>Содержание</b>	<b>14</b>	<b>2</b>
	Основная образовательная программа начального общего образования. Принципы формирования основной образовательной программы. Характеристика основной образовательной программы начального общего образования. Планируемые результаты освоения основной образовательной программы. Требования к результатам освоения образовательной программы: личностные результаты (ценности и мотивация), метапредметные результаты («soft skills»), предметные результаты. Примерные рабочие программы учебных предметов начального общего образования. Структура и содержание примерной рабочей программы. Учебно-методические издания (учебники и учебные пособия) Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность Система оценки достижения планируемых результатов освоения программы начального общего образования: общие положения, особенности оценки метапредметных и предметных		

	<p>результатов, организация и содержание оценочных процедур  Формирование универсальных учебных действий. Примерная программа формирования универсальных учебных действий: 1) значение сформированных универсальных учебных действий для успешного обучения и развития младшего школьника; 2) характеристика универсальных учебных действий, 3) интеграция предметных и метапредметных требований как механизм конструирования современного процесса образования, 4) место универсальных учебных действий в примерных рабочих программах.  Примерная программа воспитания: 1) личностное развитие младшего школьника, 2) особенности организуемого в образовательной организации воспитательного процесса, 3) виды, формы и содержание деятельности, 4) основные направления самоанализа воспитательной работы  Особенности организации образовательной деятельности в начальной школе: 1) примерный учебный план начального общего образования, 2) календарный учебный график организации осуществляющей образовательную деятельность, 3) примерный план внеурочной деятельности,  календарный план воспитательной работы, 5) система условий реализации программы начального общего образования.</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	<p>«Изучение Примерной образовательной программы начального общего образования (одобрена Решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол № 1/22 от 18.03. 2022г.»  «Изучение примерных рабочих программ основного общего образования на едином информационном ресурсе edsoo.ru»  «Обзор учебников учебных предметов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p>		
<b>Тема 1.4.</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

<p><b>Современные требования к уроку в начальной школе</b></p>	<p>Класно-урочная система обучения. Типология уроков: уроки «открытия» нового знания, уроки рефлексии, уроки систематизации знаний (общеметодологической направленности), уроки систематизации знаний (общеметодологической направленности), уроки развивающего контроля. Структура уроков. Воспитательный потенциал урока.</p> <p>Педагогические и гигиенические требования к организации обучения на уроках. Изучение и соблюдение требований СанПиН.</p> <p>Нетрадиционные виды уроков, особенности проектирования нетрадиционных уроков.</p> <p>Современные педагогические технологии в начальной школе: понятие, классификации, особенности</p> <p>Формы организации обучения в начальных классах. Методы, приемы и средства обучения обучающихся начальных классов. Методы и приемы развития мотивации учебно-познавательной деятельности на урока</p> <p>Теоретические основы и методика проектирования уроков в начальных классах: понятие урочного планирования; понятие цели, задачи; взаимосвязь цели и задач урока; организация самоанализа и самоконтроля при проведении уроков; виды анализа уроков. Рациональная организация урока. Роль учителя в подготовке и проведении урока.</p> <p>Теоретические основы разработки технологической карты урока, конспекта урока, сценария учебного занятия.</p>		
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>«Обзорный анализ современного урока»</p> <p>«Анализ видеофрагментов учебных занятий с позиции системно-деятельностного подхода»</p> <p>«Анализ структуры и организации современного урока»</p> <p>«Анализ содержания современного урока»</p> <p>«Анализ методики проведения современного урока»</p> <p>«Анализ реализации современных педагогических технологий по основным критериям и их характеристикам на уроках в начальной школе»</p> <p>«Методы и приемы развития мотивации учебно-познавательной деятельности обучающихся начальных классов на уроках»</p> <p>«Проектирование урока и разработка технологической карты (конспекта, сценария) урока по одному из учебных предметов начальной школы»</p> <p>«Изучение методики работы учителя, позволяющей ему ориентировать свои уроки на воспитание, на обеспечение личностных результатов ребенка (Воспитание на уроке: методика работы учителя: методическое пособие / [Степанов П. В., Круглов В. В., Степанова И. В. и др.]; под ред. П. В. Степанова. — М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования</p>	<p><b>20</b></p>	

	<p>РАО». 2021. — 94 с.)»</p> <p>редупреждение и устранение трудностей учебной деятельности (Работа с детьми, испытывающими трудности при изучении учебных предметов. Методические рекомендации / под ред. члена-корреспондента Российской академии образования д.п.н., проф. Н.Ф. Виноградова)»</p> <p>«Изучение и презентация возможностей образовательных платформ для начальной школы»</p> <p>«Разработка учебных заданий для формирования предметных, метапредметных и личностных результатов освоения образовательной программы»</p> <p>«Разработка и демонстрация дидактических средств обучения с использованием интернет-ресурсов»</p>		
<b>Форма контроля</b>	<b>Дифференцированный зачет</b>		
<b>6 семестр</b>			
<b>Тема 1.5. Организация учебной проектно-исследовательской деятельности в области начального общего образования</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Учебная проектно-исследовательская деятельность. Учебный проект. Учебное исследование. Взаимосвязь учебного проекта и учебного исследования. Особенности использования проектно-исследовательских методов в обучении. Мини-исследования и мини-проекты в рамках урочной деятельности. Исследовательские задания. Проектные задания. Проектная деятельность в образовании. Типология проектов. Принципы конструирования и проектирования индивидуальных проектов. Особенности организации проектной деятельности обучающихся начальных классов по предметам НОО.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	
	«Разработка мини-проекта (по выбору студента класса и учебного предмета) по учебному предмету начального общего образования» «Разработка мини-исследования (по выбору студента класса и учебного предмета) по теме учебного предмета начального общего образования» «Разработка фрагмента урока с решением исследовательских задач (заданий)» «Разработка фрагмента урока с решением проектных задач (заданий)»		
<b>Тема 1.6.</b>	<b>Содержание</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

<p><b>Педагогический контроль и оценочная деятельность учителя начальных классов</b></p>	<p>Внутренняя оценка системы качества образования в начальной школе. Основные цели, задачи, функции и принципы ВСОКО. Организационная структура ВСОКО. Реализация ВСОКО. Педагогический контроль. Внутришкольный мониторинг образовательных достижений.</p> <p>Оценочная деятельность учителя начальных классов и ее функции (образовательная, стимулирующая, аналитико-корректирующая, воспитывающая, развивающая и контрольная). Качественная и количественная оценка учебных достижений учащихся младшего школьного возраста. Оценка и отметка в педагогическом процессе, требования к оценке знаний, основные причины неуспеваемости, профилактика неуспеваемости. Диагностическая и коррекционная работа учителя начальных классов.</p> <p>Подходы и инструменты к оценке индивидуальных достижений школьника: психолого-педагогический подход, статистический подход, формирующий подход, системный подход, компетентностный подход. Оценка личностных, метапредметных и предметных результатов. Методика осуществления оценки, самооценки, взаимооценки, рефлексии. Система измерения и отслеживания личностного роста ученика, «Портфолио» младшего школьника. Методика создания портфолио в начальной школе. Оценка достижений метапредметных результатов через защиту итогового индивидуального проекта. Критерии оценки проектных работ на предварительной экспертизе и очной защите проекта.</p> <p>Особенности системы оценки достижения требований стандарта с результатом освоения основных образовательных программ. Единая система оценки качества образования. Базовые принципы ЕСОКО. Промежуточные срезы знаний обучающихся по разным предметам. Национальные исследования качества образования (НИКО). Всероссийские проверочные работы (ВПР). Международные сопоставительные исследования (PIRLS, TIMSS). Международное исследование качества чтения и понимания текста (Progress in International Reading Literacy Study) для учащихся 4 классов. Международное мониторинговое исследование качества математического и естественнонаучного образования (Trends in Mathematics and Science Study) для учащихся 4 классов.</p> <p>Учебная документация учителя начальных классов</p>		
	<p><b>Практические занятия</b></p>	<p><b>12</b></p>	

	<p>«Изучение Примерного положения о внутренней системы оценки качества образования»»</p> <p>«Изучение Примерного положения о порядке ведения тетрадей по предметам»</p> <p>«Изучение Примерного положения о единых требованиях к устной и письменной речи обучающихся»</p> <p>«Знакомство с демоверсиями НИКО, ВПР, PIRLS, TIMSS</p> <p>«Педагогический контроль и оценочная деятельность достижений учащихся начальной школы: решение кейсов»</p>		
	<b>Самостоятельная работа</b>	2	
	Работа с учебной литературой, конспектами		
<b>Форма контроля</b>		<b>экзамен</b>	<b>10</b>
<b>Всего</b>			<b>150</b>

<b>МДК.01.02 Русский язык с методикой преподавания</b>			
<b>4 семестр</b>			
<b>Тема 2.1. Требования к организации обучения русскому языку в начальной школе</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
	<p>Русский язык как учебный предмет в начальной школе. Значение русского языка и его место в системе учебно-воспитательной работы в начальной школе</p> <p>Предметные результаты по предметной области «Русский язык и литературное чтение» в соответствии с ФГОС НОО</p> <p>Функциональная грамотность младшего школьника: языковая, коммуникативная, читательская, общекультурная и социальная грамотность. Развитие функциональной грамотности в младшем школьном возрасте.</p> <p>Предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования по предметной области «Русский язык и литературное чтение».</p> <p>Содержание предмета «Русский язык» в 1-4 классах. Учебник русского языка, методическая литература и иные источники информации, необходимой для подготовки к урокам.</p> <p>Содержание предмета «Литературное чтение» в 1-4 классах. Учебник литературного чтения, методическая литература и иные источники информации, необходимой для подготовки к урокам.</p> <p>Содержание предмета «Родной язык (русский)» в 1-4 классах. Учебник родного языка (русского), методическая литература и иные источники информации, необходимой для подготовки к урокам.</p> <p>Содержание предмета «Литературное чтение на родном (русском) языке» в 1-4 классах. Учебник литературного чтения на родном (русском) языке методическая литература и иные источники информации, необходимой для подготовки к урокам.</p> <p>1. Педагогический контроль результатов учебной деятельности обучающихся по русскому языку и литературному чтению. Формы и методы диагностики учебных достижений обучающихся. Контрольно-измерительные материалы. Нормы оценки учащихся по русскому языку. Единство требований к выполнению правил речевого, орфографического режима и к тетрадям учащихся в современной школе. Контрольные работы, методика их проведения. Предупреждение и исправление ошибок. Международный проект «Изучение качества чтения и понимания текста» Особенности оценки читательской грамотности в международном сравнительном исследовании PIRLS.</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	

	<p>«Изучение Примерной рабочей программы начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г. »</p> <p>«Изучение Примерной рабочей программы начального общего образования Литературное чтение (для 1-4 классов образовательных организаций), Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г. »</p> <p>«Изучение Примерной рабочей программы начального общего образования Родной язык (русский) (для 1-4 классов образовательных организаций), Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г. »</p> <p>«Изучение Примерной рабочей программы начального общего образования Литературное чтение на родном (русском) языке (для 1-4 классов образовательных организаций), Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г. »</p> <p>«Изучение целевых приоритетов, сформулированных в Примерной программе воспитания, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 2 июня 2020 г. № 2/20)»</p> <p>«Изучение Примерного положения о единых требованиях к устной и письменной речи обучающихся. Примерного положения о порядке ведения тетрадей по предметам»</p> <p>«Обзор учебников русского языка и литературного чтения допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>«Знакомство с демоверсиями ВПР, Итоговыми контрольными работами, Итоговыми комплексными работами за курс начальной школы».</p> <p>«Оценка читательской грамотности выпускников начальной школы с использованием Методических рекомендаций по оценке читательской грамотности выпускников начальной школы. Материалы подготовлены Ковалевой Г. С., Рябининой Л. А. и Чабан Т. Ю. по результатам проекта «Оценка качества начального образования в соответствии с ФГОС и Руководства по проведению тестирования в тетрадях»</p> <p>«Практикум по выполнению заданий ВПР и оценки читательской грамотности в международном исследовании PIRLS»</p> <p>Подготовка обучающихся к олимпиадам, творческим конкурсам, выполнению учебного исследования и учебного проекта по русскому языку и литературному чтению</p>		
<b>Тема 2.2. Урок</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

<p><b>русского языка в начальной школе.</b> <b>Урок литературного чтения в начальной школе</b></p>	<p>Урок как основная организационная форма изучения русского языка. Типология уроков русского языка и литературного чтения. Воспитательные и развивающие возможности уроков русского языка и литературного чтения в начальной школе.</p> <p>Универсальные учебные действия, освоенные на уроках русского языка и литературного чтения. Пропедевтический уровень освоения универсальных учебных действий.</p> <p>Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Русский язык» и «Литературное чтение» на уровне начального общего образования.</p> <p>Методы, формы и средства организации учебной деятельности обучающихся на уроках русского языка.</p> <p>Логика анализа уроков русского языка и литературного чтения. Логика анализа урока литературного чтения</p> <p>Подготовка к уроку русского языка: логика проектирования, наглядное и дидактическое обеспечение урока. Подготовка к уроку литературного чтения: логика проектирования, наглядное и дидактическое обеспечение урока.</p> <p>Учебные задания лингвистического содержания, способствующие формированию умственных действий и развитию познавательных процессов. Уровневые учебные задания на уроках русского языка и литературного чтения</p>		
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>«Проектирование урока русского языка по предложенной теме: определение темы, целей и задач урока, выбор учебных заданий, структурирование урока, разработка технологической карты (конспекта, сценария), наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов»</p> <p>«Подготовка обучающихся к единой системе оценки качества образования в области русского языка (НИКО, ВПР, PIRLS)</p> <p>Анализ уроков русского языка и литературного чтения по предложенной схеме</p> <p>Обзор электронных (цифровых) образовательных ресурсов по русскому языку, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания учащихся начальной школы, представленных в электронном (цифровом) виде и реализующим дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.</p>	<b>4</b>	
<p><b>Тема 2.3. Методика</b></p>	<p><b>Содержание</b></p>	<b>4</b>	<b>2</b>

<b>развития связной речи и познавательных процессов на уроках русского языка</b>	Речевая деятельность и ее роль в развитии познавательной сферы и личности ребенка. Тематика и материал для работы по развитию речи учащихся при обучении пересказу, устному рассказыванию, изложению и сочинению: личные наблюдения, прочитанные книги, рисунки, репродукции картин известных художников, кинофильмы презентации и т.д. Приемы работы с текстом. Методика проведения сочинений и изложений в начальной школе		
	<b>Практические занятия</b> «Способы развития умений в области связной речи, предусмотренные программой для начальной школы. Методика проведения сочинений и изложений. Проектирование урока в соответствии с методикой обучения написанию сочинения и (или) изложения » «Изучение содержания курса раздела «Развитие речи» с использованием Примерной рабочей программы начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г. и учебников русского языка, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» «Риторика в начальных классах» «Методы организации учебной деятельности на уроках развития речи. Проектирование урока русского языка по теме» Анализ уроков русского языка по предложенной схеме	<b>4</b>	
<b>Тема 2.4. Методика обучения грамоте</b>	<b>Содержание</b> Обучение грамоте как составная часть курса русского языка. Содержание обучения в период обучения грамоте: развитие речи, слово и предложение, фонетика, графика, чтение, письмо, орфография и пунктуация. Подготовка к изучению систематического курса русского языка. Методика проведения уроков обучения грамоте в разные периоды: подготовительный (добукварный) период, основной период (букварный), послебукварный период. Программное содержание в период обучения грамоте, методы и формы организации деятельности обучающихся, характеристика деятельности обучающихся. Структура и содержание уроков письма в период обучения грамоте. Развитие речи учащихся в период обучения грамоте. Дифференцированный подход к обучению первоклассников. Орфографическая пропедевтика в период обучения грамоте. Формирование орфографической зоркости первоклассников.	<b>4</b>	<b>2</b>

	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	<p>«Каллиграфическое письмо (работа по прописям разных образовательных систем), освоение методических приемов обучения каллиграфических навыков (копировальный метод, линейный метод, генетический метод, тактический метод, метод Карстера»</p> <p>«Изучение содержания раздела обучения грамоте с использованием Примерной рабочей программы начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г. и учебников русского языка, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>«Анализ уроков обучения грамоте по предложенной схеме»</p> <p>«Обзор учебников русского языка и литературного чтения допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>«Проектирование урока обучения грамоте по предложенной теме: определение темы, целей и задач урока, выбор учебных заданий, структурирование урока, разработка технологической карты (конспекта, сценария), наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов»</p>		
<b>5 семестр</b>			
<b>Тема 2.5. Методика изучения фонетики и графики в начальной школе.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	<p>Фонетика и графика в курсе начального образования</p> <p>Фонетика русского языка. Содержание обучения фонетики в начальной школе в 1-4 классах.</p> <p>Методика формирования фонетических знаний и умений у обучающихся начальных классов.</p> <p>Методика формирования графических знаний и умений у обучающихся начальных классов.</p> <p>Методика проведения фонетических упражнений и звуко-буквенного анализа в 1-4 классах.</p> <p>Фонетический разбор.</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	

	<p>«Фонетический разбор. Приемы формирования навыка фонетического разбора»  «Изучение содержания раздела курса «Фонетика» в 1-4 классах с использованием Примерной рабочей программы начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021г. и учебников русского языка, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>Анализ уроков изучения фонетики в начальной школе по предложенной схеме  «Проектирование урока изучения фонетики по предложенной теме: определение темы, целей и задач урока, выбор учебных заданий, структурирование урока, разработка технологической карты (конспекта, сценария), наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов.</p>		
<b>Тема 2.6. Орфоэпия в курсе начального образования.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Орфоэпия в курсе начального образования. Орфоэпические правила. Программное содержание изучения орфоэпии во всех разделах курса «Русский язык» Произношение гласных и согласных в соответствии с позиционными чередованиями их в литературном языке. Особенности произношения слов иноязычного происхождения. Орфоэпический словарь в начальной школы.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	«Практикум по изучению орфоэпии в курсе начального образования»		
<b>Тема 2.7. Методика изучения раздела «Лексика» в начальной школе.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	Лексикология в курсе начальной школы Фразеология в курсе начальной школы Использования толковых, фразеологических словарей, словарей синонимов, антонимов, омонимов в начальной школе		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	

	<p>«Методика формирования лексических знаний и умений у обучающихся начальных классов. «Изучение содержания раздела курса «Лексика» в 1-4 классах с использованием Примерной рабочей программы начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021г. и учебников русского языка, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>Анализ уроков изучения лексики и фразеологии в начальной школе по предложенной схеме «Проектирование урока изучения лексики и фразеологии по предложенной теме: определение темы, целей и задач урока, выбор учебных заданий, структурирование урока, разработка технологической карты (конспекта, сценария), наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов.</p>		
<b>Тема 2.8. Методика изучения морфемики и словообразования в курсе начальной школе</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Изучение морфемики и словообразования в курсе начальной школы. Задачи и содержание работы по разделу «Состав слова» в курсе начальной школы. Морфемный разбор. Ознакомление со словообразовательными моделями.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	<p>«Морфемный и словообразовательный анализ»</p> <p>Анализ уроков изучения морфемики в начальной школе по предложенной схеме «Изучение содержания раздела курса «Состав слова (морфемика)» с использованием Примерной рабочей программы начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021г. и учебников русского языка, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>«Проектирование урока изучения морфемики по предложенной теме: определение темы, целей и задач урока, выбор учебных заданий, структурирование урока, разработка технологической карты (конспекта, сценария), наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов.</p>		
<b>Форма контроля</b>	<b>коллоквиум</b>		
<b>6 семестр</b>			

<b>Тема 2.9. Методика изучения морфологии в курсе начальной школы.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Изучение морфологии в курсе начальной школы. Задачи и содержание работы по морфологии (изучение частей речи). Формирование у детей младшего школьного возраста представления о частях речи (имя существительное, имя прилагательное, местоимение, глагол, наречие, предлог, союзы и, а, но, частица не). Морфологический разбор частей речи.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	«Анализ уроков изучения морфемики в начальной школе по предложенной схеме. Морфологический разбор частей речи (имени существительного, имени прилагательного, имени числительного, глагола)» «Изучение содержания раздела курса «Морфология» с использованием Примерной рабочей программы начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021г. и учебников русского языка, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» «Имя существительное: значение имени существительного, его морфологические и синтаксические свойства (Категория рода имен существительных и способ её выражения. Категория числа и способ ее выражения. Существительные конкретные и отвлеченные, вещественные, собирательные и единичные. Существительные собственные и нарицательные. Категория одушевленности-неодушевленности и способы ее выражения. Категория падежа, ее грамматическое выражение. Основные значения падежей. Типы склонения имен существительных (1, 2, 3 склонение). Разносклоняемые имена		

существительные. Падежные окончания имен существительных. Несклоняемые имена существительные. Способы образования имен существительных.).

Проектирование урока по теме «Имя существительное» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента))» наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов.

«Имя прилагательное значение имени прилагательного, его морфологические и синтаксические свойства (Зависимость грамматических категорий (рода, числа, падежа) у прилагательных. Качественные, относительные и притяжательные прилагательные. Краткие прилагательные, их значение, морфологические признаки и синтаксические функции. Степени сравнения имен прилагательных. Способы образования степеней сравнения прилагательных. Склонение имен прилагательных. Словообразование имен прилагательных).

Проектирование урока по теме «Имя прилагательное» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента))» наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов.

«Имя числительное (Общее понятие о числительных. Количественные числительные. Числительные собирательные. Классификация числительных по составу и их образование порядковые числительные. Склонение числительных. Значение и употребление в речи.).

Проектирование урока по теме «Имя числительное» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)) наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов

«Местоимение как часть речи, ее своеобразие. Разряды местоимений по значению. Морфологические признаки и синтаксические свойства местоимений различных разрядов. Склонение местоимений. Значение и употребление местоимений в речи.). Проектирование урока по теме «Местоимение» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)) наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов

«Глагол: его морфологические и синтаксические свойства: (Глаголы, значение глаголов в речи. Глаголы переходные и непереходные. Категория вида: совершенный и несовершенный. Категория наклонения: изъявительное, сослагательное (условное) и повелительное. Категория времени: настоящее, прошедшее и будущее. Значение и образование форм времени. Категория лица. Формы лица, их значение и употребление. Спряжение глаголов.

	<p>Образование глаголов. Правописание суффиксов и окончаний глаголов. Причастие. Деепричастие.).</p> <p>Проектирование урока по теме «Глагол» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)) наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов</p> <p>«Наречие, его морфологические и синтаксические свойства: (Разряды наречий по значению. Основные способы образования наречий.).</p> <p>Проектирование урока по теме «Наречие» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)) наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов</p> <p>«Служебные слова (Служебные слова. Предлог как служебная часть речи. Синтаксическая функция предлогов. Предлоги первообразные и производные. Переход в предлоги других частей речи. Союз как служебная часть речи. Синтаксическая функция союзов. Сочинительные и подчинительные союзы. Союзы непроизводные и производные, простые и составные; одиночные и парные. Частица как служебная часть речи. Разряды частиц по значению. Формообразующие частицы. Значение употребления частицы не.). Знакомство с правилами правописания предлогов и приставок, союзов, частицы не в курсе начальной школы (Слитное или раздельное написание не с различными частями речи.); освоение приемов изучения предлогов и союзов в начальной школе; упражнений на отличие предлогов и приставок.).</p> <p>Проектирование урока по теме (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)) наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов.</p>		
<b>Тема 2.10.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

<p><b>Методика изучения синтаксиса и пунктуации в курсе начальной школы.</b></p>	<p>Изучение синтаксиса и пунктуации в начальной школе: общее понятие синтаксиса; место и роль синтаксиса в грамматическом курсе начальной школы; цель изучения синтаксиса в начальной школе.</p> <p>Словосочетание. Предложение: простое. Сложное. Речь: прямая, косвенная.</p> <p>Методика формирования синтаксических понятий о словосочетании и предложении у обучающихся начальных классов. Работа над словосочетанием, предложением и связной речью. Практическое усвоение детьми связи слов в предложении. Виды работ по построению словосочетаний и предложений.</p> <p>Алгоритм формирования понятий «главные члены предложения», «второстепенные члены предложения».</p> <p>Содержание и организация работы над пунктуационной грамотностью. Знаки препинания в конце предложения. Формирование пунктуационных навыков.</p>		
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>Анализ уроков изучения синтаксиса и пунктуации в начальной школе по предложенной схеме «Изучение содержания раздела курса «Синтаксис» с использованием Примерной рабочей программы начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021г. и учебников русского языка, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>«Словосочетание. Синтаксис в начальной школе. Проектирование урока по теме «Словосочетание» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)) наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов»</p> <p>«Простое и сложное предложение, синтаксический разбор простого предложения, пунктуация в простом предложении в курсе начальной школы. Синтаксический разбор предложения. Проектирование урока по теме «Предложение» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)) наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов»</p> <p>«Прямая и косвенная речь, пунктуация в предложениях с прямой и косвенной речью. Проектирование урока по теме «Речь» (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)).</p>	<p><b>4</b></p>	

<b>Тема 2.11. Обучение орфографии</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Методика формирования орфографических умений у обучающихся начальных классов. Цель и содержание обучения орфографии. Классификация орфограмм. Понятие об орфографии. Морфологический принцип русской орфографии. Фонетические традиционные и дифференцирующие написания. Приемы работы со словарными словами. Использование орфографического словаря в начальных классах. Словарно-орфографическая работа по усвоению непроверяемых написаний. Орфографические упражнения. Грамматико-орфографическое комментирование. Списывание. Диктант. Виды диктантов на уроках русского языка в начальной школе. Словарные диктанты, диктанты с изменением текста (творческий, выборочный, восстановленный, с продолжением), контрольный диктант. Критерии оценивания.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
<b>7 семестр</b>			
<b>Тема 2.12. Методика классного и внеклассного чтения</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Литературное чтение как учебный предмет. Организация учебной деятельности на уроках литературного чтения в начальной школе. Формирование у обучающихся начальных классов положительной мотивации к систематическому чтению и слушанию художественной литературы и произведений устного народного творчества Развитие речи на уроках литературного чтения. Способы достижения необходимого для продолжения образования уровня общего речевого развития.		

	<p>Формирование осознания значимости художественной литературы и произведений устного народного творчества для всестороннего развития личности человека</p> <p>Формирование первоначального представления о многообразии жанров художественных произведений и произведений устного народного творчества. Система знаний, получаемых детьми на уроках литературного чтения.</p> <p>Способы формирования элементарных умений анализа и интерпретации текста, осознанного использования при анализе текста изученных литературных понятий: прозаическая и стихотворная речь; жанровое разнообразие произведений (общее представление о жанрах); устное народное творчество, малые жанры фольклора (считалки, пословицы, поговорки, загадки, фольклорная сказка); басня (мораль, идея, персонажи); литературная сказка, рассказ; автор; литературный герой; образ; характер; тема; идея; заголовок и содержание; композиция; сюжет; эпизод, смысловые части; стихотворение (ритм, рифма); средства художественной выразительности (сравнение, эпитет, олицетворение)</p> <p>Формирование навыков чтения и речи, умения работать с текстом. Краткий историко-критический обзор методов классного чтения. Способы овладения техникой смыслового чтения вслух (правильным плавным чтением, позволяющим понимать смысл прочитанного, адекватно воспринимать чтение слушателями). Формирование читательской самостоятельности.</p> <p>Особенности работы с одаренными детьми. Основы построения коррекционно-развивающей работы с детьми, имеющими трудности в обучении литературному чтению.</p> <p>Внеклассное чтение. Тематика чтения. Процесс формирования круга детского чтения.</p> <p>Приемы стимулирования литературного творчества обучающихся начальных классов.</p> <p>Особенности руководства внеклассным чтением</p> <p>Урок литературного чтения в начальной школе. Типы уроков: уроки анализа, уроки творчества, уроки развития речи, уроки теории литературы, уроки-исследования, урок-практикум, урок-игра. Анализ и самоанализ урока литературного чтения.</p>		
	<p><b>Практические занятия</b></p>	<p><b>4</b></p>	
	<p>«Изучение содержания Примерной рабочей программы «Литературное чтение» (для 1-4 классов образовательных организаций), обзор учебников литературного чтения»</p> <p>«Формирование читательской деятельности. Проектирование урока литературного чтения (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)).</p>		

	«Подготовка обучающихся к единой системе оценки качества образования в области читательской грамотности: знакомство с демоверсиями промежуточных срезов знаний обучающихся по литературному чтению (НИКО, ВПР); международных сопоставительных исследований уровня сформированной читательской грамотности (PIRLS). «Разработка мини-проекта, мини-исследования по темам литературного чтения»		
<b>Тема 2.13. Методика работы с литературным произведением</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Литературоведческие основы анализа художественного произведения. Психологические особенности восприятия художественного произведения младшими школьниками. Этапы работы над литературным произведением в начальных классах: приемы подготовки учащихся к восприятию литературного произведения к его выразительному чтению; первичное знакомство с содержанием литературного произведения; приемы работы над умениями и навыками чтения; словарно-лексическая работа; анализ литературного произведения (стилистический, проблемный, художественных образов, развития действия), его значение; организация работы на этапе вторичного синтеза; составление плана произведения; пересказ, виды пересказов, обучение пересказу; методика иллюстрирования; основы работы над идеей произведения; творческие работы по прочитанным произведениям; использование картин и иллюстраций к прочитанному. Программное содержание уроков литературного чтения в начальных классах. Методы и формы организации обучения на уроках литературного чтения. Характеристика деятельности обучающихся.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	

	<p>«Методика чтения художественных текстов (рассказ, сказка, басня, лирическое стихотворение и т.д.) в их родовой и жанровой специфике; особенности их чтения. Проектирование урока литературного чтения практического ознакомления учащихся с жанрами художественных произведений (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)).</p> <p>«Методика работы над эпическим произведением в начальных классах. Проектирование урока литературного чтения изучения эпических произведений (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента))»</p> <p>«Методика работы над лирическим произведением в начальных классах. Проектирование урока литературного чтения изучения лирических произведений (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента))»</p> <p>«Методика работы над драматическим произведением в начальных классах. Проектирование урока литературного чтения изучения драматических произведений (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)).</p> <p>Обзор электронных (цифровых) образовательных ресурсов по литературному чтению, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания учащихся начальной школы, представленных в электронном (цифровом) виде и реализующим дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.</p>		
<b>Тема 2.14.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

<p><b>Методика обучения родному языку (русскому)</b></p>	<p>Общая характеристика учебного предмета «Родной язык (русский), цели изучения учебного предмета, место учебного предмета в учебном плане, основные содержательные линии примерной основной программы</p> <p>Содержание учебного предмета «Родной язык (русский): «Русский язык: прошлое и настоящее», «Язык в действии», «Секреты речи и текста»</p> <p>Методы и формы организации обучения на уроках родного языка (русского). Характеристика деятельности обучающихся</p> <p>Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Родной язык (русский)»</p> <p>Методика формирования осознания русского языка как одной из главных духовно-нравственных ценностей русского народа. Формирование понимание значения родного языка для освоения и укрепления культуры и традиций своего народа. Формирование осознания национального своеобразия русского языка. Формирование познавательного интереса к родному языку и желаниа его изучать, любви, уважительного отношения к русскому языку, а через него — к родной культуре.</p> <p>Методика формирования первоначальных представлений о единстве и многообразии языкового и культурного пространства Российской Федерации, о месте русского языка среди других языков народов России. Воспитание уважительного отношения к культурам и языкам народов России. Формирование культуры межнационального общения у младшего школьника.</p> <p>Методика организации деятельности по формированию первоначальных представлений у обучающихся начальных классов о национальной специфике языковых единиц русского языка (прежде всего лексических и фразеологических единиц с национально-культурной семантикой), об основных нормах русского литературного языка и русском речевом этикете; овладение выразительными средствами, свойственными русскому языку</p> <p>Методика организации деятельности по совершенствованию умений обучающихся начальных классов наблюдать за функционированием языковых единиц, анализировать и классифицировать их, оценивать их с точки зрения особенностей картины мира, отражённой в языке</p> <p>Методика организации деятельности по совершенствованию умений работать с текстом, осуществлять элементарный информационный поиск, извлекать и преобразовывать необходимую информацию</p>		
--	---	--	--

	<p>Методика организации деятельности по совершенствованию коммуникативных умений и культуры речи, обеспечивающих владение русским литературным языком в разных ситуациях его использования; обогащению словарного запаса и грамматического строя речи; развитие потребности к речевому самосовершенствованию</p> <p>Методика организации деятельности по приобретению практического опыта исследовательской работы по русскому языку, воспитание самостоятельности в приобретении знаний</p>		
	<b>Практические занятия</b>	4	
	<p>«Изучение содержания Примерной рабочей программы «Родной язык (русский)» (для 1-4 классов образовательных организаций), обзор учебников литературного чтения»</p> <p>«Анализ уроков родного языка (русского) по предложенной схеме»</p> <p>«Проектирование учебного лингвистического мини-исследования»</p> <p>«Практикум выполнения проектных заданий. Проектирование учебного проекта»</p> <p>«Проектирование урока родного языка (русского) (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)).</p> <p>Обзор электронных (цифровых) образовательных ресурсов по русскому языку на родном (русском) языке, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания учащихся начальной школы, представленных в электронном (цифровом) виде и реализующим дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.</p>		
<b>Тема 2.15.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

<p><b>Методика обучения литературному чтению на родном (русском) языке</b></p>	<p>Общая характеристика учебного предмета «Литературное чтение на родном (русском) языке, цели изучения учебного предмета, место учебного предмета в учебном плане, основные содержательные линии примерной основной программы</p> <p>Содержание учебного предмета «Литературное чтение на родном (русском) языке»: Мир детства, Россия – Родина моя.</p> <p>Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Литературное чтение на родном (русском) языке»</p> <p>Методы и формы организации обучения на уроках литературного чтения на родном (русском) языке. Деятельностное наполнение образовательного процесса: аудирование чтение (чтение вслух, чтение про себя, чтение произведений устного народного творчества, чтение текстов художественных произведений, чтение информационных текстов), говорение (диалогическая и монологическая речь), письмо (культура письменной речи), библиографическая культура, литературоведческая пропедевтика, творческая деятельность обучающихся (на основе изучения литературных произведений). Характеристика деятельности обучающихся.</p> <p>Воспитание ценностного отношения к русской литературе и русскому языку как существенной части родной культуры. Формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирование ценностей многонационального российского общества</p> <p>Методика организации деятельности по включению обучающихся в культурно-языковое пространство своего народа и приобщение к его культурному наследию и современности, к традициям своего народа. Воспитание ценностного отношения к историко-культурному опыту русского народа, введение обучающегося в культурно-языковое пространство своего народа; формирование у младшего школьника интереса к русской литературе как источнику историко-культурных, нравственных, эстетических ценностей</p> <p>Методика организации деятельности по осознанию исторической преемственности поколений, своей ответственности за сохранение русской культуры. Формирование представлений об основных нравственно-этических ценностях, значимых для национального русского сознания и отражённых в родной литературе. Обогащение знаний о художественно-эстетических возможностях русского языка на основе изучения произведений русской литературы.</p> <p>Развитие читательских умений. Формирование потребности в постоянном чтении для развития личности, для речевого самосовершенствования. Совершенствование читательских умений понимать и оценивать содержание и специфику различных текстов, участвовать в их</p>		
--	--	--	--

	обсуждении. Развитие всех видов речевой деятельности, приобретение опыта создания устных и письменных высказываний о прочитанном		
	<b>Практические занятия</b>	6	
	«Изучение содержания Примерной рабочей программы «Литературное чтение на родном (русском) языке» (для 1-4 классов образовательных организаций), обзор учебников литературного чтения» «Анализ уроков литературного чтения на родном (русском) языке по предложенной схеме» «Проектирование учебного мини-исследования» «Практикум выполнения проектных заданий. Проектирование учебного проекта» «Проектирование урока литературного чтения на родном (русском) языке (разработка технологической карты, плана-конспекта, сценария урока (на выбор преподавателя и (или) студента)).» Обзор электронных (цифровых) образовательных ресурсов по литературному чтению на родном (русском) языке, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания учащихся начальной школы, представленных в электронном (цифровом) виде и реализующим дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.		
	<b>Самостоятельная работа</b>	2	
	Работа с учебной литературой, конспектами		
<b>Форма контроля</b>		<b>экзамен</b>	<b>10</b>
<b>Всего</b>			<b>156</b>
<b>МДК.01.03. Детская литература с практикумом по выразительному чтению</b>			
<b>4 семестр</b>			
<b>Тема 3.1. Детская</b>	<b>Содержание</b>		<b>12</b>

литература. Введение в курс. Специфика детской литературы и круг детского чтения	<p>Введение в детскую литературу. История возникновения теории детской литературы. Специфика детской литературы. Круг детского чтения. Функции детской литературы как искусства слова. Жанровая классификация детских книг. Литература как способ отражения и средство познания действительности, образовательно-воспитательные возможности детской литературы и книги, их роль в формировании идейно-эстетических идеалов младшего школьника. Периодизация детской литературы. Основные литературные понятия. Научная классификация детской литературы. Роль детской литературы в истории детства Специфика литературоведческого анализа. Специфика анализа этического произведения и его приемы. Специфика анализа лирического произведения .Специфика поэзии, адресованной детям.</p>		
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>Праисторики детской литературы Эпос о Гильгамёше» (II —III тыс. до н.э.). Платон Афинский Платон Афинский Флегонтом Тралль-ским во II веке Флегонтом Тралль-ским во II веке</p>	6	
Тема 3.2. Этапы развития русской детской литературы	<p><b>Содержание</b></p> <p>Этапы развития русской детской литературы. Научно – познавательная и справочная литература для детей. Классики детской литературы: К. Чуковский, Л. Пантелеев, С.Маршак, С.Михалков, А. Барто. Переводная литература для детей Переводная литература для детей Роль иллюстрации при восприятии произведения.</p>	6	
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>Русская детская литература XV-XVII вв. Русская детская литература XV-XVII вв.</p>	8	

	<p>Литература советского и постсоветского периода  Литература советского и постсоветского периода  Природоведческая и познавательная литература для детей  Природоведческая и познавательная литература для детей  Анализ творчества Одоевского и Погорельского  Поэзия в детском чтении</p>			
<p><b>Тема 3.3</b> Этапы развития детской зарубежной литературы</p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Литература европейского Возрождения, Просвещения: Даниэл Дефо  Литература европейского Возрождения, Просвещения: Джонатан Свифт  Литература европейского Возрождения, Просвещения Шарль Перро  Литература европейского Возрождения, Просвещения: братья Гауф  Литература европейского Возрождения, Просвещения: Ханс Кристиан Андерсен  Литература европейского Возрождения, Просвещения: Ханс Кристиан Андерсен</p>	6		
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XXвв: Льюис Кэрролл  Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XXвв: Льюис Кэрролл  Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XXвв: Джозеф Редьярд Киплинг  Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XXвв: Джозеф Редьярд Киплинг  Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XXвв Алан Александр Милн  Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XXвв Алан Александр Милн  Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XXвв: Астрид Линдгрен  Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XXвв: Антуан Мари де Сент – Экзюпери.</p>	8		
	<b>5 семестр</b>			
	<p><b>Тема 3.4</b>  <b>Практикум по выразительному чтению</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Выразительное чтение как художественная деятельность  Цель и задачи чтеца. Законы речи: общие законы речи, логические законы речи, правила произнесения синтагм.  Средства выразительности устной речи: языковые и неязыковые (тон и диапазон, плавность, пауза, длительность звучания, сила звучания, ударение, темп и ритм речи, тембр). Техника речи.  Подготовка к исполнению литературных произведений: литературоведческий и исполнительский анализ произведения.</p>	12	2

	Особенности исполнения произведений разных жанров.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	<p>«Выразительное чтение поэзии. Роль интонации при выразительном чтении. Интонационный рисунок выразительного чтения: ритм, темп, сила голоса.»</p> <p>«Ритм и счёт — основные средства выразительности и построения песни, считалки, стихотворения и т.д.»</p> <p>«Использование средств выразительности при чтении вслух: интонация, темп, ритм, логические ударения.»</p> <p>«Импровизация при исполнении фольклорных произведений»</p> <p>«Средства выразительности в произведениях лирики. Звукопись, её выразительное значение.</p> <p>«Определение цели выразительного исполнения, работа с текстом, выразительно исполнять стихотворное произведение, создавая соответствующее настроение.»</p> <p>«Театрализованная деятельность: инсценирование и драматизации (чтение по ролям, разыгрывание сценки); соблюдение правил взаимодействия»</p> <p>«Оценка выступления с точки зрения передачи настроения, особенностей произведения и героев»</p>		
<b>Тема 3.5. Методика работы над произведениями различных жанров на уроках литературного чтения.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Обзор произведений разных жанров в детской литературе, методика работы в начальной школе.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>10</b>	
	<p>«Мифы древнего мира»</p> <p>«Устное народное творчество. Малые жанры детского фольклора»</p> <p>«Устное народное творчество. Народная сказка»</p> <p>«Устное народное творчество. Былины»</p> <p>«Возникновение развития детской литературы в России в XVI-XVII в.в Литература древней Руси и эпохи Просвещения в детском чтении. Детская книга в России»</p> <p>«Русская детская литература XIX в. Басня»</p>		

	<p>«Русская детская литература XIX в. Литературная сказка»  «Русская детская литература XIX в. Лирическая поэзия»  «Русская детская литература XIX в. Рассказы»  «Русская детская литература XX в. Детская поэзия»  «Русская детская литература XX в. Литературные сказки»  «Русская детская литература XX в. Рассказы»  «Русская детская литература XX в.- XXIв. Разнообразие жанров  Современная детская поэзия. Основные пути развития  Детская периодическая печать, справочная литература  Зарубежная литература в начальной школе</p>		
	<b>Самостоятельная работа</b>	2	
	Работа с учебной литературой, конспектами		
<b>Форма контроля</b>		<b>экзамен</b>	<b>10</b>
<b>Всего</b>			<b>90</b>
<b>МДК. 01.04. Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания</b>			
<b>Тема 4.1. Общие вопросы реализации программы по математике в начальных классах</b>	<b>Содержание</b>	6	2
	Методика обучения математике как учебный предмет. Цели и задачи начального обучения математике. Особенности построения начального курса математики. Федеральный государственный образовательный стандарт второго поколения для начальной школы. Примерная программа по математике: структура и содержание. Планируемые результаты обучения математике в начальной школе (личностные, метапредметные и предметные). Развитие универсальных учебных действий на уроках математики. Методы, средства и формы организации обучения математике. Методы и приемы обучения математике учащихся с различными математическими способностями. Урок математики в начальной школе. Особенности урока математики, его структура. Типы уроков математики. Различные подходы к построению урока математики в начальных классах.		
	<b>Практические занятия</b>	4	

	<p>Выборочный анализ программ и учебников по математике для начальной школы с целью определения их содержательных линий.</p> <p>Определение цели и задач урока математики, планирование его с учетом особенностей учебного предмета, возраста, класса, отдельных обучающихся.</p> <p>Контроль и оценка результатов обучения в начальной школе.</p> <p>Внеурочная работа по математике.</p>		
<b>Тема 4.2. Понятия соответствия и отношения. Функция. Общие вопросы изучения соответствий и отношений в курсе математики начальной школы</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<p>Понятие соответствия между элементами двух множеств, способы задания соответствий. Виды соответствий. Равномощные множества. Понятие бинарного отношения между элементами одного множества. Способы задания отношений. Свойства отношений. Отношение эквивалентности и его связь с разбиением множества на классы. Отношение порядка. Понятие числовой функции, способы ее задания. Свойства различных функций и построение их графиков.</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	<p>Отношение эквивалентности и его связь с разбиением множества на классы. Отношение порядка.</p> <p>Прямая пропорциональность. Свойства и график. Обратная пропорциональность. Свойства и график</p> <p>Общие вопросы изучения соответствий и отношений в курсе математики начальной школы</p>		
<b>Тема 4.3. Логическая составляющая начального курса математики</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<p>Элементы теории множеств в начальном математическом образовании. Комбинаторика в начальном обучении математике. Способы определения понятий в начальном курсе математики. Анализ определений математических понятий в начальном курсе математики. Ознакомление учащихся с некоторыми геометрическими понятиями в курсе математики в начальной школе. Суждения и умозаключения. Примеры дедуктивных умозаключений, умозаключений с использованием неполной индукции и аналогии в курсе математики в начальной школе.</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	<p>Элементы теории множеств в начальном математическом образовании</p> <p>Элементы комбинаторики как средство обучения математике</p> <p>Решение задач на распознавание в процессе изучения математики в начальной школе.</p> <p>Способы обоснования истинности суждений в процессе изучения математики в начальной</p>		

	школе.		
<b>Тема 4.4. Теоретические и методические основы изучения нумерации</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Понятие системы счисления. Позиционные и непозиционные системы счисления. Запись целых неотрицательных чисел. Десятичная система счисления, ее особенности, запись и чтение чисел в ней. Теоретико-множественный подход к построению множества целых неотрицательных чисел. Теоретико-множественный смысл натурального числа, нуля, отношений «равно» и «меньше». Отрезок натурального ряда. Счет элементов конечного множества. Множество натуральных чисел и его свойства. Концентрический подход к построению курса математики. Дочисловой период. Методика изучения чисел первого десятка. Упражнения с целью усвоения количественных и порядковых отношений между натуральными числами. Изучение устной и письменной нумерации двузначных чисел. Направления работы при изучении нумерации двузначных чисел. Изучение устной и письменной нумерации чисел пределах 1000 и многозначных чисел. Виды упражнений при изучении нумерации; их классификация в соответствии с образовательными задачами. Прогнозирование и профилактика ошибок при изучении нумерации.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
<b>Тема 4.5. Теоретические и Методические основы изучения</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Теоретико-множественный смысл суммы двух целых неотрицательных чисел. Случаи сложения с нулем. Переместительный и сочетательный законы сложения и их следствия. Устные вычислительные приемы сложения, изучаемые в курсе математики начальной школы.		

<p><b>арифметических действий с целыми неотрицательными числами</b></p>	<p>Виды предметных действий и заданий, раскрывающих суть простых задач на сложение. Теоретико-множественный смысл разности двух целых неотрицательных чисел. Определение вычитания как действия, обратного сложению. Свойства вычитания. Устные вычислительные приемы вычитания, изучаемые в курсе математики начальной школы. Виды предметных действий и заданий, раскрывающих суть простых задач на вычитание. Виды предметных действий и заданий, раскрывающих суть понятий компонентов сложения и вычитания, связи между ними и их результатами. Изучение табличного сложения и вычитания в пределах 10. Изучение табличного сложения и вычитания в пределах 20. Изучение устных приемов сложения и вычитания по центрам. Формирование устных вычислительных навыков сложения и вычитания у школьников начальных классов. Алгоритмы письменного сложения. Их изучение в курсе математики в начальной школе. Алгоритмы письменного вычитания. Их изучение в курсе математики в начальной школе. Теоретико-множественный смысл произведения двух целых неотрицательных чисел. Особые случаи умножения с 0 и 1. Законы умножения и следствия из них. Методика ознакомления с ними. Устные вычислительные приемы умножения, изучаемые в курсе математики начальной школы. Методика ознакомления с ними. Виды предметных действий и заданий, раскрывающих суть простых задач на умножение. Определение частного двух натуральных чисел через разбиение множества на попарно непересекающиеся равномощные подмножества. Определение деления как действия, обратного умножению. Случаи деления с 0 и 1. Виды предметных действий и заданий, раскрывающих суть понятий компонентов умножения и деления, связи между ними и их результатами. Обучение табличному умножению и делению; формирование вычислительных навыков. Виды предметных действий и заданий, раскрывающих суть простых задач на деление. Свойства деления. Устные вычислительные приемы деления, изучаемые в начальном курсе математики. Обучение устным приемам внетабличного умножения и деления в пределах 100. Деление с остатком и методика ознакомления с этим понятием в курсе математики начальной школы. Устные вычислительные приемы умножения и деления, изучаемые в курсе математики начальной школы. Методика изучения приемов устных вычислений. Алгоритмы письменного умножения. Методика изучения письменных приемов умножения. Алгоритмы письменного деления. Методика изучения письменных приемов деления. Устные вычислительные приемы и проблемы формирования устных вычислительных навыков у школьников начальных классов. Особенности формирования представлений о смысле арифметических действий у обучающихся начальных классов. Делимость натуральных чисел. Понятие отношения делимости и его свойства. Простые и</p>		
---	--	--	--

	составные числа. Признаки делимости суммы, разности, произведения на число. Признаки делимости на 2,3,4,5,9 в десятичной системе счисления. Признаки делимости на составные числа. Установление делимости чисел и числовых выражений на данное натуральное число.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	
	Устные вычислительные приемы сложения и вычитания, изучаемые в курсе математики начальной школы. Постановка учебной задачи при ознакомлении с вычислительными приемами Письменные вычислительные приемы сложения и вычитания и проблемы формирования письменных вычислительных умений у школьников начальных классов.. Практикум по разработке на уроках математики ситуаций, раскрывающих теоретико-множественный смысл умножения, смысл деления. Письменные вычислительные приемы умножения и деления и проблемы формирования письменных вычислительных умений у школьников начальных классов. Сравнительный анализ заданий из учебников математики для начальной школы, формирующих у учеников начальной школы устные и письменные вычислительные приемы.		
	<b>Самостоятельная работа</b>	2	
	Работа с учебной литературой, конспектами		
<b>Форма контроля</b>		<b>экзамен</b>	<b>10</b>
<b>5 семестр</b>			
	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Тема 4.6. Теоретические и методические основы обучения решению текстовых задач.</b>	Понятие текстовой задачи, роль и функции текстовых задач, их классификация. Основные этапы работы над задачей. Использование приема моделирования при решении текстовых задач. Способы рассуждений при разборе задач. Компоненты и критерии оценки общего приема работы над задачей. Приемы организации деятельности учащихся, нацеленные на формирование умения решать задачи: преобразование данной задачи, сравнение, составление задач, решение задачи разными способами и др. Классификация простых задач. Знакомство с понятием «задача». Методика работы над простыми задачами, раскрывающими конкретный смысл арифметических действий, связь между компонентами и результатами арифметических действий, над задачами, связанными с понятием разности и отношения. Приемы организации деятельности учащихся, нацеленные на формирование умения решать задачи. Ознакомление учащихся с задачей в два действия. Формирование умений решать составные задачи. Задачи с пропорциональными величинами. Методика работы над задачами на зависимость между величинами,		

	<p>характеризующими разные процессы. Способы решения задач с пропорциональными величинами. Методика обучения решению задач на нахождение четвертого пропорционального. Методика обучения решению задач на пропорциональное деление. Методика обучения решению задач на нахождение неизвестных по двум разностям. Задачи на движение. Особенности решения основных видов задач на движение. Методика обучения решению задач на движение. Практикум по моделированию процесса обучения обучающихся начальных классов решению текстовых задач. Разработка заданий, направленных на предупреждение и ликвидацию ошибок при решении задач.</p>		
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>Понятие "задача" в начальном курсе математики. Способы решения задач. Решение задач арифметическим способом.          Различные методические подходы к формированию умения решать задачи. Классификация простых задач.          Этапы работы над задачами. Моделирование в процессе решения задач.          Методические приемы обучения обучающихся начальных классов решению задач          Методика обучения решению задач с пропорциональными величинами</p>	<b>6</b>	
<p><b>Тема 4.7. Теоретические и методические основы изучения величин.</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Понятие величины. Виды величин. Действия с величинами. Свойство аддитивности скалярных величин. Натуральное число как мера величины. Геометрические величины и их измерение. Длина отрезка и ее измерение. Величина угла и ее измерение. Площадь фигуры и ее измерение. Равные, равновеликие и равносторонние фигуры. Площадь квадрата и прямоугольника. Палетка. Раздел «Величины, геометрические величины» в ФГОС НОО и в различных УМК по математике (анализ содержания). Общий подход к изучению величин в начальном курсе математики. Этапы изучения величин в начальной школе. Разработка и использование проблемных ситуаций на уроках математики в начальной школе при изучении величин. Методика изучения длины отрезка. Единицы измерения длины, соотношения между ними. Методика изучения площади фигуры. Единицы измерения площади, соотношения между ними. Решение методических задач по формированию у обучающихся начальных классов представлений о длине и площади, способах сравнения, единицах измерения и соотношений между ними. Методика изучения массы и вместимости. Единицы измерения массы и вместимости, соотношения между ними. Методика изучения времени. Единицы времени, соотношения между ними. Решение методических задач по формированию у обучающихся начальных классов представлений о времени, единицах его</p>	<b>6</b>	<b>2</b>

	измерения и соотношений между ними.		
	<b>Практические занятия</b>	4	
	Этапы формирования понятия величины. Виды заданий, которые целесообразно предложить младшим школьникам на каждом этапе. Основные вопросы методика изучения действий над величинами Разработка уроков по темам ознакомления с понятиями величин в начальном курсе математики.		
<b>Тема 4.8. Теоретические и методические основы изучения элементов алгебраической пропедевтики</b>	<b>Содержание</b>	4	2
	Числовые и буквенные выражения. Их тождественное преобразование. Числовые равенства и неравенства Методика ознакомления с числовыми и буквенными выражениями, числовыми равенствами и неравенствами в курсе математики в начальной школе. Уравнение с одной переменной. Корень уравнения. Решение уравнений в начальной школе. Понятие равносильных уравнений. Теоремы о равносильных уравнениях. Неравенство с одной переменной и его решение. Неравенства с одной переменной в начальной школе. Понятие равносильных неравенств. Теоремы о равносильных неравенствах. Методика ознакомления с понятием уравнения с одной переменной в курсе математики в начальной школе. Методика обучения решению уравнений в начальном курсе математики. Элементы алгебраической пропедевтики в ФГОС НОО и в разных УМК по математике (анализ содержания).		
	<b>Практические занятия</b>	4	
	Алгебраическая пропедевтика в начальной школе, ее теоретическая основа. Методика формирования понятий «равенства», «неравенства». Введение буквенной символики, ее использование в 3-4 классах (указать систему упражнений в порядке нарастания трудности). Методика ознакомления учащихся с математическими выражениями. Методика изучения порядка выполнения действий в выражениях. Система упражнений, способствующая выработке умений и навыков порядка выполнения действий в выражениях. Методика изучения уравнений в начальной школе. Учебные задания, в процессе выполнения которых учащиеся учатся решать уравнения. Проектирование урока математики по темам изучения элементов алгебры.		
<b>Тема 4.9. Теоретические и методические основы изучения</b>	<b>Содержание</b>	4	2
	Геометрические фигуры на плоскости: определение, виды, свойства и признаки. Луч, отрезок. Угол. Многоугольник, треугольник, четырехугольник. Окружность и круг. Геометрические тела. Многогранники, их виды (призма, параллелепипед, куб, пирамида). Тела вращения		

<b>геометрических понятий</b>	(цилиндр, конус, шар). Изображение геометрических тел на плоскости. Решение задач на распознавание и использование свойств геометрических фигур. Раздел «Пространственные отношения и геометрические фигуры» в ФГОС НОО и в различных УМК по математике (анализ содержания). Особенности усвоения геометрических понятий младшими школьниками. Решение методических задач по вопросу изучения геометрических понятий в начальной школе. Построение геометрических фигур с использованием чертежных инструментов. Методика изучения раздела «Пространственные отношения и геометрические фигуры» в начальных классах.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	Содержание и логика изложения геометрического материала в начальном курсе математики. Развитие пространственных представлений и образного мышления обучающихся начальных классов. Проектирование урока математики по темам изучения элементов геометрии.		
<b>Тема 4.10. Теоретические и методические основы изучения долей и дробей</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Понятие дроби и положительного рационального числа. Задача расширения множества натуральных чисел. Понятие дроби. Свойства дробей. Понятие положительного рационального числа. Множество положительных рациональных чисел, его свойства. Операции на множестве положительных рациональных чисел. Запись положительных рациональных чисел в виде десятичных дробей и процентов. Выполнение операций на множестве $Q^+$ . Методика ознакомления с долями и дробями. «Доли и дроби» в ФГОС НОО и в различных УМК по математике (анализ содержания). Способы организации деятельности учащихся при изучении долей и дробей. Методика обучения решению задач на нахождения числа по его доле и доли от числа. Особенности преемственности изучения дробных чисел в начальных и 5-6 классах основной общеобразовательной школы.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	Решение методических задач по вопросу изучения долей и дробей в начальных классах. Сравнительный анализ заданий из учебников математики для начальной школы различных авторов, направленных на формирование у школьников начальных классов понятия дроби. Практикум по решению составных задач на дроби. Проектирование урока математики по темам изучения долей и дробей		
<b>Тема 4.11. Работа с информацией</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Понятие информации. Содержание стандарта НОО по разделу «Работа с данными» и		

<b>(данными)</b>	методика работы. Формы представления информации. Таблица как средство описания характеристик предметов, объектов, событий. Выявление соотношений между значениями величин в таблице. Диаграмма. Чтение столбчатой и круговой диаграммы. Представление информации в таблице (на диаграмме).		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	Методика работы с информацией, представленной в виде текста, рисунка, таблицы. Методика работы с информацией, представленной на диаграмме Знакомство с демоверсиями ВПР, Итоговыми контрольными работами, Итоговыми комплексными работами за курс начальной школы Разработка уроков по теме «Работа с данными».		
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>2</b>	
Работа с учебной литературой, конспектами			
<b>Форма контроля</b>	<b>экзамен</b>	<b>10</b>	
<b>Всего</b>		<b>128</b>	
<b>МДК.01.05. Предметная область «Естествознание» с методикой преподавания</b>			
<b>4 семестр</b>			
<b>Раздел 5.1. Содержание предметной области «Естествознание»</b>			
<b>Тема 5.1.1 Земля - планета Солнечной системы</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Солнечная система, ее место в Галактике и происхождение. Строение и состав Солнечной системы. Две группы планет. Земля как планета. Движение Земли. Система Земля-луна. Наклон земной оси и смена времен года. Малые тела солнечной системы. Солнце. Звезды. Галактики. Вселенная.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
«Изучение движения Луны и смены лунных фаз»			
<b>Тема 5.1.2. Форма и движение Земли</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Шарообразность и вращение Земли.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
«Изучение суточного и годового движения Земли и их географических следствий»			
<b>Тема 5.1.3. Счет времени</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Всемирное, местное, поясное и декретное время. Часовые пояса Земли. Способы определения времени		

	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	«Решение задач на определение времени»		
<b>Тема 5.1.4. План и карта</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Глобус и градусная сеть. Географические карты. Географические координаты. Масштаб карты. Изображение Земли на глобусе и карте. Ориентирование. Измерение расстояний и масштаб		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	«Работа с картой: определение географических координат, направления и расстояния, пользование масштабом»		
<b>Тема 5.1.5. Ориентирование и измерение расстояний на местности</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Горизонт, основные и промежуточные стороны горизонта. Способы определения сторон горизонта. Ориентирование по компасу. Азимут. Определение расстояний на местности..		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	«Овладение навыками работы с компасом: определение сторон горизонта, азимута»		
<b>Тема 5.1.6. Литосфера</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Литосфера. Методы изучения литосферы. Внешнее и внутреннее строение Земли. Сферы Земли. Движение земной коры. Рельеф земного шара, формы рельефа. Горы и равнины. Процессы, формирующие основные формы Земли. Особенности поверхности родного края. Минералы и горные породы. Полезные ископаемые.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	«Овладение навыками работы с компасом: определение сторон горизонта, азимута»		
<b>Тема 5.1.7. Минералы и горные породы</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Понятие о минералах и горных породах. Строение и свойства минералов. Классификация горных пород по происхождению		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	«Определение и описание минералов и горных пород»		
<b>Тема 5.1.8. Почва</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Почвообразование. Механический состав и свойства почв. Типы почв. Химические свойства, состав и структура почвы.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	«Изучение состава и свойств различных типов почв»		
<b>Тема 5.1.9. Гидросфера</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Гидросфера. Вода и ее свойства. Водные ресурсы. Круговорот воды. Мировой океан.		

	Подземные воды.		
<b>Тема 5.1.10. Реки</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Реки и речная сеть. Строение реки. Строение речной долины. Питание рек. Геологическая деятельность рек. Озера и болота. Подземные воды.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	«Определение длины и уклона реки»		
<b>Тема 5.1.11. Атмосфера</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Значение атмосферы в жизни планеты. Состав и строение атмосферы. Нагревание атмосферы. Солнечная радиация. Факторы, влияющие на интенсивность солнечной радиации. Температура воздуха. Изотермы. Тепловые пояса Земли. Атмосферные явления: влажность воздуха, испарение и конденсация, образование осадков. Давление атмосферы: атмосферное давление и методы его измерения, изобары, закономерности распределения давления на поверхности Земли. Ветер: образование ветра, скорость и сила ветра. Закономерности циркуляции воздуха в атмосфере Земли. Погода. Воздушные массы и атмосферные фронты.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	«Анализ атмосферных явлений, прогнозирование погоды»		
<b>Тема 5.1.12. Понятие о климате</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Факторы, формирующие климат. Климатические пояса. Понятие о микроклимате.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	«Изучение и анализ характеристик климатических поясов Земли»		
<b>Тема 5.1.13. Биосфера</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Биосфера. Учение В.И. Вернадского о биосфере. Границы биосферы. Условия и плотность жизни. Понятие о биомассе. Живое вещество в литосфере, атмосфере и гидросфере. Почва как особое биокостное вещество. Функции живого вещества. Круговорот веществ и энергии в биосфере.		
<b>Тема 5.1.14. Природные зоны России</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Понятие о природных зонах Земли. Географическое положение, климат, почвы, животный и растительный мир природных зон. Характер использования природных ресурсов зоны человеком.		
<b>5 семестр</b>			
<b>Тема 5.1.15. Живая природа. Особенности</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Основные критерии живого		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	

<b>жизнедеятельности живых организмов</b>	«Определение основных свойств жизни по описанию»		
<b>Тема 5.1.16. Система классификации живых организмов</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Биологическая систематика как наука. Систематические категории. Понятие о бинарной номенклатуре видов. Современная система органического мира. Ботаника как раздел биологии. Царство Растений. Низшие и высшие растения. Растения – продуценты как производители органического вещества в геологической истории Земли. Питание и дыхание растений. Жизненные факторы для растений. Зоология как раздел биологии. Царство животных. Эволюция животных. Основные систематические группы животных: насекомые, рыбы, птицы, звери, их отличия. Условия, необходимые для жизни животных. Особенности питания разных животных (хищные, растительноядные, всеядные). Размножение животных. Дикие и домашние животные. Роль животных в природе и жизни человека. Животный мир родного края.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 5.1.17. Основы экологии. Экологические факторы</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Экология как наука. Экологические факторы. Классификация экологических факторов по происхождению. Реакции организма на изменение экологических факторов. Экологическая кривая, критические точки и зоны.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 5.1.18. Абиотические факторы среды</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Свет, тепло, вода как экологические факторы. Приспособления животных и растений к условиям обитания. Сезонные и суточные ритмы живой природы. Фотопериодизм. Пойкилотермные и гомойотермные животные. Растения засушливых и влажных мест обитания.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 5.1.19. Биотические факторы среды.</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Типы взаимодействия организмов при совместном обитании: нейтрализм, конкуренция, хищничество, паразитизм, симбиоз, комменсализм		
<b>Тема 5.1.20. Экологические</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Понятие об экологической системе и биогеоценозе. Основные компоненты биоценоза: экотоп		

<b>системы</b>	и биценоз. Составляющие биоценоза: фитоценоз, зооценоз, микробиоценоз. Разнообразие биоценозов. Пищевые связи в экостемах. Понятие о трофической цепи и трофической сети. Трофические уровни: продуценты, консументы, редуценты. Экологические пирамиды. Биоразнообразие и устойчивость в экосистемах. Лес, луг, водоем - единство живой и неживой природы. Природные сообщества родного края. Природные зоны России: общее представление, основные характеристики (климат, флора и фауна). Понятие об экологической сукцессии. Первичная и вторичная сукцессия. Деятельность человека как фактор смены экосистем. Искусственные экосистемы. Правила поведения в природе.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	«Сравнительный анализ естественных и искусственных экосистем»		
<b>Раздел 2. Методика преподавания предметной области «Естествознание» в начальной школе</b>			
<b>Тема 5.2.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	

<p><b>Требования к организации обучения на уроках естествознания</b></p>	<p>Методика преподавания предметной области «Естествознание» в начальной школе как педагогическая наука</p> <p>Естествознание как предметная область в изучении учебного предмета «Окружающий мир».</p> <p>Требования ФГОС НОО к содержанию и формам организации учебной деятельности по учебному предмету «Окружающему миру» (предметная область «естествознание»). Задачи и принципы построения предметной области «естествознание». Содержание предметной области «естествознание» в начальной школе: Человек и природа, Правила безопасности жизни.</p> <p>Примерная рабочая программа начального общего образования по окружающему миру (предметная область естествознание). Учебники окружающего мира в начальных классах, допущенные к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность.</p> <p>Урок окружающего мира (предметная область «естествознание») в начальной школе, требования к организации учебной деятельности на уроке. Воспитательные и развивающие возможности уроков окружающего мира (предметная область «естествознание») в начальной школе.</p> <p>Универсальные учебные действия, освоенные на уроках окружающего мира (предметная область естествознание). Пропедевтический уровень освоения универсальных учебных действий. Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Окружающий мир» (предметная область естествознание) на уровне начального общего образования.</p> <p>Методы, формы и средства организации учебной деятельности обучающихся на уроках окружающего мира (предметная область «естествознание»)</p> <p>Логика анализа уроков Логика анализа уроков окружающего мира (предметная область «естествознание»)</p> <p>Педагогический контроль результатов учебной деятельности обучающихся начальных классов освоения учебного предмета «Окружающий мир» (предметная область «естествознание»). Формы и методы диагностики учебных достижений обучающихся. Работа с одаренными детьми и неуспевающими</p> <p>Подготовка к уроку окружающего мира (предметная область «естествознание»): логика проектирования, наглядное и дидактическое обеспечение урока. Подготовка к уроку литературного чтения: логика проектирования, наглядное и дидактическое обеспечение урока.</p>		2
	<p><b>Практические занятия</b></p>	12	

	<p>«Изучение Примерной рабочей программы начального общего образования по окружающему миру (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021г. и Примерного положения о порядке ведения тетрадей по предметам»</p> <p>«Наблюдение и анализ уроков окружающего мира в начальной школе»</p> <p>«Обзор учебников окружающего мира, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>«Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся на уроках естествознания.</p> <p>«Знакомство с демоверсиями ВПР, Итоговыми контрольными работами, Итоговыми комплексными работами за курс начальной школы»</p> <p>«Подготовка обучающихся к единой системе оценки качества образования в области естествознания (НИКО, ВПР).»</p> <p>«Обзор электронных (цифровых) образовательных ресурсов по окружающему миру, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания учащихся начальной школы, представленных в электронном (цифровом) виде и реализующим дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании»</p> <p>«Подготовка обучающихся к олимпиадам по окружающему миру (предметная область «естествознание»)»</p> <p>«Разработка учебных заданий естественно-научного содержания, способствующие формированию умственных действий и развитию познавательных процессов»</p> <p>«Методика демонстрационных опытов. Методика проведение опытов учащимися»</p> <p>«Организации экскурсии на природу, в парк, в музей и т.д.»</p> <p>«Организация деятельности обучающихся с картой»</p> <p>«Разработка виртуальной экскурсии по предложенной теме»</p> <p>«Проектирование урока окружающего мира по предложенной теме: определение темы, целей и задач урока, выбор учебных заданий, структурирование урока, разработка технологической карты (конспекта, сценария), наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов»</p>		
<b>Форма контроля</b>		<b>экзамен</b>	<b>10</b>

<b>Всего</b>		<b>120</b>	
<b>МДК.01.06. Обществознание с методикой преподавания</b>			
<b>Тема 6.1. Требования к организации обучения на уроках обществознания</b>	<b>Содержание</b>	<b>46</b>	<b>2</b>
	<p>Методика преподавания обществознания в начальной школе, как педагогическая наука</p> <p>Обществознание как предметная область в изучении учебного предмета «Окружающий мир».</p> <p>Требования ФГОС НОО к содержанию и формам организации учебной деятельности по учебному предмету «Окружающему миру» (предметная область «обществознание»).</p> <p>Задачи и принципы построения предметной области «обществознание».</p> <p>Содержание предметной области «обществознание» в начальной школе:</p> <p>Человек и общество.</p> <p>Примерная рабочая программа начального общего образования по окружающему миру (предметная область обществознание).</p> <p>Учебники окружающего мира в начальных классах, допущенные к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность.</p> <p>Урок окружающего мира (обществознания) в начальной школе, требования к организации учебной деятельности на уроке.</p> <p>Воспитательные и развивающие возможности уроков окружающего мира (предметная область «обществознание») в начальной школе</p> <p>Универсальные учебные действия, освоенные на уроках окружающего мира (предметная область «обществознание»).</p> <p>Пропедевтический уровень освоения универсальных учебных действий.</p> <p>Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Окружающий мир» (предметная область «обществознание») на уровне начального общего образования.</p> <p>Методы, формы и средства организации учебной деятельности обучающихся на уроках окружающего мира (предметная область «обществознание»)</p> <p>Логика анализа уроков Логика анализа уроков окружающего мира (предметная область «обществознание»)</p> <p>Педагогический контроль результатов учебной деятельности обучающихся начальных классов освоения учебного предмета «Окружающий мир» (предметная область «обществознание»).</p> <p>Формы и методы диагностики учебных достижений обучающихся.</p>		

	<p>Работа с одаренными детьми и неуспевающими</p> <p>Содержание обучения: Школа, Семья, Наша Родина, Общество,  Правила нравственного поведения в социуме,  Значение труда в жизни человека и общества.</p> <p>Страны и народы мира.</p> <p>Памятники природы и культуры — символы стран, в которых они находятся.</p> <p>Конституция РФ.</p> <p>Города России.</p> <p>Праздник в жизни общества.</p> <p>История Отечества.</p> <p>Подготовка к уроку окружающего мира (предметная область «обществознание»): логика проектирования, наглядное и дидактическое обеспечение урока.</p> <p>Подготовка к уроку литературного чтения: логика проектирования, наглядное и дидактическое обеспечение урока</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>46</b>	

	<p>«Изучение Примерной рабочей программы начального общего образования по окружающему миру (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021г. и Примерного положения о порядке ведения тетрадей по предметам»</p> <p>«Наблюдение и анализ уроков окружающего мира (предметная область «обществознание» в начальной школе»</p> <p>«Обзор учебников окружающего мира, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>«Методы и формы организации обучения.</p> <p>Характеристика деятельности обучающихся на уроках окружающего мира».</p> <p>«Знакомство с демоверсиями ВПР, Итоговыми контрольными работами, Итоговыми комплексными работами за курс начальной школы»</p> <p>«Подготовка обучающихся к единой системе оценки качества образования в предметной области обществознания (НИКО, ВПР).</p> <p>Международные исследования»</p> <p>«Обзор электронных (цифровых) образовательных ресурсов по окружающему миру, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания учащихся начальной школы, представленных в электронном (цифровом) виде и реализующим дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании»</p> <p>«Подготовка обучающихся к олимпиадам по окружающему миру (предметная область «обществознание»)»</p> <p>«Разработка учебных заданий обществоведческого содержания, способствующие формированию умственных действий и развитию познавательных процессов»</p> <p>«Организации экскурсий по культурно-историческим местам, в музей и т.д.</p> <p>Разработка виртуальной экскурсии по предложенной теме»</p> <p>«Проектирование мини-проекта обществоведческого содержания»</p> <p>Проектирование учебного исследования на уроке»</p>		
--	---	--	--

	<p>«Проектирование урока-исследования»</p> <p>«Организация деятельности обучающихся с картой»</p> <p>«Организация деятельности обучающихся по обучению описанию объектов исследования»</p> <p>«Проектирование урока окружающего мира по предложенной теме: определение темы, целей и задач урока, выбор учебных заданий, структурирование урока, разработка технологической карты (конспекта, сценария), наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов»</p>		
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>2</b>	
	Работа с учебной литературой, конспектами		
<b>Форма контроля</b>		<b>экзамен</b>	<b>10</b>
<b>Всего</b>			<b>104</b>
<b>МДК.01.07. Методика обучения технологии с практикумом</b>			
<b>6 семестр</b>			
<b>Тема 7.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

<p><b>Требования к организации обучения на уроках технологии</b></p>	<p>Методика обучения технологии, как педагогическая наука  Технология как предметная область. Требования ФГОС НОО к содержанию и формам организации учебной деятельности по учебному предмету «Технология», задачи и принципы построения. Содержание учебного предмета «Технология»  Примерная рабочая программа начального общего образования по технологии. Учебники технологии в начальных классах, допущенные к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность  Урок технологии в начальной школе, требования к организации учебной деятельности на уроке. Воспитательные и развивающие возможности уроков технологии в начальной школе  Универсальные учебные действия, освоенные на уроках технологии. Пропедевтический уровень освоения универсальных учебных действий.  Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Технология» на уровне начального общего образования.  Методы, формы и средства организации учебной деятельности обучающихся на уроках окружающего мира (предметная область «обществознание»)  Межпредметные связи в курсе технологии  Основные модули курса: Технологии, профессии и производства, Технологии ручной обработки материалов (с бумагой и картоном, с пластичными материалами, с природными материалами, с текстильными материалами, с другими доступными материалами), Конструирование и моделирование, Информационно-коммуникативные технологии  Логика анализа уроков Логика анализа уроков технологии  Педагогический контроль результатов учебной деятельности обучающихся начальных классов освоения учебного предмета «Технология». Формы и методы диагностики учебных достижений обучающихся. Работа с одаренными детьми  Подготовка к уроку окружающего мира (предметная область «обществознание»): логика проектирования, наглядное и дидактическое обеспечение урока.  Подготовка к уроку литературного чтения: логика проектирования, наглядное и дидактическое обеспечение урока</p>		
	<p><b>Практические занятия</b></p>	<p><b>12</b></p>	

	<p>«Изучение Примерной рабочей программы начального общего образования по технологии (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021г. и Примерного положения о порядке ведения тетрадей по предметам»</p> <p>«Наблюдение и анализ уроков технологии в начальной школе»</p> <p>«Обзор учебников технологии, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»</p> <p>«Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся на уроках технология.</p> <p>«Обзор электронных (цифровых) образовательных ресурсов по технологии, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания учащихся начальной школы, представленных в электронном (цифровом) виде и реализующим дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании»</p> <p>«Проектирование мини-проекта»</p> <p>Проектирование учебного исследования на уроке»</p> <p>«Проектирование урока-исследования»</p> <p>«Проектирование урока технологии по предложенной теме: определение темы, целей и задач урока, выбор учебных заданий, структурирование урока, разработка технологической карты (конспекта, сценария), наглядного и раздаточного материала, дидактических средств обучения в том числе с использованием онлайн-ресурсов»</p>		
<b>7 семестр</b>			
<p><b>Тема 7.2. Конструирование и моделирование из бумаги</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Работа с бумагой. Обработка бумаги и картона. Аппликация. Изучение композиции средствами аппликации Оригами</p>	<b>6</b>	<b>2</b>

	<p>Плоскостной картонаж, объемный картона  Переплетные работы  Ажурные шары. Ажурные подвески. Ажурные куклы.  Способы изготовления ажурных шаров, ажурных. Способы изготовления ажурных подвесок.  Способы изготовления ажурных кукол. Методик обучения изготовлению ажурных шаров и подвесок, ажурных кукол..  Игрушки из цилиндров и конусов.  Бумажная архитектура.</p>		
	<p><b>Практические занятия</b>  «Работа с бумагой»  Практикум по отработке навыков работы с бумагой:  - китайская головоломка;  - головоломки с деталями, вырезанными из прямоугольника;  - освоение изготовления гнутых объемных поделок из бумаги);  - освоение технологии ребристых поделок из бумаги;  - освоение технологии изготовления гофрированных поделок из бумаги;  - освоение базовых форм оригами;  - освоение модульного оригами.  - аппликация в технике обрывания;  - аппликация силуэтная;  - аппликация симметричная;  - композиция в аппликации (орнамент);  - изготовление блокнота;  - квиллинг (бумагокручение).</p>	<b>6</b>	
<p><b>Тема 7.3.  Текстильные материалы</b></p>	<p><b>Содержание.</b>  Работа с тканью. Производство ткани (ткачество). Нитки, процесс изготовления, основы и утка. Виды переплетений нитей в ткани. Отделка ткани. Технологические свойства. Инструменты и приспособления. Способы обработки ткани. Приемы разметки. Раскрой. Соединение деталей из ткани. Стежки и швы, их характеристика, использование, техника исполнения</p>	<b>6</b>	<b>2</b>

	<p>Ватопись, валяние. Ватопись. Картины из ваты. Материалы и инструменты. Этапы выполнения работы. Валяние. Техника сухого валяния. Техника мокрого валяния. Изготовление игрушки.</p> <p>Вышивание, витье, плетение, вязание узлов. Вышивание в народном декоративно-прикладном творчестве. Использование местных традиций в вышивке. Процесс вышивания. Подготовка рисунка, ткани, дополнительных материалов. Перевод рисунка на ткань. Виды швов в ручной вышивке. Вышивка по рисованному контуру (тамбур, стебельчатый шов). Гладевые швы. Ажурная вышивка. Счетные вышивки (крест и его разновидности). Понятие «витье», «плетение», «вязание узлов». Приемы ручного сучения и плетения. Материалы для витья, плетения, вязания. Вязание основных узлов</p> <p>Изонить. Движение по углу. Движение по окружности.</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	<p>«Практикум по отработке навыков работы с текстильными материалами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кройка и шитье изделий из ткани;</li> <li>- выполнение швов: строчка, подрубочный, петельный, обметочный, тамбурный и др.;</li> <li>- выполнение работ с применением различных приемов: продергивание нитей, вышивка, аппликация, роспись, отделка бисером и другими вспомогательными материалами (работа по выбору);</li> <li>- вязание;</li> <li>- пришивание пуговиц</li> <li>- выполнение образцов вышивки;</li> <li>- выполнение вышивки крестиком;</li> <li>- выполнение вышивки гладью;</li> <li>- выполнение вышивки бисером»</li> </ul>		
<b>8 семестр</b>			
<b>Тема 7.4. Конструирование из пластичных материалов</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	<p>Конструирование их пластичных материалов. Понятия «лепка», «скульптура», «барельеф», «горельеф», «контррельеф». Виды пластичных материалов: пластилин, глина, радужный песок, кинетический песок, масса для лепки, соленое тесто (самодельное), тесто для лепки (покупное). Способы, приемы и виды лепки. Глина, ее подготовка, хранение, приемы обработки. Гончарное ремесло: керамика, изразец, лепная игрушка. Инструменты и оборудование для лепных работ.</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	

	«Практикум по отработке навыков работы с пластичными материалами: - лепка плоских композиций; - лепка объемных композиций; - пластиковая живопись»		
<b>Тема 7.5. Конструирование из природных и бросовых материалов.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
	Работа с природными материалами. Природные материалы. Разновидность природного сырья, используемого на уроках технологии и во внеклассной работе. Инструменты и приспособления для работы. Сбор и хранение материалов. Способы соединения. Вопросы охраны природы при заготовке природных материалов. Народные промыслы, связанные с обработкой природных материалов. Материалы для работы. Монотипия. Папье-маше – как вид декоративно-прикладного творчества. Основные технологии.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	«Практикум по отработке навыков работы с природными и бросовыми материалами: составление аппликации из природных материалов; выполнение объемной работы из природных материалов; выполнение изделий из бросовых материалов»		
<b>Тема 7.6. Работа с конструктором.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Работа с конструкторами. Виды конструкторов: металлический конструктор, леги, робототехника, магнитный конструктор, деревянный конструктор. Робототехника.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	«Практикум по отработке навыков работы с конструктором: создание постройки из металлического конструктора; создание постройки из магнитного конструктора; леги-конструирование; создание постройки из деревянного конструктора»		
<b>Тема 7.7. Работа с информацией</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Работа с информацией.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	Практическое занятие 15. «Электронные и медиа-ресурсы в художественно-конструкторской, проектной, предмет-ной преобразующей деятельности. Работа с готовыми цифровыми материалами. Поиск дополнительной информации по тематике		

	творческих и проектных работ, использование рисунков из ресурса компьютера в оформлении изделий и др. Создание презентаций в программе PowerPoint»		
<b>Форма контроля</b>		<b>Дифференцированный зачет</b>	
<b>Всего</b>		<b>96</b>	
<b>МДК.01.08. Теория и методика физического воспитания с практикумом</b>			
<b>7 семестр</b>			
<b>Тема 8.1. Теоретические основы методики физического воспитания</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
	Основные понятия теории и методики физического воспитания. Возрастные особенности обучающихся начальных классов. Цель и задачи физического воспитания в начальной школе. Средства и методы физического воспитания. Принципы физического воспитания детей. Формирование двигательных умений и навыков. Развитие физических качеств в младшем школьном возрасте. Планирование работы по физическому воспитанию в школе. Содержание программы: Знание о физической культуре. Способы самостоятельной деятельности. Физической совершенствование.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>10</b>	
	«Практикум отработки навыка совершенствования организации и выполнения программных видов действий, отработка командного голоса: - выполнение физических упражнений (прыжок в длину с места, штрафной бросок в баскетболе, бег на короткие дистанции, метание малого мяча с места, кувырок вперед, нападающий удар в волейболе); - описание техники выполнения физических упражнений; - определение возможностей реализации принципов физического воспитания на уроках физической культуры - проведение тестирования по физическим качествам» «Наблюдение и анализ урока физического воспитания в начальной школе» «Разработка технологической карты урока физического воспитания»		
<b>Тема 8.2. Методика</b>	<b>Содержание</b>	<b>20</b>	<b>2</b>

<p><b>физического воспитания учащихся начальных классов</b></p>	<p>Методика обучения гимнастическим и акробатическим упражнениям начальных классов: строевые упражнения, строевые приемы, построения и перестроения, передвижения, размыкания и смыкания.</p> <p>Общеразвивающие упражнения: стойки, положения туловища, седы, правила составления комплекса ОРУ. Общеразвивающие упражнения: без предмета, на скамейке, с обручем.</p> <p>Прикладные упражнения: лазанье по гимнастической стенке, лазание разноименными способом. Лазание по гимнастической скамейке, лазание по канату. Акробатические упражнения: группировка, кувырок вперед, стойка на лопатках, «мост» из положения лежа, на спине, кувырок назад в группировке. Физические упражнения, выполнение которых оказывает потенциально опасное воздействие на здоровье детей.</p> <p>Методика обучения спортивным и подвижным играм. Игра. Спортивные игры, Подвижные игры, классификация подвижных игр. Место игр на уроке. Подвижные игры, воздействующие на двигательные качества учащихся младшего школьного возраста.</p> <p>Методика проведения и организация подвижных игр: требования к проведению подвижных игр, организация играющих, выбор водящих, выбор помощников, руководство процессом игры, окончание игры, подведение итогов игры, особенности проведения эстафет.</p> <p>Содержание и методика обучения обучающихся начальных классов элементам спортивных игр: баскетбол для учащихся младшего школьного возраста, футбол для учащихся младшего школьного возраста, хоккей для учащихся младшего школьного возраста. Настольный теннис для учащихся младшего школьного возраста.</p> <p>Методика обучения легкоатлетическим упражнениям учащихся начальных классов</p> <p>Легкоатлетические упражнения в начальной школе. Программа подготовки обучающихся начальных классов по физической культуре 1-4 классов в разделе «Легкая атлетика».</p> <p>Общеразвивающие упражнения на материале легкой атлетики. Бег, техника бега (старт, стартовое ускорение, бег по дистанции, финиширование).</p> <p>Методика обучения легкоатлетическим упражнениям согласно программному материалу по классам: содержание обучения, основные средства обучения.</p> <p>Метания. Метания малого мяча, техника метания малого мяча. Методика обучения метанию согласно программному материалы: оборудование, содержание, основные средства обучения.</p> <p>Прыжки в высоту и длину. Прыжки в длину с места и с разбега. Техника прыжка в длину с места (подготовка к отталкиванию, отталкивание, полет, приземление). Техника прыжка в длину с разбега: способ «согнув ноги», «прогнувшись», «ножницы». Техника выполнения прыжка способов «согнув ноги», техника выполнения: разбег и подготовка к отталкиванию, полет, приземление. Прыжок в высоту с прямого разбега. Прыжок в высоту</p>		
---	---	--	--

	<p>«перешагиванием», техника выполнения: разбег, отталкивание и полет, приземление. Методика обучения прыжкам согласно программному материалу: содержание обучения, основные средства обучения.</p> <p>Методика проведения занятий лыжной подготовкой с учащимися начальных классов</p> <p>Влияние лыжной подготовки на организм школьника. Условия для занятий лыжами. Профилактика травматизма. Подбор инвентаря и одежды для занятий на лыжах. Характеристика техники ходьбы на лыжах: стойки лыжника, ступающий шаг, скользящий шаг, попеременный двушажный ход, коньковый ход. Повороты переступанием, поворот махом, поворот прыжками. «Ступающий шаг», «полуелочка», «елочка», «лесенка». Спуски. Торможение «плугом», «упором». Методика лыжной подготовки учащихся начальных классов. Игры на лыжах.</p> <p>Методика проведения занятий плаванием с учащимися начальных классов</p> <p>Плавание, содержание обучения плаванию. Методика обучения плаванию способом кроль на груди: комплексы упражнений для обучения движениями ногами и согласованию с дыханием на суше; комплексы упражнений для обучения движениями ногами и согласованию с дыханием в воде; комплексы упражнений для обучения движениями руками и согласованию с дыханием на суше; комплексы упражнений для обучения движениями руками и согласованию с дыханием в воде; комплексы упражнений по общему согласованию движений на суше; комплексы упражнений по общему согласованию движений в воде; комплексы упражнений по уточнению и закреплению техники движений.</p> <p>Методика обучения плаванию способом кроль на спине: комплекс упражнений для обучения движениям ногами в воде; комплексы упражнений для обучения движениями руками на суше, комплекс упражнений для обучения движениям руками в воде; комплекс упражнений по общему согласованию движений на суше, комплекс упражнений по общему согласованию движений в воде, комплекс упражнений по уточнению и закреплению технику движений.</p>	
	<p>Методика проведения занятий с детьми, имеющими отклонение в состоянии здоровья.</p> <p>Содержание программы. Оздоровительная и коррегирующая гимнастика. Физическая подготовка. Общеразвивающие упражнения. Противопоказания и ограничения к выполнению физических упражнений с учетом заболевания.</p> <p>Новые виды физкультурно-спортивной деятельности учащихся начальных классов.</p> <p>Основные инновационные подходы к физкультурно-спортивной работе в школах и других учебных заведениях. Движениями ногами (обычная ходьба – марш; ходьба ноги врозь-ноги вместе; V-шаг; скрестный шаг; выставление ноги на носок; выставление ноги на пятку вперед, в стороны, назад, по диагонали; переход с одной ноги на другую в стойке ноги врозь;</p>	

<p>переход с одной ноги на другую со сгибанием коленей; кик; приставной шаг; присоединение; переменные скрестные шаги в сторону; выпад). Движения руками (бицепс-керл, трицепс-керл, чест-пресс, оверхед-пресс, баттерфляй). Структура урока аэробики, занятия аэробикой с детьми 6-7 лет (образно-ролевые игры, фитнес-гимнастика и акробатика), особенности уроков аэробики с детьми 8-9 лет.</p>		
<p><b>Практические занятия</b></p>	<p><b>18</b></p>	
<p>«Практикум формирования и отработки навыка совершенствования организации и выполнения программных видов действий, отработка командного голоса: - выполнение строевых действий; - выработка командного голоса; - выполнение программных видов лазания и ползания; - выполнения упражнения для развития чувства равновесия» «Практикум формирования и отработки навыков составления и проведения комплекса ОРУ на уроках физической культуры с детьми младшего школьного возраста: - составление комплекса ОРУ с учетом поставленных задач; - выполнение разработанного комплекса; - наблюдение и анализ урока; - разработка технологической карты урока физического воспитания» «Практикум формирования и отработки навыков выполнения программных видов лазания и ползания, разбор их техники: - выполнение программных видов лазания и ползания;</p>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и анализ урока физического воспитания;</li> <li>- разработка технологической карты урока физического воспитания»</li> <li>«Практикум формирования и отработки навыков выполнения упражнений для развития равновесия:</li> <li>- выполнение программных видов равновесия, анализ техники;</li> <li>- выполнение статистической позы и перемещения;</li> <li>- наблюдение и анализ урока физического воспитания;</li> <li>- разработка технологической карты урока физического воспитания»</li> <li>«Практикум формирования и отработки навыков разработки уроков физического воспитания с подвижными играми:</li> <li>- организация, проведение и участие в подвижных играх;</li> <li>- наблюдение и анализ урока физического воспитания с подвижными играми;</li> <li>- разработка технологической карты урока физического воспитания с подвижными играми»</li> <li>«Практикум формирования и отработки навыков разработки уроков физического воспитания с элементами спортивных игр:</li> <li>- наблюдение и анализ урока физического воспитания с элементами спортивных игр;</li> <li>- разработка технологической карты урока физического воспитания с элементами спортивных игр;</li> <li>- организация, проведение и участие в уроке с элементами спортивных игр»</li> <li>«Практикум формирования и отработки навыков выполнения легкоатлетических упражнений прыжковых упражнений и разработки уроков:</li> <li>- выполнение программных видов бега, анализ техники, исправление ошибок;</li> <li>- наблюдение и анализ урока физического воспитания по отработке навыков бега в начальной школе;</li> <li>- разработка технологической карты урока физического воспитания по отработке навыков бега обучающихся начальных классов»</li> <li>«Практикум формирования и отработки навыков выполнения прыжковых упражнений учебной программы и разработки уроков:</li> <li>- выполнение программных видов прыжковых упражнений, анализ техники, исправление ошибок;</li> <li>- наблюдение и анализ урока физического воспитания по отработке навыков выполнения прыжковых упражнений в начальной школе;</li> <li>- разработка технологической карты урока физического воспитания по отработке навыков выполнения прыжков обучающихся начальных классов»</li> </ul>		
---	--	--

	<p>«Практикум формирования и отработки навыков составления комплекса упражнений с гимнастической палкой для профилактики нарушений опорно-двигательного аппарата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составление комплекса упражнений с гимнастической палкой для профилактики нарушений опорно-двигательного аппарата у обучающихся начальных классов;</li> <li>- организация, проведение и выполнение комплекса упражнений с гимнастической палкой для профилактики нарушений опорно-двигательного аппарата у обучающихся начальных классов;</li> <li>- наблюдение и анализ комплекса упражнений с гимнастической палкой для профилактики нарушений опорно-двигательного аппарата на уроке в начальной школе;</li> <li>- разработка технологической карты урока физического воспитания с выполнением комплекса упражнений с гимнастической палкой для профилактики нарушений опорно-двигательного аппарата на уроке в начальной школе»</li> </ul> <p>«Практикум совершенствования техники выполнения движений базовой аэробики и разработки технологической карты по теме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и анализ урока-аэробики в начальной школе;</li> <li>- организация, проведение и выполнение комплекса базовой аэробики под музыку;</li> <li>- разработка технологической карты урока-аэробики в начальной школе.»</li> </ul>		
<b>8 семестр</b>			
<b>Тема 8.3. Организация работы по физическому воспитанию в начальной школе</b>	<b>Содержание</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
	<p>Диагностика физического развития учащихся: показатели физического развития, уровень физической подготовленности, тестирование уровня физической подготовленности; медицинские группы обучающихся (основная, подготовительная, специальная).</p> <p>Характеристика урочных форм занятий физическими упражнениями с учащимися начальных классов. Основные формы занятий. Особенности уроков физической культуры, цели и задачи уроков, типы уроков, структура урока, методы организации учащихся на уроке, общая и моторная плотность урока, нагрузка на уроке, методы регулирования физической нагрузки; профилактика травматизма на уроке; задание на дом. Особенности проведения уроков с учащимися 1-4 классов в различных условиях. Особенности построения уроков физической культуры в малокомплектной школе.</p> <p>Физкультурно-оздоровительные мероприятия в режиме учебного дня начальной школы: значение физкультурных мероприятий в режиме учебного дня.; гимнастика до занятий; физкультурные минуты на уроках, их значение и место; подвижные перемены; спортивный час</p>		
	<b>Практические занятия</b>	<b>20</b>	

	<p>Практикум формирования и отработки навыка проведения простейших функциональных проб, позволяющих оценить состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем: выполнение пробы с приседаниями; выполнение пробы Шпанге; выполнение пробы Генчи»</p> <p>«Наблюдение и анализ урока физического воспитания в начальной школе»</p> <p>«Практикум формирования и отработки навыка составления и проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий в режиме учебного дня:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составление и проведение комплекса упражнений утренней гимнастики, физкультурной минуты, динамической паузы, плана-конспекта подвижной перемены, спортивного часа; эстафеты;</li> <li>- проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий в режиме учебного дня;</li> <li>- анализ проведенных физкультурно-оздоровительных мероприятий в режиме учебного дня»</li> </ul>		
<b>Форма контроля</b>		<b>экзамен</b>	<b>10</b>
<b>Всего</b>			<b>108</b>
<b>Учебная практика</b>			<b>108</b>
<b>Виды работ</b>			
☐	Знакомство с профильной организацией. Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка		
☐	Изучение и анализ федеральных государственных образовательных стандартов, примерных основных образовательных программ начального общего образования		
☐	Изучение санитарных норм и правил (оформить в виде наглядного пособия)		
☐	Выделить основания корректировки процесса обучения. Рассмотреть способы оценивания результата обучения обучающихся		
☐	Анализ процесса и результатов обучения обучающихся		
☐	Изучить алгоритм разработки учебно-методических материалов на основе ФГОС и примерных образовательных программ с учетом типа образовательной организации, особенностей класса/группы и отдельных обучающихся		
☐	Роль систематизации и оценивания педагогического опыта и образовательных технологий в области начального общего образования с позиции эффективности их применения в процессе обучения (в виде эссе)		
☐	Изучить специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья		
<b>Производственная практика</b>			<b>180</b>

<b>Виды работ</b>		
☐ Знакомство с профильной организацией. Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка		
☐ Анализ учебно-тематических планов и процесса обучения всем учебным предметам в начальных классах и начальных классах, разработки предложений по его совершенствованию		
☐ Организация процесса обучения обучающихся в соответствии с санитарными нормами и правилами		
☐ Контроль и корректировка процесса обучения		
☐ Проведение диагностики и оценки учебных достижений младших школьников с учетом особенностей возраста, класса и отдельных обучающихся		
☐ Наблюдение, анализ и самоанализ уроков в начальных классах, обсуждение отдельных уроков в диалоге с сокурсниками, руководителем практики, учителями, разработки предложений по их совершенствованию и коррекции		
☐ Оценивание процесса и результатов деятельности обучающихся на уроках по всем учебным предметам, выставление отметок		
☐ Анализ результатов педагогической деятельности и обучения по всем учебным предметам		
☐ Разработка учебно-методических материалов на основе ФГОС и примерных образовательных программ с учетом типа образовательной организации, особенностей класса/группы и отдельных обучающихся		
☐ Проведение пробных уроков по русскому языку		
☐ Проведение пробных уроков по чтению		
☐ Проведение пробных уроков по математике		
☐ Проведение пробных уроков по естествознанию		
☐ Разработать памятку по специальным подходам к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья		
<b>Экзамен по модулю</b>	<b>10</b>	
<b>Всего</b>	<b>1250</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие кабинетов: кабинет педагогики и психологии, кабинет русского языка с методикой преподавания; кабинет математики с методикой преподавания; кабинет естествознания с методикой преподавания; кабинет методики обучения продуктивным видам деятельности; кабинет детской литературы; кабинет теории и методики физического воспитания, кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин и спортзал.

##### **1. Кабинет педагогики и психологии.**

###### **Комплект учебной мебели:**

Стол учительский – 1 шт.

Стул учительский – 1 шт.

Стол ученический - 9 шт.

Стул – 18 шт.

Шкаф для хранения учебных пособий, таблиц, плакатов-2 шт.

Кафедра – 1 шт.

Доска меловая – 1 шт.

###### **Технические средства обучения**

Колонки для компьютера – 1 шт.

Принтер– 1 шт.

Компьютер с лицензионным программным обеспечением с выходом в локальную и глобальную сеть Интернет – 1 шт.

Интерактивная панель – 1 шт.

Планшеты – 18 шт.

###### **Комплекс учебных, наглядных, электронных материалов**

Учебно-методический комплекс по педагогике-1 шт.

Справочник учителя начальных классов – 8 шт.

Педагогический тезаурус (справочное пособие) – 10 шт.

Плакат «Этапы развития педагогики» - 1 шт.

Приказ Минтруда России от 18.10.2013 N 544н (ред. от 05.08.2016) "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.12.2013 N 30550) в печатном издании – 18 шт.

Группы методов педагогических исследований (таблица) – 1 шт.

Плакат «Таксономия педагогических целей Б.Блума» - 1 шт.

Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» в печатном издании – 18 шт.

ФЗ N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в печатном издании - 18 шт.

системы образования в России» - 1 шт.

ФЗ «Об образовании в РФ» - 18 шт.

Конституция РФ – 1 шт.

Нормативно-правовые акты РФ в сфере образования (в таблицах) – 10 шт.

Конвенция о правах ребенка – 1 шт.

Национальная доктрина образования в РФ – 1 шт.

ФГОС НОО – 18 шт.

Примерная образовательная программа начального общего образования (одобрена Решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол № 1/22 от 18.03. 2022г.) – 18 шт.

Работа с детьми особых образовательных потребностей. Методические рекомендации под ред. Н.Ф. Виноградовой – 5 шт.

СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» - 18 шт.

Воспитание на уроке: методика работы учителя: методическое пособие / [Степанов П. В., Круглов В. В., Степанова И. В. и др.]; под ред. П. В. Степанова. — М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО». 2021. — 94 с. – 1 шт.

Работа с детьми, испытывающими трудности при изучении учебных предметов. Методические рекомендации / под ред. члена-корреспондента Российской академии образования д.п.н., проф. Н.Ф. Виноградова – 1 шт.

Плакат «Образовательные платформы для начальной школы» - 1 шт.

## **2. Кабинет русского языка с методикой преподавания**

### **Основное оборудование:**

Стол преподавателя – 1 шт.

Кресло преподавателя – 1 шт.

Стол ученический – 15 шт.

Стулья ученические – 30 шт.

Доска классная-1 шт.

Шкаф для хранения учебных пособий, таблиц, плакатов-2 шт.

Система для затемнения окон-шторы

### **Технические средства:**

Речевой аудиокласс-1шт.

Интерактивная панель с лицензионным программным обеспечением – 1 шт.

Документ-камера – 1 шт.

Принтер – 1 шт.

Компьютер с лицензионным программным обеспечением с выходом в локальную и глобальную сеть Интернет – 1 шт.

Сетевой фильтр-1 шт.

### **Электронные средства обучения**

Комплект учебных видеофильмов-1 шт.

Электронные плакаты Русский язык. 10-11 класс Набор из 11 электронных плакатов (спряжение глаголов; правописание суффиксов действительных причастий; обособление определений; обособление обстоятельств; знаки препинания при обращении; односоставное предложение; план разбора сложносочиненного предложения; пример разбора сложносочиненного предложения; план разбора сложноподчинённого предложения; пример разбора сложноподчинённого предложения; деловые бумаги). Компакт-диск для компьютера – 1 шт

### **Демонстрационные учебно-наглядные пособия:**

Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов - 37 шт.

Наглядное пособие-таблица «Правописание гласных» - 1 шт.

Наглядное пособие-таблица «Знаки препинания» - 1 шт.

Толковый словарь русского языка под редакцией. Ожегова С.И. - 2 шт.

Толковый словарь Даля в 4-х томах - 1 шт.

Сводный словарь современной русской лексики в 2-х томах - 1 шт.

Современный словарь иностранных слов - 1 шт.

Толковый словарь иностранных слов общеупотребительной лексики - 1 шт.

Словарь «Слитно или раздельно?» - 1 шт.

Словарь омонимов русского языка - 1 шт.

Словарь синонимов русского языка - 1 шт.

Словарь паронимов и антонимов русского языка - 1 шт.

Словарь русского языка под редакцией. Ожегова С.И. - 1 шт.

Плакат «Алфавит» - 1 шт.

Стенд «Русский язык» - 1 шт.

Цитата по русскому языку (К.Г. Паустовский) – 1 шт.

Словарь орфографический - 20 шт.

Федеральный закон от 1 июня 2005 г. N 53-ФЗ "О государственном языке Российской Федерации" – 1 шт.

Закон Российской Федерации от 25 октября 1991 г. N 1807-1 "О языках народов Российской Федерации" – 1 шт.

Орфоэпический словарь – 1 шт.

Фразеологический словарь – 1 шт.

Этимологический словарь – 1 шт.

Словообразовательный словарь – 1 шт.

Словарь грамматических трудностей - 1 шт.

Справочник грамматических трудностей – 1 шт.

Справочник по пунктуации - 1 шт.

Словарь школьный раздаточный для 10-11 кл.-20 шт.

Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы-1 шт.

Учебно-методический комплекс -1 шт.

Плакат «Электронные (цифровые) образовательные ресурсы по русскому языку» - 1 шт.

Плакат «Электронные (цифровые) образовательные ресурсы по литературе» - 1 шт.

Примерная рабочая программа начального общего образования Русский язык (для 1-4 классов образовательных организаций), одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г. – 18 шт.

Прописи по русскому языку, 1-4 класса (по 3 вида на каждый класс) – 30 шт.

Практикум по методике обучения русскому языку в начальных классах, учебное пособие – 2 шт.

Примерная рабочая программа «Литературное чтение» (для 1-4 классов образовательных организаций) – 18 шт.

### **3. Кабинет детской литературы**

#### **3 этаж, помещение № 5**

##### **Основное оборудование:**

Стол преподавателя – 1 шт.

Кресло преподавателя – 1 шт.

Стол ученический – 15 шт.

Стулья ученические – 30 шт.

Доска классная-1 шт.

Шкаф для хранения учебных пособий, таблиц, плакатов-2 шт.

Система для затемнения окон-шторы

##### **Технические средства:**

Речевой аудиокласс-1шт.

Интерактивная панель с лицензионным программным обеспечением – 1 шт.

Документ-камера – 1 шт.

Принтер – 1 шт.

Компьютер с лицензионным программным обеспечением с выходом в локальную и глобальную сеть Интернет – 1 шт.

Сетевой фильтр-1 шт.

Электронный синтезатор(фортепьяно)-1 шт.

##### **Электронные средства обучения**

Комплект учебных видеофильмов-1 шт.

Электронные плакаты литература (139 модулей). Литература. 10-11 класс

Компакт-диск для компьютера – 1 шт

##### **Демонстрационные учебно-наглядные пособия:**

Стенд «Литература» - 1 шт.

Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов - 37 шт.

Стенд с литературной цитатой Ж.Ахмадулиной – 1 шт.

Наглядное пособие «Литературный процесс эпохи развития литературы» - 1 шт.

Толковый словарь русского языка под редакцией. Ожегова С.И. - 2 шт.

Толковый словарь Даля в 4-х томах - 1 шт.  
Сводный словарь современной русской лексики в 2-х томах - 1 шт.  
Современный словарь иностранных слов - 1 шт.  
Толковый словарь иностранных слов общеупотребительной лексики - 1 шт.  
Словарь омонимов русского языка - 1 шт.  
Словарь синонимов русского языка - 1 шт.  
Словарь паронимов и антонимов русского языка - 1 шт.  
Словарь русского языка под редакцией. Ожегова С.И. - 1 шт.  
Словарь орфографический - 20 шт.  
Орфоэпический словарь – 1 шт.  
Фразеологический словарь – 1 шт.  
Этимологический словарь – 1 шт.  
Словообразовательный словарь – 1 шт.  
Словарь грамматических трудностей - 1 шт.  
Справочник грамматических трудностей – 1 шт.  
Справочник по пунктуации - 1 шт.  
Словарь школьный раздаточный для 10-11 кл.-20 шт.  
Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы-1 шт.  
Наглядное пособие «Литературный процесс эпохи развития литературы» - 1 шт.  
Учебно-методический комплекс по дисциплине: Детская литература: учебник для среднего профессионального образования / В. К. Сигов  
Учебные пособия -106 шт.  
Тест по дисциплине «Детская литература с практикумом по выразительному чтению»  
(<https://the-distance.ru>) – 1 шт.  
Плакат «Этапы развития русской детской литературы» - 1 шт.  
В таблицах «Русская детская литература XV-XVII вв.» - 10 шт.  
В таблицах «Литература европейского Возрождения, Просвещения» - 10 шт.  
В таблицах «Зарубежные детские писатели второй половины XIX – XX вв.» - 10 шт.  
В таблицах «Русская детская литература XIX в.» - 12 шт.  
В таблицах «Русская детская литература XX в.» - 12 шт.

#### **4. Кабинет математики с методикой преподавания.**

##### **Основное оборудование:**

Стол преподавателя – 1 шт.  
Кресло преподавателя – 1 шт.  
Стол ученический – 18шт.  
Стулья ученические – 36 шт.  
Доска классная-1 шт.  
Шкаф для хранения учебных пособий, таблиц, плакатов-2 шт.  
Система для затемнения окон-шторы

##### **Технические средства:**

Интерактивная панель с лицензионным программным обеспечением – 1 шт.

Документ-камера – 1 шт.

Принтер – 1 шт.

Компьютер с лицензионным программным обеспечением с выходом в локальную и глобальную сеть Интернет – 1 шт.

Сетевой фильтр-1 шт.

### **Электронные средства обучения**

Комплект учебных видеofilьмов-1 шт.

### **Демонстрационные учебно-наглядные пособия**

Стенд основные математические формулы – 1 шт.

Линейка классная 1 м - 1 шт.

Комплект чертежного оборудования с приспособлениями -1 шт.

Комплект математических таблиц, схем, плакатов – 6 шт.

Модель-аппликация "Множества" - 1 шт.

Набор "Тела геометрические" (куб, конус, шар, цилиндр, треугольная призма, прямой параллелепипед, прямоугольный параллелепипед) - 1 шт.

Набор прозрачных геометрических тел с сечениями:

1. Пластины для сборки пересекающихся плоскостей – 2 шт. и стержень (имитация прямой)) - 1 шт.
2. Комплект деталей для сборки шара с сечением: полушария – 2 шт., сечения – 2 шт.
3. Комплект деталей для сборки полушария с сечением: основание – 1 шт., сечения – 2 шт., шаровой слой – 1 шт., шаровой сегмент – 1 шт.
4. Комплект деталей для сборки прямого кругового цилиндра с сечением по диаметру: боковая цилиндрическая поверхность с основанием – 1 шт., основание – 1 шт., сечение – 1 шт.
5. Комплект деталей для сборки прямых круговых конусов, в том числе усеченного: основание усеченного конуса – 1 шт., поперечное сечение - 1 шт., боковая поверхность усеченного конуса – 1 шт., боковая поверхность малого конуса – 1 шт., сечение малого конуса (продольное) – 1 шт.
6. Комплект деталей для сборки правильного тетраэдра: пластины треугольные равносторонние – 4 шт.
7. Комплект деталей для сборки тетраэдра с сечением: основание – 1 шт., грани – 3 шт., сечение – 1 шт.
8. Комплект деталей для сборки правильной четырехугольной пирамиды с сечениями: основание – 1 шт., основания усеченной пирамиды – 2 шт., грани усеченной пирамиды – 4 шт., грани малой пирамиды – 4 шт., сечение малой пирамиды – 1 шт.
9. Комплект деталей для сборки пятиугольной правильной пирамиды с сечением: основание усеченной пирамиды – 1 шт., сечения – 2 шт., грани усеченной пирамиды – 5 шт., грани малой пирамиды – 5 шт.
10. Комплект деталей для сборки прямоугольного параллелепипеда: пластины прямоугольные – 6 шт. (3 вида по 2 шт.)
11. Комплект деталей для сборки куба с диагональным сечением: пластины

квадратные – 6 шт., сечение – 1 шт.

12. Комплект деталей для сборки правильной призмы: пластины прямоугольные – 6 шт., пластины шестиугольные равносторонние – 2 шт.

13. Комплект деталей для сборки правильной рассеченной призмы: пластины шестиугольные равносторонние – 2 шт., сечения – 2 шт., элементы граней призмы – 18 шт.

14. Комплект деталей для сборки четырехугольной наклонной призмы: пластины квадратные – 2 шт., пластины прямоугольные – 2 шт., пластины - косые параллелограммы – 2 шт.

15. Комплект деталей для сборки треугольной наклонной призмы: треугольные пластины – 2 шт., пластины-косые параллелограммы - 2 шт., пластина прямоугольная – 1 шт.

16. Комплект деталей для сборки треугольной призмы из треугольных пирамид: пластины треугольные – 18 шт.

17. Комплект деталей для сборки правильного октаэдра: пластины треугольные равносторонние – 8 шт.

18. Комплект деталей для сборки правильного икосаэдра: пластины треугольные равносторонние – 20 шт.

19. Комплект деталей для сборки правильного додекаэдра: пластины пятиугольные равносторонние – 18 шт.

20. Скотч прозрачный узкий – 2 ролика)

Транспортер классный пластмассовый- 1 шт.

Угольник классный пластмассовый (30 и 60 градусов) - 1 шт.

Угольник классный пластмассовый (45 и 45 градусов) - 1 шт.

Циркуль классный пластмассовый - 1 шт.

Плакаты (13 шт.):

Портреты знаменитых ученых,

Математические формулы для нахождения площадей фигур,

Тригонометрические функции,

Уравнения,

Таблица Логарифмов,

Таблица Квадратов,

Планиметрия и стереометрия,

Графики основных элементарных функций), тригонометрические формулы,

Международная система единиц,

Обратные тригонометрической функции, Показательная функция,

Количественные и порядковые числительные.

Дроби

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа», учебник Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. – 1 шт.

Математика, Краткий справочник в таблицах и схемах, Для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ, Слонимский Л.И., Слонимская И.С., 2019-1 шт.

Математика, Справочник с комментариями ведущих экспертов, Учебное пособие для общеобразовательных организаций, Кузнецова Л.В., 2019-1шт.

## **5. Кабинет естествознания с методикой преподавания.**

### **Основное оборудование:**

Стол преподавателя – 1 шт.

Кресло преподавателя – 1 шт.

Стол ученический – 18 шт.

Стулья ученические – 36 шт.

Доска классная-1 шт.

Шкаф для хранения учебных пособий-2 шт.

Система для затемнения окон-шторы

Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой – 1 шт.

Шкаф для хранения летучих, взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ – 1 шт.

Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи- 1шт.

(одноразовая маска-10 шт.;

процедурные перчатки размера М-2 пары; реанимационная одноразовая маска-1 шт.; многоразовый жгут -1 шт.; бинт размерами: 7м х 14см и 5м х 10см-4 шт.; упаковка марлевых салфеток-1 шт.; рулонный лейкопластырь-1 шт.; маленький бактерицидный пластырь-10 шт.; средний бактерицидный пластырь -2 шт.; большой бактерицидный пластырь-2 шт.; изометрическое одеяло-2 шт.; ножницы- 1шт.; инструкция по оказанию первой помощи-1 шт.; сумка для содержимого аптечки-1 шт. )

### **Технические средства:**

Интерактивная панель с лицензионным программным обеспечением – 1 шт.

Документ-камера – 1 шт.

Принтер – 1 шт.

Компьютер с лицензионным программным обеспечением с выходом в локальную и глобальную сеть Интернет – 1 шт.

Сетевой фильтр-1 шт.

### **Электронные средства обучения**

Комплект учебных видеофильмов -1 шт.

### **Лабораторно-технологическое, демонстрационное оборудование и приборы по биологии и экологии:**

Лабораторный комплект для опытов по предмету «Окружающий мир»- 1шт. (корпус с поворотным штативом – 1 шт., лупа ручная – 1 шт., линейка – 1 шт., воронка (Ø 56 мм) – 1 шт., стаканы 100 мл – 3 шт., пинцет – 1 шт., ножницы – 1 шт., ложка-дозатор – 1 шт., стеклянная палочка – 1 шт., штатив для пробирок – 1 шт., пробирки – 4 шт., пробка с трубкой – 1 шт., пробка без отверстий – 1 шт., чашки Петри – 2 шт., флакон с крышкой-капельницей – 1 шт., фильтры обеззоленные Ø 5,5 см – 100 шт., фильтры обеззоленные Ø 12,5 см – 10 шт., лента измерительная сантиметровая – 1 шт., весы электронные – 1 шт., лоток – 1 шт., ящик пластиковый – 1 шт., лейка – 1 шт., кисть – 1 шт.,

термометр – 1 шт., прозрачная пластиковая пластина – 1 шт., моток нити (1 м) – 1 шт., поперечные срезы деревьев – 2 шт., карточки «Погода» – 1 комплект (6 шт.), воздушные шары – 6 шт., воздушный шарик фигурный – 1 шт., шприц 10 мл – 1 шт., маркер – 1 шт., салфетка (ткань протирочная) – 1 шт., совок – 1 шт., грабли – 1 шт., полиэтиленовые пакеты 180x260 мм с zip-замком – 2 шт., образцы осадочных пород – 5 шт., перечень образцов полезных ископаемых – 1 шт., образцы полезных ископаемых – 5 шт., компас – 1 шт., палочки для маркировки растений – 30 шт., клейкая бумажная лента – 1 шт., трубочка для коктейля – 1 шт., брошюра с методическими рекомендациями (полноцветная обложка, 60 страниц) – 1 шт.)

Чашка Петри - 3 шт.

Тонометр - 1 шт.

Секундомер - 1 шт.

Сантиметр - 1 шт.

Лабораторная посуда – 9 комплектов

Аквариум – 1 шт.

Электроплитка-1 шт.

Бинокль-1 шт.

Лупа- 1 шт.

Комплект для препарирования -1 шт.

Приборы для опытов по биологии -3 шт.

Микроскоп школьный (с подсветкой) - 18 шт.

Микроскоп с цифровой камерой - 1 шт.

Модель структуры белка - 1 шт.

Модель структуры ДНК (разборная) - 1 шт.

Набор для моделирования строения неорганических веществ - 1 шт.

Набор для моделирования строения органических веществ - 1 шт.

Модель глаза – 1 шт.

Модель мозга в разрезе - 1 шт.

Модель уха - 1 шт.

Торс человека разборный (42 см.) - 1 шт.

Комплект гербариев к курсу общей биологии - 3 шт.

Коллекция "Плоды сельскохозяйственных растений" (зерновые хлебные и крупяные (гречиха, овес, просо, пшеница, рис, рожь, ячмень), зерновые бобовые (арахис, горох, фасоль, чечевица), кормовые (кукуруза, эспарцет), масличные (горчица, подсолнечник), эфиромасличные (кориандр, петрушка, тмин, укроп), технические (лен), овощные (перец красный острый (чили)), орехоплодные (фундук), ягодные (клубника), лекарственные (шиповник), цветочные (мак)) - 3 шт.

Комплект микропрепаратов "Анатомия" (поперечный срез спинного мозга (нервные клетки) - 15 шт., ткани желудка - 5 шт., кровь человека - 15 шт., однослойный эпителий - 15 шт., гиалиновый хрящ - 15 шт., костная ткань - 5 шт., сперматозоиды человека - 15 шт., гладкая мышечная ткань - 15 шт.,

поперечно-полосатая мышечная ткань - 5 шт., кровеносные сосуды - 5 шт. Всего: 110 шт.) - 1 шт.

Комплект микропрепаратов "Ботаника" (эпидермис листа - 15 шт., продольный разрез зерновки кукурузы - 15 шт., кожица лука - 15 шт., корневой чехлик - 15 шт., пыльца цветкового растения - 15 шт., срез ветки дерева - 15 шт., срез стебля травянистого растения - 15 шт., поперечный срез корня - 5 шт. Всего: 110 шт.) - 1 шт.

Комплект микропрепаратов "Зоология" (продольный срез гидры) - 15 шт., членики ленточного червя - 15 шт., срез дождевого червя - 15 шт., ротовой аппарат бабочки - 5 шт., конечность пчелы - 15 шт., ротовой аппарат комара - 15 шт., ротовой аппарат саранчи - 5 шт., эвглена - 15 шт. Всего: 100 шт.) - 1 шт.

Комплект микропрепаратов "Общая биология" (конъюгация нитчатой водоросли - 15 шт., митоз в корешке лука - 15 шт., дрозифила взрослая - 5 шт., личинка дрозифилы - 5 шт., куколка дрозифилы - 5 шт., дробление яйцеклетки лягушки - 15 шт., препарат хромосом - 5 шт., бактерии - 15 шт., плазмодесмы - 5 шт., микросомы - 15 шт. Всего: 100 шт.) - 1 шт.

Набор муляжей «Овощи» (Баклажан, огурец «Неросимый», огурец «505», перец красный, картофель, репа, помидор «Плановый», помидор «Рыбка», помидор «Маяк», редис, морковь, лук репчатый, чеснок) - 1 шт.

Набор муляжей фруктов (яблоко «Апорт», яблоко «Кальвиль анисовый», яблоко «Ранет», мандарин, вишня, клубника, лимон, слива, персик, абрикос, груша, яблоко «Пепин шафран-ный», апельсин) - 1 шт.

Набор муляжей съедобных и ядовитых грибов (белый, подосиновик, подберезовик, сыроежка, лисичка, груздь, гриб малый) – 1 шт.

Гербарий "Водоросли. Грибы. Лишайники" (раздаточный) (водоросль зеленая, водоросль бурая (ламинария), трутовик, вешенка, хлебная ржавчина, исландский мох, лишайник стенная золотянка, лишайник пармелия, лишайник олений) - 3 шт.

Скелет человека на штативе (85 см.) - 1 шт.

Коллекция "Голосеменные растения" (побеги, шишки и семена хвойных растений, фотографии взрослых растений. Планшеты формата А 4 изготовлены из картона и ламинированы глянцевой пленкой) – 3 шт.

Коллекция "Древесные растения и их распространение" (раздаточная) (образцы древесин (продольные срезы) – 8 шт., образцы древесин (поперечные срезы) – 2 шт., фотографии растений – 8 шт.) – 3 шт.

Коллекция "Палеонтологическая" (форма сохранности ископаемых растений и животных) (образцы окаменевшей флоры и фауны, принадлежащие к различным геологическим эрам и периодам, образцы в виде муляжей окаменелостей) - 3 шт.

Коллекция "Раковины моллюсков" (образцы раковин двустворчатых и брюхоногих моллюсков - 3 шт.

Коллекция "Семена и плоды" (планшет "Сочные плоды" – 1 шт., планшет "Сухие плоды" – 1 шт., вкладыш для учащихся – 1 шт., руководство по

эксплуатации – 1 шт. В коллекции представлены образцы сухих и сочных плодов, сопровождаемые натурными фотографиями растений и схематичными рисунками строения плодов. Планшеты формата А4 изготовлены из картона, ламинированы матовой (антибликовой) пленкой. На планшете "Сухие плоды" представлены: боб, стручок, семянка, коробочка, орех, зерновка. На планшете "Сочные плоды" представлены: ягода, однокостянка, многокостянка, яблоко, многоорешек) - 3 шт.

Коллекция "Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников" (шишки, плоды и семена хвойных и покрытосеменных растений. образцы сопровождаются фотографиями растений ) - 3 шт.

Портреты выдающихся ученых -75 шт.

Таблицы и схемы по курсу биологии 10-11 классы - 2 комплекта

Диаграммы: «Распределение химических элементов в неживой природе», «Распределение химических элементов в живой природе» - 2 шт.

Микропрепараты яйцеклеток и сперматозоидов – 2 шт.

Коллекции насекомых – 1 шт.

Красная книга РФ – 1 шт.

Красная книга Краснодарского края – 1 шт.

Большая энциклопедия знаний, Животные, Вайткене Л.Д., Филиппова М.Д., 2018-1 шт.

Биология, Новый полный справочник для подготовки к ЕГЭ, Лернер Г.И., 2016-1 шт.

**Лабораторно-технологическое, демонстрационное оборудование и приборы по физике, химии, астрономии:**

Штатив универсальный физический – 1 шт.

Шар с кольцом – 1 шт.

Барометр-анероид – 1 шт.

Вакуумная тарелка со звонком - 1 шт.

Ведерко Архимеда (прибор для демонстрации закона Архимеда) - 1 шт.

Генератор (источник) высокого напряжения-1шт.

Генератор звуковой частоты - 1 шт.

Груз наборный 1 кг (металлический) - 1 шт.

Динамометр демонстрационный - 1 шт.

Динамометр демонстрационный 10Н (пара) – 1 шт.

Дозиметр - 1 шт.

Звонок электрический демонстрационный - 1 шт.

Источник питания лабораторный - 1 шт.

Камертоны на резонансных ящиках - 1 шт.

Источник постоянного и переменного напряжения - 1 шт.

Магнит полосовой демонстрационный - 1 шт.

Манометр жидкостной - 1 шт.

Машина волновая - 1 шт.

Маятник электростатический (пара) - 1 шт.

Миллиамперметр лаб. - 1 шт.

Модель двигателя внутреннего сгорания – 1 шт.  
Насос вакуумный Комовского - 1 шт.  
Оптическая скамья – 1 шт.  
Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария) - 1 шт.  
Прибор для демонстрации давления в жидкости - 1 шт.  
Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры - 1 шт.  
Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала - 1 шт.  
Прибор для демонстрации записи механических колебаний - 1 шт.  
Прибор для изучения правила Ленца - 1 шт.  
Прибор для изучения условий плавания тел – 1 шт.  
Прибор для исследования звуковых волн – 1 шт.  
Прибор для наблюдения равномерного движения - 1 шт.  
Рычаг демонстрационный - 1 шт.  
Сосуд для взвешивания воздуха - 1 шт.  
Сосуды сообщающиеся (на подставке) - 1 шт.  
Спектроскоп двухтрубный - 1 шт.  
Стакан отливной демонстрационный - 1 шт.  
Стрелки магнитные на штативах (пара) - 1 шт.  
Султан электростатический (пара) - 1 шт.  
Трансформатор учебный - 1 шт.  
Телескоп - 1 шт.  
Микроскоп - 1 шт.  
Фотоаппарат – 1 шт.  
Трубка для демонстрации конвекции в жидкости - 1 шт.  
Трубка Ньютона - 1 шт.  
Цилиндры свинцовые со стругом - 1 шт.  
Прибор Шар Паскаля - 1 шт.  
Метроном механический - 1 шт.  
Набор капилляров – 1 шт.  
Весы технические с разновесами- 1шт.  
Колориметр с набором калометрических тел- 1 шт.  
Термометр лабораторный -1 шт.  
Веб-камера на подвижном штативе-1 шт.  
Видеокамера-1 шт.  
Метр демонстрационный -1 шт.  
Электроплитка-1 шт.  
Маятник Максвелла-1 шт.  
Призма наклоняющаяся с отвесом-1 шт.  
Машина электрофорная -1 шт.  
Эбонитовая палочка-1 шт.  
Электромагнит разборный- 1шт.

Пробирка стеклянная с пробкой - 18 шт.  
Компас - 8 шт.  
Весы учебные с гирями до 200 г. - 8 шт.  
Вольтметр лаб. - 8 шт.  
Амперметр лаб. - 8 шт.  
Магнит дугообразный - 8 шт.  
Желоб Галилея - 8 шт.  
Гигрометр психрометрический - 8 шт.  
Магнит U-образный лабораторный - 3 шт.  
Модель электродвигателя (разборная) лабораторная - 3 шт.  
Набор оборудования для лабораторных работ  
Набор тел равной массы и равного объема (лаборатор.) - 3 шт.  
Термометр жидкостной (0-100 град.) - 2 шт.  
Набор тел по калориметрии - 1 шт.  
Набор лабораторный "Тепловые явления" (Комплектность: коробка-основание – 1 шт., профильные стойки – 2 шт., стержень металлический – 2 шт., прямоугольная пластмассовая пластина со шкалой – 1 шт., треугольная подставка для пластины – 1 шт., прозрачная полиэтиленовая трубка – 1 шт., стрелка – 1 шт., гвоздик для крепления стрелки – 1 шт., металлическая проволока – 1 шт., колок для крепления проволоки – 1 шт., коробочка с вазелином – 1 шт., свеча – 1 шт., свеча-таблетка – 1 шт., подставка под свечу-таблетку – 1 шт., пробирки пустые стеклянные – 3 шт., пробирка стеклянная с канифолью (2 г) – 1 шт., пробирка стеклянная с парафином (2 г) – 1 шт., пробка для малой пробирки с отверстием – 1 шт., пробка для большой пробирки – 1 шт., зажим пробирочный – 1 шт., зажим канцелярский – 1 шт., натрий серноватисто-кислый (10 г) – 1 шт., хлорид аммония (10 г) – 1 шт., пластиковый сосуд (объем 40 мл) – 1 шт., манометр – 1 шт., шприц (объем 10 мл) с оцифрованной шкалой – 1 шт., тройник – 1 шт., трубка силиконовая (O = 4 мм, L = 250 мм) – 1 шт., трубки силиконовые (O = 4 мм, L = 40 мм) – 2 шт., трубка силиконовая (O = 3 мм, L = 50 мм) – 1 шт., пластиковая чаша с металлической петлей – 1 шт., шарик металлический с магнитным подвесом – 1 шт., алюминиевый цилиндр – 1 шт., термометр (0–100 С) – 1 шт., спиртовка – 1 шт., салфетка впитывающая – 1 шт., мерный цилиндр (объем 100 мл) – 1 шт., стаканы (объем 250 мл) со шкалой – 2 шт., калориметр – 1 шт., резиновый шнур с петлей на конце – 1 шт., скрепки канцелярские – 6 шт., проволочное кольцо с нитью – 1 шт., психрометрическая таблица – 1 шт., учебное пособие «Лабораторные наборы по курсу физики» (автор Е.Ю. Косарева – 68 страниц – печать офсетная, обложка полноцветная) – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.) - 3 шт.  
Комплект мерных цилиндров пластиковых (5 шт.) - 3 шт.  
Глобус звездного неба с подсветкой - 1 шт.  
Набор макетов планет земной группы - 1 шт.  
Солнечные часы - 1 шт.  
Динамометр демонстрационный 10Н (пара) 1 шт.

Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна) 1 шт.  
Модель небесной сферы – 1 шт.  
Модель внутреннего строения земли – 1 шт.  
Карта звездного неба – 1 шт.  
Карта звездного неба настольная – 1 шт.  
Модели ракет-носителей – 2 шт.  
Портреты ученых физиков и астрономов – 5 шт.  
Стенд три закона Ньютона – 1 шт.  
Таблица демонстрационная "Международная система единиц СИ" - 1 шт.  
Таблица демонстрационная "Физические величины и фундаментальные константы" – 1 шт.  
Таблица демонстрационная "Электрохимический ряд напряжений металлов - 1 шт.  
Физика, Универсальный справочник, Попов А.В., 2019-1 шт.  
Многоязычный глоссарий по физике, Ульянов М.Н., Ульянова Е.П., 2020-1 шт.  
**Демонстрационное оборудование и приборы, демонстрационные учебно-наглядные пособия по географии и экологии:**  
Дозиметр - 1 шт.  
Барометр-анероид - 1 шт.  
Школьная метеостанция -1шт.  
Глобус политический - 1 шт.  
Атлас по географии – 18 шт.  
Глобус звездного неба с подсветкой - 1 шт.  
Модель "Строение Земли" (разборная) - 1 шт.  
Модель "Строение земных складок и эволюций рельефа"- 1 шт.  
Модель движения океанических плит - 1 шт.  
Модель небесной сферы - 1 шт.  
Модель строения земных складок и эволюции рельефа - 1 шт.  
Модель вулкана-1шт.  
Модель-аппликация природных зон Земли-1 шт.  
Глобус физический - 4 шт.  
Компас ученический– 12 шт.  
Курвиметр - 4 шт.  
Гигрометр психрометрический - 3 шт.  
Рулетка - 3 шт.  
Комплект инструментов и приборов топографических-1 шт.  
Комплект портретов для оформления кабинета-1 шт.  
Коллекция "Гранит и его составные части" (гранит красный, гранит серый, полевой шпат розовый, полевой шпат серый, кварц, слюда мусковит, слюда биотит.) - 3 шт.  
Коллекция "Минералы и горные породы" (Состав коллекции: магнетит (магнитный железняк), боксит, ортоклаз (полевой шпат), гипс пластинчатый, кварц кристаллический, кальцит, слюда флогопит, слюда мусковит, сера,

графит, тальк, слюда биотит, пирит, халцедон (кремень), песчаник, известняк, гранит красный, мрамор, базальт, гранит серый) - 3 шт.

Коллекция "Полезные ископаемые" (состав коллекции: магнетит (магнитный железняк), боксит, ортоклаз (полевой шпат), галенит (свинцовый блеск), кварц, кальцит, флогопит, слюда мусковит, опал, гематит (красный железняк), тальк, слюда биотит, гипс, антрацит, песчаник, известняк, гранит, торф) - 3 шт.

Коллекция "Почва и ее состав" (образцы черноземной, серой лесной и подзолистой почв, образцы песка, глины и торфа) - 3 шт.

Карты географические, настенные за курс географии 10-11 (физическая, политическая, климатическая, топографическая, агроклиматическая, промышленная, почвенная природных зон, промышленная карта, карта полушарий)-9 шт. .

Набор макетов планет земной группы - 1 шт.

Солнечные часы - 1 шт.

Теллурий - 1 шт.

Океаны - 4 шт.

Австралия и Океания - 11 шт.

Антарктида - 8 шт.

Африка - 11 шт.

Евразия - 21 шт.

Мировые карты - 26 шт.

Россия (физическая карта)- 1 шт.

Россия. Политическая карта – 1 шт.

Карта «Западная и Восточная Сибирь» - 1 шт.

Карта лесной и целлюлозно-бумажной промышленности – 1 шт.

Топографическая карта для средних школ – 1 шт.

Машиностроение и металлообработка – 1 шт.

Федеральные округа – 5 шт.

Агроклиматическая карта – 1 шт.

Карта с таблицами «Лесной комплекс» – 1 шт.

Карта с таблицами «Электрэнергетика» – 1 шт.

Карта с таблицами «Плотность населения» – 1 шт.

Почвенная карта – 1 шт.

Тектоника и минеральные ресурсы – 1 шт.

Природные зоны – 2 шт.

Агропромышленный комплекс – 1 шт.

Химическая и нефтехимическая промышленность – 1 шт.

Физическая карта западного полушария – 1 шт.

Центральная Россия – 1 шт.

Европейский север и северо-запад – 1 шт.

Западная Сибирь – 1 шт.

Европейский Юг и Россия – 1 шт.

Урал – 1 шт.

Поволжье – 1 шт.  
Восточная Сибирь и Дальний Восток – 1 шт.  
Физическая карта западного полушария – 1 шт.  
Физическая карта восточного полушария – 1 шт.  
Юго-Западная Азия – 1 шт.  
Великобритания и Ирландия – 1 шт.  
Юго-Западная, Центральная, Восточная и Южная Азия – 3 шт.  
Экономическая карта Краснодарского края – 1 шт.  
Северная Америка - 11 шт.  
Южная Америка - 12 шт.  
Интерактивная карта Мировой океан - 1 шт.  
География, Новый полный справочник для подготовки к ОГЭ, Соловьева Ю.А., Эртель А.Б., -1 шт.  
География, Большой справочник для школьников и поступающих в ВУЗы, Олейник А.П., 2014-1 шт.  
Страны и народы, Вопросы и ответы, Большая энциклопедия, Кулянова Ю.В., Ананьева Е.Г., 2013-1 шт.

**6. Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин**  
**1 этаж, помещение № 12**

**Основное оборудование:**

Стол преподавателя – 1 шт.  
Кресло преподавателя – 1 шт.  
Стол ученический – 9 шт.  
Стулья ученические – 18 шт.  
Доска классная-1 шт.  
Шкаф для хранения учебных пособий, таблиц, плакатов-2 шт.  
Система для затемнения окон-шторы

**Технические средства:**

Интерактивная панель с лицензионным программным обеспечением – 1 шт.  
Документ-камера – 1 шт.  
Принтер – 1 шт.  
Компьютер с лицензионным программным обеспечением с выходом в локальную и глобальную сеть Интернет – 1 шт.  
Сетевой фильтр-1 шт.

**Электронные средства обучения**

Комплект учебных видеофильмов-1 шт.  
Обществознание. 10-11 классы. Интерактивные дидактические материалы.  
Методическое пособие (+CD)" - 1 шт.

**Демонстрационные учебно-наглядные пособия:**

Государственная символика России и Краснодарского края (герб, флаг, гимн) – 6 шт.  
Конституция Российской Федерации – 10 шт  
Атлас.

Россия и мир. 10-11 классы – 18 шт. Контурные карты. Россия и мир. 10-11 классы – 18 шт

Интерактивный сборник таблиц «Новейшая история 10–11 класс» - 1 шт.

Портреты исторических деятелей-11 шт.

Плакаты:

«Значимые исторические события» - 1 шт.

«Периодизация истории России» - 1 шт.

«Российская империя на рубеже 19-20 вв» - 1 шт.

«Река времени Российской истории» - 1 шт.

«Советская Россия» - 1 шт.

Стенд «История России» - 1 шт.

Цитата Екатерины – 1 шт.

Исторический словарь, 2-е издание, Орлов А. С., Георгиева Н.Г., Георгиев В.А. - 5 шт.

Исторический словарь (Артемов В.В).– 1 шт.

Уголовный кодекс РФ - 1 шт.

Гражданский кодекс РФ - 1 шт.

Трудовой кодекс РФ - 1 шт.

Семейный кодекс РФ - 1 шт.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях - 1 шт.

Плакаты:

«Человек познает мир» - 1 шт.

«Деловая культура» -1 шт.

«Социология» - 1 шт

«Значимые исторические события» - 1 шт.

«Периодизация истории России» - 1 шт.

«Российская империя на рубеже 19-20 вв» - 1 шт.

«Река времени Российской истории» - 1 шт.

«Советская Россия» - 1 шт.

Стенд «История России» - 1 шт.

Цитата Екатерины – 1 шт.

ФГОС НОО – 18 шт.

## **7. Кабинет методики обучения продуктивным видам деятельности.**

**Комплект учебной мебели:**

Стол учительский – 1 шт.

Стул учительский – 1 шт.

Стол ученический - 9 шт.

Стул – 18 шт.

Шкаф для хранения учебных пособий, таблиц, плакатов-2 шт.

Кафедра – 1 шт.

Доска меловая – 1 шт.

**Технические средства обучения**

Колонки для компьютера – 1 шт.

Принтер – 1 шт.

Компьютер с лицензионным программным обеспечением с выходом в локальную и глобальную сеть Интернет – 1 шт.

Интерактивная панель – 1 шт.

Планшеты – 18 шт.

**Комплекс учебных, наглядных, электронных материалов**

Мольберт-1 шт.

Учебно-методический комплекс по педагогике-1 шт.

Справочник учителя начальных классов – 8 шт.

Педагогический тезаурус (справочное пособие) – 10 шт.

Плакат «Этапы развития педагогики» - 1 шт.

Приказ Минтруда России от 18.10.2013 N 544н (ред. от 05.08.2016) "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.12.2013 N 30550) в печатном издании – 18 шт.

Группы методов педагогических исследований (таблица) – 1 шт.

Плакат «Таксономия педагогических целей Б.Блума» - 1 шт.

Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования” в печатном издании – 18 шт.

ФЗ N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в печатном издании - 18 шт.

ФГОС НОО – 18 шт.

Набор цветного картона – 1 8 шт.

Ножницы – 18 шт.

Набор цветной бумаги – 18 шт.

Набор белого картона – 1 8 шт.

Клей ПВА – 18 шт.

Бумага для оригами разных цветов (наборы) – 18 шт.

Воздушные шары – 100 шт.

Вязальные крючки – 18 шт.

Хлопковые разноцветные нитки для вязания (наборы) – 18 шт.

Вата нестерильная – 10 шт.

Нитки (10 видов) – 10 шт.

Пластилин (18 цветов) – 18 шт.

Отрезки ткани – 50 шт.

Пуговицы разных размеров – 50 шт.

Бисер – 20 наборов

Глина (набор) – 20 шт.

Масса для лепки – 20 шт.  
Кинетический песок (набор) – 20 шт.  
Радужный песок (набор) – 20 шт.  
Термотрансферная бумага – 20 шт.  
Калька (рулон) – 20 шт.  
Металлический конструктор – 18 шт.  
Лего-конструктор – 18 шт.  
Магнитный конструктор – 18 шт.  
Деревянный конструктор – 18 шт.

## **8. Кабинет теории и методики физического воспитания**

### **Комплект учебной мебели:**

Стол учителя - 1 шт.  
Стул учителя - 1 шт.  
Доска меловая - 1 шт.  
Стол ученический - 10 шт.  
Стул ученический - 20 шт.  
Шкаф для хранения учебных пособий, таблиц, плакатов-1 шт.  
Кафедра – 1 шт.

### **Технические средства обучения**

Интерактивная панель – 1 шт.  
Принтер - 1 шт.  
Компьютер с выходом в локальную и глобальную сеть Интернет – 1 шт.  
Электронный синтезатор(фортепьяно)-1 шт.

### **Демонстрационное оборудование и приборы**

Стенд «Физическая культура» - 1 шт.  
Учебно-методический комплекс по физической культуре- 1 шт.  
Учебные пособия- 5 шт.  
Комплект плакатов «Спорт и здоровый образ жизни»-1 шт.  
Справочник учителя начальных классов – 8 шт.  
Педагогический тезаурус (справочное пособие) – 10 шт.  
Приказ Минтруда России от 18.10.2013 N 544н (ред. от 05.08.2016) "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.12.2013 N 30550) в печатном издании – 18 шт.  
Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования” в печатном издании – 18 шт.  
ФЗ N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в печатном издании - 18 шт.

## **9.Спортзал**

### **Основное оборудование:**

Стеллаж для инвентаря-1 шт.

Табло электронное игровое-1 шт.

Ворота мобильные - 2 шт.

Кольцо баскетбольное – 2 шт.

Жилетка игровая- 10 шт.

Детский спортивный комплекс (шведская стенка разборная, турник мобильный с неопреновыми ручками) - 1 шт.

Канат для перетягивания - 2 шт.

Канат для лазания – 1 шт.

Набор гирь - 3 шт.

Мячи для метания - 25 шт.

Скамья гимнастическая - 3 шт.

Мостик гимнастический - 2 шт.

Скамья атлетическая со стойками - 1 шт.

Скакалка - 25 шт.

Мяч футбольный - 25 шт.

Щитки футбольные- 2шт.

Перчатки вратарские-2 пары.

Мяч баскетбольный - 25 шт.

Ферма для щита баскетбольного – 1 шт.

Щит баскетбольный – 2 шт.

Мяч волейбольный - 25 шт.

Мяч теннисный – 25 шт.

Мат гимнастический- 4 шт.

Гимнастическая палка – 25 шт.

Насос универсальный - 4 шт.

Канат для лазания - 2 шт.

Щит для метания мяча - 1 шт.

Набор для бадминтона - 25 шт.

Мат гимнастический прямой – 6 шт.

Стойки мобильные баскетбольные с сеткой - 2 шт.

Стойки волейбольные с сеткой - 2 шт.

Секундомер - 2 шт.

Свисток - 1 шт.

Конусы спортивные (набор) - 2 шт.

Набор эстафетных палочек - 2 шт.

Сетка для хранения мячей - 2 шт.

Конь гимнастический - 1 шт.

Козел гимнастический - 1 шт.

Бревно гимнастическое - 1 шт.

Брусья гимнастические-2 шт.

Кольца гимнастические- 2 пары.

Тумба прыжковая -1 шт.  
Коврик гимнастический- 5шт.  
Палка гимнастическая -25 шт.  
Стойка с планкой для прыжков в высоту-1 шт.  
Комплект нагрудных номеров-1 шт.  
Музыкальный центр-1 шт.  
Набор для подвижных игр-1 шт.  
Набор для проведения спортивных мероприятий-1шт.  
Судейский набор-1 шт.  
Упор для отжимания-5шт.  
Граната спортивная-5 шт.  
Рулетка-1 шт.  
Часы с пульсометром и шагомером -1 шт.  
Набор для игры в шахматы -1шт.  
Набор для игры в шашки -1 шт.  
Шахматные часы-1 шт.  
Набор для дартса—1 шт.  
Комплект для настольного тенниса-1 шт.  
Гантели 3 кг. – 25 комплектов  
Эспандер – 25 шт.  
Набивные мячи – 25 шт.  
Кушетка массажная с валиками – 1 шт.  
Обручи – 25 шт.  
Измерительная рулетка – 1 шт..  
Скамья для пресса -2 шт..  
Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи- 1шт.  
(одноразовая маска-10 шт.; процедурные перчатки размера М-2 пары;  
реанимационная одноразовая маска-1 шт.; многоразовый жгут -1 шт.; бинт  
размерами: 7м х 14см и 5м х 10см-4 шт.; упаковка марлевых салфеток-1 шт.;  
рулонный лейкопластырь-1 шт.; маленький бактерицидный пластырь-10 шт.;  
средний бактерицидный пластырь -2 шт.; большой бактерицидный пластырь-  
2 шт.; изометрическое одеяло-2 шт.; ножницы- 1шт.; инструкция по  
оказанию первой помощи-1 шт.; сумка для содержимого аптечки-1 шт. )

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

1. Алексашина, И. Ю. Современные модели уроков естествознания / И. Ю. Алексашина, И. В. Муштавинская. — Санкт-Петербург : КАРО, 2018. — 160 с. — ISBN 978-5-9925-1359-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89267.html>

2. Альжев, Д. В. Социальная педагогика : учебное пособие / Д. В. Альжев. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 127 с. — ISBN 978-5-9758-1777-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81049.html>
3. Безбородова, Л. А. Теоретические и практические основы проектирования процесса музыкального образования младших школьников / Л. А. Безбородова. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2018. — 170 с. — ISBN 978-5-94845-295-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97785.html>
4. Водинская, М. В. Развитие творческих способностей ребенка на занятиях изобразительной деятельностью / М. В. Водинская, М. С. Шапиро. — 4-е изд. — Москва : Теревинф, 2019. — 48 с. — ISBN 978-5-4212-0554-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90066.html>
5. Волкова, Л. В. Основы организации внеурочной деятельности младших школьников : учебно-методическое пособие / Л. В. Волкова. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2018. — 103 с. — ISBN 978-5-85218-986-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86375.html>
6. Газина, О. М. Организация самостоятельной работы по дисциплине «Теория и методика экологического образования детей» : учебное пособие для студентов педагогических вузов / О. М. Газина. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2016. — 88 с. — ISBN 978-5-4263-0376-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97786.html>
7. Глаголева, Ю. И. Новое качество урока в начальной школе. Алгоритм проектирования / Ю. И. Глаголева, И. В. Казанцева, М. В. Бойкина. — Санкт-Петербург : КАРО, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-9925-1060-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100882.html>
8. Глазова, М. В. Изобразительное искусство. Алгоритм композиции / М. В. Глазова, В. С. Денисов. — 2-е изд. — Москва : Когито-Центр, 2019. — 220 с. — ISBN 978-5-89353-362-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88321.html>
9. Грахова, С. И. Народный эпос в начальной школе : учебно-методическое пособие / С. И. Грахова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2019. — 48 с. — ISBN

- 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83838.html>
10. Дейкина, А. Д. Научные основы методики преподавания русского языка : учебное пособие / А. Д. Дейкина, В. Д. Янченко. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-4263-0772-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94658.html>
  11. Коржуев, А. В. Современная теория обучения: общенаучная интерпретация : учебное пособие для вузов и системы последиplomного профессионального образования преподавателей / А. В. Коржуев, В. А. Попков. — 2-е изд. — Москва : Академический Проект, 2020. — 185 с. — ISBN 978-5-8291-2737-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94868.html>
  12. Крылова, О. Н. Новая дидактика современного урока в условиях введения ФГОС ООО : методическое пособие / О. Н. Крылова, И. В. Муштавинская. — Санкт-Петербург : КАРО, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-9925-0900-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100884.html>
  13. Кузьменко, Г. А. Интеграция двигательной и познавательной деятельности обучающихся в системе физического воспитания : рабочая программа дисциплины (модуля) / Г. А. Кузьменко. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2017. — 48 с. — ISBN 978-5-4263-0496-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72491.html>
  14. Кучиева, Л. А. Обучение тексту на уроках русского языка в начальной школе. Функциональный подход : учебно-методическое пособие / Л. А. Кучиева. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2016. — 114 с. — ISBN 978-5-98935-183-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64547.html>
  15. Лапп, Е. А. Методика преподавания русского языка в специальной (коррекционной) школе VIII вида : учебное пособие / Е. А. Лапп. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 93 с. — ISBN 978-5-4487-0398-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79766.html>
  16. Муштавинская, И. В. Технология развития критического мышления на уроке и в системе подготовки учителя : учебно-методическое пособие / И. В. Муштавинская. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : КАРО, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-9925-0903-8. — Текст : электронный // Электронно-

- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97968.html>
17. Ногаева, С. Е. Методика формирования универсальных учебных действий у младших школьников при обучении русскому языку : учебно-методическое пособие / С. Е. Ногаева. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2020. — 109 с. — ISBN 978-5-98935-219-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101477.html>
  18. Ногаева, С. Е. Практикум по методике обучения русскому языку в начальной школе : учебно-методическое пособие / С. Е. Ногаева. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-98935-220-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101484.html>
  19. Павлова, Н. А. Методика обучения продуктивным видам деятельности с практикумом : методические рекомендации для обучающихся по специальностям «Коррекционная педагогика в начальном образовании» / Н. А. Павлова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2016. — 52 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70478.html>
  20. Павлова, Н. А. Организация деятельности младших школьников на занятиях по технологии и изобразительному искусству : методические рекомендации по работе с различными видами бумаги и картона (наблюдения и опыты) / Н. А. Павлова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2016. — 75 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66810.html>
  21. Пахальян, В. Э. Личностно-ориентированное консультирование в образовании : материалы к организации и проведению учебных занятий / В. Э. Пахальян. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 288 с. — ISBN 978-5-4487-0251-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76799.html>
  22. Педагогика начального образования. Ч.1 : учебное пособие / составители Н. В. Донских. — 2-е изд. — Комсомольск-на-Амуре, Саратов : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 201 с. — ISBN 5-85094-392-9, 978-5-4497-0158-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85825.html>
  23. Покладова, В. А. Методика развития читательской самостоятельности младших школьников через технологии литературного образования :

- монография / В. А. Покладова. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2018. — 166 с. — ISBN 978-5-98935-203-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101476.html>
24. Саломатина, Л. С. Обучение младших школьников созданию письменных текстов разных типов (повествование, описание, рассуждение) на уроках русского языка в начальной школе / Л. С. Саломатина. — Москва : Прометей, 2016. — 300 с. — ISBN 978-5-9907452-2-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/58160.html>
25. Самыгин С.И. Психология и педагогика :учебное пособие. М.:КНОРУС,2016
26. Седова, Н. Е. Педагогика : учебно-методическое пособие для СПО / Н. Е. Седова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0330-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86146.html>
27. Седова, Н. Е. Педагогика : учебно-методическое пособие для СПО / Н. Е. Седова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 113 с. — ISBN 978-5-4488-0330-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86146.html>
28. Серебренников Л. Н. Методика преподавания технологии(труда). Учебник для СПО. М.:Брайт, 2022.
29. Сироткина, Т. А. Русский язык. Словообразование. Морфология. Синтаксис : учебно-методическое пособие. Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование. Профиль Начальное образование (уровень бакалавриата) / Т. А. Сироткина, О. В. Руднева. — Сургут : Сургутский государственный педагогический университет, 2017. — 132 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87038.html>
30. Современный урок : сборник статей / Н. Л. Галеева, Н. В. Перелович, И. В. Душина [и др.]. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2012. — 146 с. — ISBN 978-5-7042-2505-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/31769.html>
31. Тбоева, З. Э. Учебно-методическое пособие по изучению зарубежной детской литературы / З. Э. Тбоева, С. Е. Ногаева. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2019. — 127 с. — ISBN 978-5-98935-216-6. — Текст : электронный // Электронно-

- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101493.html>
32. Теоретические основы организации обучения в начальных классах : учебное пособие для СПО / составители Н. В. Донских. — Саратов : Профобразование, 2019. — 201 с. — ISBN 978-5-4488-0327-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86154.html>
33. Теория обучения : учебное пособие / Е. М. Буслаева, Л. В. Елисеева, А. С. Зубкова [и др.]. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1788-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81058.html>
34. Теория, методика и практика физического воспитания : учебное пособие / А. В. Сафощин, Ч. Т. Иванков, А. Я. Габбазова, С. Ч. Мухаметова. — 2-е изд. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2019. — 392 с. — ISBN 978-5-4263-0744-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94698.html>
35. Технологии внеурочной деятельности обучающихся : учебное пособие / Н. И. Астахова, Л. Н. Гиенко, Л. Г. Куликова [и др.]. — Барнаул : Алтайский государственный педагогический университет, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-88210-945-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102874.html>
36. Фархитдинова, О. М. Психология и педагогика : учебное пособие для СПО / О. М. Фархитдинова ; под редакцией Е. В. Ивановой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 67 с. — ISBN 978-5-4488-0502-8, 978-5-7996-2837-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87858.html>
37. Филиппова, Е. В. Методика формирования каллиграфических навыков у младших школьников : учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения / Е. В. Филиппова. — Липецк : Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семёнова-Тян-Шанского, 2018. — 70 с. — ISBN 978-5-88526-965-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101638.html>
38. Шелестова, З. А. Выразительное чтение в средней и высшей школе : учебное пособие / З. А. Шелестова. — 2-е изд. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2016. — 212 с. — ISBN 978-5-4263-0359-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97718.html>

39. Эмоциональное и познавательное развитие ребенка на музыкальных занятиях / О. Ю. Попова, С. А. Хатуцкая, А. Л. Битова [и др.] ; под редакцией Ю. В. Липес. — 4-е изд. — Москва : Теревинф, 2019. — 48 с. — ISBN 978-5-4212-0543-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90071.html>

**Дополнительные источники:**

1. Абашина, В. В. Методическая работа в дошкольной образовательной организации : методическое пособие / В. В. Абашина, С. А. Якоб. — Сургут : Сургутский государственный педагогический университет, 2019. — 104 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89984.html>
2. Амирова, Н. В. Коллаж из цветной бумаги : учебно-методическое пособие для детских художественных школ и художественных отделений школ искусств / Н. В. Амирова. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 63 с. — ISBN 978-5-4487-0125-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72344.html>
3. Андрюшина, И. И. Выразительное чтение : учебное пособие / И. И. Андрюшина, Е. Л. Лебедева. — Москва : Прометей, 2012. — 160 с. — ISBN 978-5-7042-2372-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/18561.html>
4. Артеменко, О. Н. Педагогика и психология : учебное пособие (практикум) / О. Н. Артеменко, А. Д. Ложечкина. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. — 106 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99444.html>
5. Артемьева, Е. А. Интерактивные методы в преподавании естественнонаучных дисциплин : учебно-методические рекомендации для магистров / Е. А. Артемьева. — Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2017. — 60 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86307.html>
6. Афанасьева, Ю. А. Методика преподавания математики в начальных классах в схемах и таблицах : учебное пособие для студентов отделения логопедии факультета специальной педагогики / Ю. А. Афанасьева. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2011. — 68 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/26522.html>

7. Борисов, В. Ю. Методика обучения преподаванию изобразительного искусства в вопросах и ответах. Готовимся к экзамену : учебно-методическое пособие / В. Ю. Борисов, Н. Н. Борисов. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2018. — 80 с. — ISBN 978-5-4263-0616-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79057.html>
8. Галямова, Э. М. Интегративный подход при подготовке будущих учителей начальных классов к творческой педагогической деятельности в предметной области «Технология» / Э. М. Галямова. — Москва : Прометей, 2012. — 174 с. — ISBN 978-5-4263-0097-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/18574.html>
9. Галямова, Э. Х. Методика обучения математике в условиях внедрения новых стандартов / Э. Х. Галямова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2016. — 116 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64633.html>
10. Ганиева, Г. Р. Теория и методика экологического образования дошкольников: практикум для обучающихся СПО : учебное пособие / Г. Р. Ганиева. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2018. — 46 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97104.html>
11. Глухова, О. П. Выразительное чтение : учебно-методическое пособие / О. П. Глухова ; под редакцией Д. А. Салимова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2014. — 130 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49916.html>
12. Грибачева, М. А. Программа интегративного курса физического воспитания : для учащихся начальной школы на основе футбола / М. А. Грибачева, В. А. Круглыхин. — Москва : Человек, 2009. — 248 с. — ISBN 978-5-903508-64-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/27577.html>
13. Дисграфия и дизорфография. Изучение, методика, сказки : методическое пособие / О. Г. Ивановская, Л. Я. Гадасина, Т. В. Николаева, С. Ф. Савченко ; под редакцией О. Г. Ивановской. — Санкт-Петербург : КАРО, 2019. — 544 с. — ISBN 978-5-9925-1363-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86686.html>

14. Елынцева, И. В. Словообразовательный словарь русского языка для начальной школы / И. В. Елынцева, И. Л. Копылов. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 271 с. — ISBN 978-5-222-22332-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59435.html>
15. Зайцев, В. Б. Поделки из бумаги / В. Б. Зайцев. — Москва : РИПОЛ классик, 2011. — 16 с. — ISBN 978-5-386-03713-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/38669.html>
16. Зайцев, В. Б. Поделки из глины / В. Б. Зайцев. — Москва : РИПОЛ классик, 2011. — 16 с. — ISBN 978-5-386-03603-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/38672.html>
17. Зайцев, В. Б. Поделки из пластилина / В. Б. Зайцев. — Москва : РИПОЛ классик, 2011. — 16 с. — ISBN 978-5-386-03666-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/38681.html> (
18. Иванова, И. В. Осваиваем ФГОС. Методические рекомендации по реализации программ внеурочной деятельности для начального общего образования (1 год обучения) / И. В. Иванова, Н. Б. Скандарова. — Калуга : Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, 2014. — 224 с. — ISBN 978-5-88725-381-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/57630.html>
19. Иванова, И. В. Осваиваем ФГОС. Методические рекомендации по реализации программ внеурочной деятельности для начального общего образования (2-4 годы обучения) / И. В. Иванова, Н. Б. Скандарова. — Калуга : Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, 2015. — 331 с. — ISBN 978-5-88725-392-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/57631.html>
20. Иванова, И. В. Осваиваем ФГОС. Программы внеурочной деятельности для начального общего образования / И. В. Иванова, Н. Б. Скандарова. — Калуга : Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, 2014. — 140 с. — ISBN 978-5-88725-382-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/57629.html>
21. Иванова, И. В. Сопровождение саморазвития обучающихся во внеурочной деятельности в освоении ФГОС НОО : учебно-методическое пособие с приложением на электронном носителе / И. В. Иванова, Н. Г. Иванов. — Калуга : Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, 2015. — 257 с. — ISBN 978-5-88725-393-X. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/57626.html>

22. Кабардина, С. И. Личностно ориентированные основы развития познавательных способностей учащихся в современной школе : монография / С. И. Кабардина, О. Ф. Кабардин, Г. В. Любимова. — Саратов : Вузовское образование, 2012. — 347 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/11025.html>
23. Кочетков, М. В. Целостное профессиональное саморазвитие преподавателя в сотворческой педагогической деятельности : монография / М. В. Кочетков. — Красноярск : Сибирский государственный технологический университет, 2013. — 289 с. — ISBN 978-5-903293-13-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/29286.html>
24. Лапп, Е. А. Методика преподавания русского языка : учебно-методическое пособие для студентов профиля «Олигофренопедагогика» направления 44.03.03 «Специальное (дефектологическое) образование» / Е. А. Лапп. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 114 с. — ISBN 978-5-4487-0111-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71005.html>
25. Литвинко, Ф. М. Методика преподавания русского языка в школе : учебное пособие / Ф. М. Литвинко. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 448 с. — ISBN 978-985-06-2598-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/48009.html>
26. Ляпина, А. В. Методика преподавания литературы : учебно-методическое пособие / А. В. Ляпина. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 204 с. — ISBN 978-5-7779-1736-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59619.html>
27. Мануйлова, В. А. Теории и технологии физического воспитания детей дошкольного возраста : учебное пособие / В. А. Мануйлова, А. С. Орехова. — Барнаул : Алтайский государственный педагогический университет, 2017. — 110 с. — ISBN 978-5-88210-862-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102785.html>
28. Матекина, Э. И. Окружающий мир для начальной школы в таблицах и схемах : круговорот веществ, живая и неживая природа, органы и системы человека / Э. И. Матекина. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. — 64 с. — ISBN 978-5-222-20625-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/58971.html>

29. Матекина, Э. И. Русский язык в начальной школе : тестовые задания / Э. И. Матекина. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 159 с. — ISBN 978-5-222-22123-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59424.html>
30. Матекина, Э. И. Русский язык. 1-2 классы : памятка для начальной школы / Э. И. Матекина. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. — 33 с. — ISBN 978-5-222-24502-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60728.html>
31. Матекина, Э. И. Русский язык. 3 класс : памятка для начальной школы / Э. И. Матекина. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. — 33 с. — ISBN 978-5-222-24501-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60729.html>
32. Матекина, Э. И. Русский язык. 4 класс : памятка для начальной школы / Э. И. Матекина. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. — 33 с. — ISBN 978-5-222-24360-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60730.html>
33. Миронов, А. В. Технологии изучения курса «Окружающий мир» в начальной школе (Образовательные технологии овладения младшими школьниками основами естествознания и обществознания) : учебное пособие для студентов / А. В. Миронов. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2014. — 578 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49940.html>
34. Мстиславская, Е. В. Формирование творческих способностей младших школьников в музыкально-развивающей среде / Е. В. Мстиславская. — Саратов : Саратовская государственная консерватория имени Л.В. Собинова, 2015. — 163 с. — ISBN 978-5-94841-190-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54422.html>
35. Мухина, М. П. Физкультурное образование школьников : учебное пособие / М. П. Мухина. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2014. — 402 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64970.html>
36. Муштавинская, И. В. Внеурочная деятельность. Содержание и технологии реализации : методическое пособие / И. В. Муштавинская, Т. С. Кузнецова. — Санкт-Петербург : КАРО, 2016. — 256 с. — ISBN 978-5-9925-1121-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная

- система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/68593.html>
37. Новые ценности воспитания : тезаурус для специалистов дополнительного образования детей, воспитателей, педагогов-организаторов, классных руководителей / составители М. И. Болотова. — Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2010. — 84 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/21833.html>
38. Обучение и организация различных видов деятельности и общения детей с ограниченными возможностями здоровья : учебное пособие для студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования / составители Е. Е. Аюпова [и др.]. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2018. — 139 с. — ISBN 978-5-85219-014-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86373.html>
39. Овчинникова, Т. С. Музыка, движение и воспитание / Т. С. Овчинникова, А. А. Симкина. — Санкт-Петербург : КАРО, 2011. — 88 с. — ISBN 978-5-9925-0695-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/19450.html>
40. Педагогика начального образования. Ч.1 : учебное пособие / составители Н. В. Донских. — 2-е изд. — Комсомольск-на-Амуре, Саратов : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 201 с. — ISBN 5-85094-392-9, 978-5-4497-0158-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85825.html>
41. Плотникова, Т. Ф. Поделки из засушенных цветов и листьев / Т. Ф. Плотникова. — Москва : РИПОЛ классик, 2012. — 260 с. — ISBN 978-5-386-05102-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/38674.html>
42. Подымова, Л. С. Самоутверждение педагогов в инновационной деятельности : монография / Л. С. Подымова, Л. А. Долинская. — Москва : Прометей, 2016. — 208 с. — ISBN 978-5-9907453-2-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/58200.html>
43. Преображенская, В. Н. Поделки из ниток, пуговиц, бусин / В. Н. Преображенская. — Москва : РИПОЛ классик, 2012. — 260 с. — ISBN 978-5-386-05197-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71455.html>

44. Преображенская, В. Н. Поделки из соломки / В. Н. Преображенская. — Москва : РИПОЛ классик, 2012. — 260 с. — ISBN 978-5-386-05101-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/38685.html>
45. Развитие универсальных учебных действий учащихся основной школы в условиях реализации стандартов нового поколения (ФГОС) : учебно-методическое пособие / Т. Р. Акчурин, В. В. Воронов, Ю. В. Дитон [и др.] ; составители П. М. Горев, В. В. Утёмов. — Киров : Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2015. — 275 с. — ISBN 978-5-906642-19-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/62762.html>
46. Ращупкина, С. Ю. Поделки из папье-маше / С. Ю. Ращупкина. — Москва : РИПОЛ классик, 2012. — 264 с. — ISBN 978-5-386-04790-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/38679.html>
47. Ровнейко, Л. В. Лепка : учебное пособие / Л. В. Ровнейко, З. И. Помаскина. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 100 с. — ISBN 978-985-503-527-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/67643.html>
48. Рудакова, Н. П. Детская иллюстрированная азбука / Н. П. Рудакова. — Москва : Белый город, 2011. — 36 с. — ISBN 978-5-7793-2197-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/50135.html>
49. Савина, Н. В. Оригинальные поделки из соленого теста / Н. В. Савина. — Москва : РИПОЛ классик, 2014. — 264 с. — ISBN 978-5-386-07295-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71448.html>
50. Светловская, Н. Н. Детская книга и детское чтение в современной начальной школе : учебное пособие для студентов педагогических вузов / Н. Н. Светловская, Т. С. Пиче-оол. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2011. — 232 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/26466.html>
51. Селькина, Л. В. Методика преподавания математики : учебник для студентов факультетов подготовки учителей начальных классов / Л. В. Селькина, М. А. Худякова, Т. Е. Демидова. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. — 374 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/32066.html>
52. Сухонина, Н. С. Методика музыкального воспитания детей с нарушением интеллекта : учебное пособие для студентов направления

- подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование (Олигофренопедагогика) / Н. С. Сухонина. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 124 с. — ISBN 978-5-4487-0173-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72893.html>
53. Троицкая, Т. С. Проблемы детской художественной словесности : учебное пособие для студентов Института детства / Т. С. Троицкая. — Москва : Прометей, 2016. — 252 с. — ISBN 978-5-9907452-4-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/58182.html>
54. Управление индивидуальной учебной деятельностью младших школьников : методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры) / составители К. Д. Уляшев. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2017. — 76 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76448.html>
55. Хакимова, Н. Г. Теория обучения младших школьников : учебное пособие / Н. Г. Хакимова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2013. — 224 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/30220.html>
56. Хрестоматия для внеклассного чтения. 1-4 классы / под редакцией М. В. Рубайло. — Москва : Аделант, 2015. — 592 с. — ISBN 978-5-93642-372-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/44167.html>
57. Хрестоматия для внеклассного чтения. 1-4 классы / под редакцией М. В. Рубайло. — Москва : Аделант, 2015. — 432 с. — ISBN 978-5-93642-371-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/44168.html>
58. Худякова, М. А. Практикум по методике преподавания математики : для студентов факультетов подготовки учителей начальных классов / М. А. Худякова, Т. Е. Демидова, Л. В. Селькина. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2014. — 146 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/32083.html>
59. Чекин, А. Л. Математический взгляд на актуальные проблемы методики обучения математике в начальной школе : монография / А. Л. Чекин. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2018. — 64 с. — ISBN 978-5-4263-0699-8. — Текст : электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97738.html>

60. Черткоева, В. Г. Развитие творческих способностей младших школьников посредством художественно-изобразительной деятельности : монография / В. Г. Черткоева ; под редакцией Б. А. Тахохов. — Владикавказ : Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2014. — 160 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64916.html>
61. Шилкова, Е. А. Вышивка по бумаге / Е. А. Шилкова. — Москва : РИПОЛ классик, 2012. — 264 с. — ISBN 978-5-386-03922-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/37947.html>
62. Янковская, Л. В. Поделки из пластиковых бутылок / Л. В. Янковская. — Москва : РИПОЛ классик, Энтраст Трейдинг, 2014. — 264 с. — ISBN 978-5-386-07928-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70899.html>

#### **Интернет-ресурсы:**

<http://www.1september.ru>

<http://www.festival.1september.ru>

<http://www.pedlib.ru>

<http://www.pedknigi.ru>

<http://www.metodkabinet.eu>

<http://www.lav.edu.ru>

<http://www.openet.ru>

<http://www.edu.ru>

<http://www.nachalka.com>

<http://www.n-shkola.ru>

<http://www.school2100.ru>

<http://nachobr.metodist.ru>

<http://www.pedagogy.ru>

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Условиями реализации профессионального модуля являются непрерывность, комплексность, последовательность овладения студентами профессиональной деятельностью, предусматривающей логическую взаимосвязь и сочетание теоретического и практического обучения.

Освоение обучающимися профессионального модуля должно проходить в условиях созданной образовательной среды, как в учебном заведении, так и в образовательных учреждениях по месту прохождения практики. Базами профессиональной практики студентов являются общеобразовательные школы. Изучение таких общепрофессиональных дисциплин как ОПЦ.01

Основы педагогики, ОПЦ.02 Основы психологии, ОПЦ.05 Возрастная анатомия, физиология и гигиена, ОПЦ.09 Возрастная психология, ОПЦ.10 Педагогическая психология, ОПЦ.11 Психология общения

---

### **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

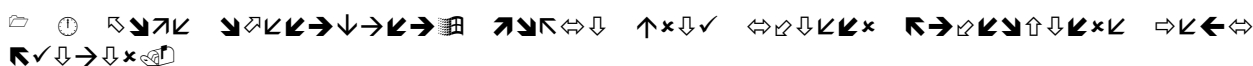
Требование к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию программы профессионального модуля – наличие высшего образования, соответствующего профилю профессионального модуля «ПМ.01 Проектирование, реализация и анализ процесса обучения в начальном общем образовании» и опыта практической деятельности по соответствующей специальности.

Руководство практикой осуществляют преподаватели междисциплинарных курсов. Руководители практики от организации выделяются из числа высококвалифицированных специалистов.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных компетенций и развитие общих компетенций, обеспечивающих их умения.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля <sup>1</sup>	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Знание более одного способа решения профессиональной задачи. Аргументация выбора конкретного способа</p>	<p>Кейс-задачи Устный опрос Тестирование Защита конспекта урока по дисциплине Защита методического портфолио Экспертное наблюдение за профессиональным поведением обучающегося в ходе учебной и производственной практики</p>
<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Соответствие найденной информации заданной теме (задаче). - владение разными способами представления информации - результативность и оперативность поиска информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - объективный анализ найденной информации; - использование широкого спектра современных источников информации, в том числе Интернета при решении профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>Устные выступления с презентацией Реферирование профессионального текста Защита проектов Реферирование научного текста Защита траектории профессионального роста Представление наиболее эффективных практик организации учебной деятельности обучающихся начальных классов</p>



<p>ОК 03</p> <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина интереса к самообразованию, повышению квалификации в контексте профессионального развития;</li> <li>- полнота и адекватность самоанализа и самооценки</li> <li>- обоснованность целей собственного профессионального и личностного развития;</li> <li>- полнота информации, отобранной для профессионального и личностного развития;</li> <li>- целесообразность выбранных форм и методов саморазвития и самообразования, повышения квалификации</li> </ul>	<p>Защита траектории профессионального роста</p> <p>Экспертная оценка выбранного способа профессионального развития</p>
<p>ОК 04</p> <p>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Демонстрация результатов деятельности в условиях коллективной и командной работы в соответствии с заданной задачей.</p> <p>Объективность оценки собственного вклада в достижение командного результата</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- успешность применения коммуникационных способностей на практике;</li> <li>- соблюдение принципов профессиональной этики;</li> <li>- владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в коллективе</li> </ul>	<p>Деловая игра</p> <p>Экспертное наблюдение за обучающимся в ходе выполнения практических (проектных, исследовательских) парных (групповых) заданий;</p> <p>Самоанализ и самооценка деятельности в паре, группе, команде</p> <p>Оценка практических (проектных, исследовательских) парных (групповых) заданий</p>
<p>ОК 05</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование вербальных и невербальных способов коммуникации на государственном языке с учетом особенностей и различий социального и культурного контекста;</li> <li>- соблюдать нормы самостоятельности выбора стиля монологического высказывания в зависимости от его цели и</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p> <p>Портфолио.</p> <p>Реферат.</p> <p>Эссе.</p> <p>Отчет по научно-исследовательской работе студентов.</p>

	целевой аудитории и с учетом особенностей и различий социального и культурного контекста;	
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осознанность и глубина проявления гражданско-патриотических чувств и позиции в ходе профессиональной деятельности;</li> <li>- полнота и осознанность социальной значимости педагогической профессии;</li> <li>- сформированность и осознанность системы материально-духовных ценностей;</li> <li>- точность соблюдения норм поведения, принятых в обществе.</li> </ul>	<p>Отражение ценностного содержания в разработанных конспектах уроков.</p> <p>Анализ воспитательного потенциала урока</p> <p>Экспертное наблюдение за профессиональным поведением обучающегося в ходе занятий, учебной и производственной практики</p>
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сохранение окружающей среды и соблюдения норм экологической безопасности;</li> <li>- определение направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности;</li> <li>- соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</li> <li>- определение путей обеспечения ресурсосбережения;</li> <li>- выбора действий и форм поведения в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- соблюдение требований безопасности жизнедеятельности, охраны труда при организации образовательного процесса.</li> </ul>	<p>Кейс-метод.</p> <p>Проектные задания.</p> <p>Реферат.</p> <p>Презентация.</p>
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точность и аргументированность подбора средств физкультурно-оздоровительной деятельности;</li> <li>- полнота реализации</li> </ul>	<p>Экспертная оценка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подбора средств физкультурно-оздоровительной деятельности;</li> <li>- реализации физкультурно-оздоровительной</li> </ul>

<p>необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>физкультурно-оздоровительной деятельности для укрепления здоровья и физической подготовленности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рациональность отбора и применения приемов двигательных функций в профессиональной деятельности;</li> <li>- полнота и глубина владения средствами профилактики перенапряжения, характерными для педагогической профессии.</li> </ul>	<p>деятельности для укрепления здоровья и физической подготовленности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отбора и применения приемов двигательных функций в профессиональной деятельности;</li> <li>- владения средствами профилактики перенапряжения, характерными для педагогической профессии.</li> </ul>
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективность поиска необходимой информации в российских и зарубежных источниках: нормативно-правовой документации, стандартах</li> <li>- объективность анализа и эффективность применения в профессиональной деятельности информации, содержащейся в документации профессиональной области</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p> <p>Оценка соблюдения правил оформления документов и построения устных сообщений на государственном языке Российской Федерации</p> <p>Реферат.</p> <p>Отчет по научно-исследовательской работе студентов.</p> <p>Кейс-метод.</p>
<p>ПК 1.1. Проектировать процесс обучения на основе федеральных государственных образовательных стандартов, примерных основных образовательных программ начального общего образования</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина осознанности сущности и требований федеральных государственных образовательных стандартов;</li> <li>- полнота и глубина понимания сути разработки и оформления основных образовательных программ начального общего образования;</li> <li>- грамотность проектирования образовательного процесса в начальных классах в соответствии с требованиями федеральных государственных</li> </ul>	<p>Кейс-задачи</p> <p>Решение педагогических задач</p> <p>Аналитический обзор научно-методических ресурсов edsoo.ru</p> <p>Экспертная оценка разработанных конспектов уроков</p> <p>Экспертная оценка разработанных проектных и исследовательских работ</p> <p>Контрольная работа</p> <p>Тестирование</p> <p>Экспертная оценка интеллектуальных карт</p>

	<p>образовательных стандартов и примерных основных образовательных программ начального общего образования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соответствие выбранных форм работы индивидуально-возрастным особенностям обучающихся;</li> <li>- точность соблюдения педагогических, гигиенических, специальных требований при проектировании образовательного процесса.</li> </ul>	
<p>ПК.1.2 Организовывать процесс обучения обучающихся в соответствии с санитарными нормами и правилами</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснованность постановки целей и задач урока в соответствии с особенностями учебного предмета, возраста, класса, санитарно-гигиеническими нормами и правилами;</li> <li>- соответствие структуры и содержания урока целям и сопутствующим задачам;</li> <li>- обоснованность выбора методов и форм организации учебной деятельности обучающихся на уроках;</li> <li>- обоснованность применения современных педагогических технологий в соответствии с индивидуально-возрастными особенностями обучающихся;</li> <li>- точность распределения времени на этапах урока;</li> <li>- рациональность использования ТСО при проведении урока.</li> </ul>	<p>Экспертная оценка разработанных конспектов уроков и проведенных уроков</p> <p>Экспертная оценка проектных и исследовательских работ обучающихся</p> <p>Кейс-задачи</p> <p>Экспертное наблюдение за профессиональным поведением обучающегося в ходе занятий, учебной и производственной практики</p> <p>Экспертная оценка результатов учебной и производственной практики</p>
<p>ПК.1.3 Контролировать и корректировать процесс обучения, оценивать результат обучения обучающихся</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснованность выбора видов и форм контроля и методов диагностики результатов обучения;</li> <li>- оптимальность подбора</li> </ul>	<p>Педагогические и компетентностные тесты</p> <p>Ситуационные, интегрированные и практико-ориентированные задания</p>

	<p>форм и средств оценивания результатов обучения обучающихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснованность отбора контрольно-измерительных материалов для оценки результата обучения обучающихся;</li> <li>- точность интерпретации результатов диагностики учебных достижений обучающихся;</li> <li>- компетентность и объективность педагогического контроля и оценки результатов обучения;</li> <li>- обоснованность подбора методов и средств корректировки процесса обучения на основе анализа результатов обучения.</li> </ul>	<p>Аналитический обзор диагностических материалов</p> <p>Экспертная оценка методического пакета диагностик универсальных учебных действий и предметных результатов</p> <p>Экспертное наблюдение за профессиональным поведением обучающегося в ходе занятий, учебной и производственной практики</p> <p>Экспертная оценка взаимооценивания и самооценивания обучающихся на основе известных критериев на практических занятиях</p>
<p>ПК.1.4</p> <p>Анализировать процесс и результаты обучения обучающихся</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина анализа результатов обучения обучающихся;</li> <li>- адекватность и полнота самооценки педагогической деятельности;</li> <li>- точность соблюдение этических норм при анализе процесса и результатов обучения обучающихся;</li> <li>- точность и полнота оформления в бумажном и электронном виде планирующей и отчетной документации по результатам обучения.</li> </ul>	<p>Защита методического портфолио «Профилактика и коррекция академической неуспеваемости обучающихся начальных классов»</p> <p>Экспертная оценка решения проектных и ситуационных задач</p> <p>Экспертная оценка анализа и интерпретации результатов диагностики учебных достижений обучающихся</p> <p>Заполнение диагностической карты и построение карты роста учебных достижений для обучающихся</p> <p>Экспертное наблюдение за профессиональным поведением обучающегося в ходе занятий, учебной и производственной практики</p>
<p>ПК 1.5</p> <p>Выбирать и разрабатывать учебно-методические материалы на основе ФГОС и примерных образовательных программ с учетом типа образовательной организации,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- учёт индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся и класса в целом при разработке и применении учебно-методических материалов;</li> <li>- точность соблюдения</li> </ul>	<p>Педагогические и компетентностные тесты</p> <p>Кейс-метод.</p> <p>Ситуационные, интегрированные и практико-ориентированные задания.</p>

<p>особенностей класса/группы и отдельных обучающихся</p>	<p>требований ФГОС, примерных образовательных программ, а также основных педагогических принципов при разработке учебно-методических материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- целесообразность и точность отбора оценочных средств для проверки результатов освоения учебных предметов, курсов в соответствии с типом образовательной организации и особенностями обучающихся;</li> <li>- соответствие оформления учебно-методических материалов требованиям нормативных документов и индивидуально-возрастным особенностям обучающихся</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение за профессиональным поведением обучающегося в ходе занятий, учебной и производственной практики Защита методического портфолио учебно-методических материалов для каждого этапа освоения знаний по конкретной дисциплине и/или заданной теме</p>
<p>ПК 1.6 Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области начального общего образования с позиции эффективности их применения в процессе обучения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- аргументированность и полнота анализа педагогического опыта и образовательных технологий в области начального общего образования на основе изучения профессиональной литературы, анализа деятельности других педагогов;</li> <li>- полнота самоанализа педагогического опыта и использования современных образовательных технологий в образовательном процессе;</li> <li>- ясность и аргументированность изложения собственного мнения в ходе оценки педагогического опыта;</li> <li>- соблюдение этических норм при анализе педагогического опыта и оценке эффективности</li> </ul>	<p>Кейс-метод. Ситуационные, интегрированные и практико-ориентированные задания. Аналитический обзор педагогических практик и технологий Демонстрация приемов образовательных технологий и оценка эффективности Защита методического портфолио Творческое представление образовательной технологии (видеофильм, деловая игра, мультфильм и т.п.) Круглый стол Участие в проблемном семинаре Экспертное наблюдение за профессиональным поведением обучающегося в ходе занятий, учебной и производственной практики</p>

	<p>применения образовательных технологий в учебном процессе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полнота демонстрации способов обобщения, представления и распространения педагогического опыта</li> </ul>	
<p>ПК 1.7</p> <p>Выстраивать траекторию профессионального роста на основе результатов анализа процесса обучения и самоанализа деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина самоанализа результатов профессиональной деятельности;</li> <li>- точность и аргументированность оценки процесса обучения;</li> <li>- обоснованность целей профессионального роста и развития;</li> <li>- целесообразность выбранных форм и методов профессионально-личностного развития;</li> <li>- эффективность реализации плана профессионального роста и развития.</li> </ul>	<p>Кейс-метод.</p> <p>Портфолио.</p> <p>Презентация.</p> <p>Методы социологических исследований (анкетирование, опрос и т. д.) на основе самооценки, взаимооценки.</p> <p>Письменный отчет по итогам педагогической практики.</p> <p>Карта анализа и самоанализа занятия</p> <p>Защита траектории профессионального роста</p> <p>Самодиагностика, тестирование</p>
<p>ПК.1.8</p> <p>Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- целесообразность подбора специальных методов и форм организации учебной деятельности всех обучающихся, в том числе обучающихся с особыми потребностями в образовании;</li> <li>- соответствие материально-технического обеспечения образовательного процесса особенностям всех обучающихся, в том числе обучающихся с особыми потребностями в образовании;</li> <li>- целесообразность отбора оценочных средств для проверки результатов освоения учебных предметов обучающимися с особыми потребностями в образовании;</li> </ul>	<p>Разноуровневые задачи и задания</p> <p>Защита методического портфолио «Специальные методы и формы организации учебной деятельности всех обучающихся, в том числе обучающихся с особыми потребностями в образовании»</p> <p>Пакет диагностик для изучения особых образовательных потребностей</p> <p>Решение проектных задач на основе результатов диагностик</p> <p>Экспертная оценка индивидуального образовательного маршрута</p> <p>Демонстрация приемов организации учебно-познавательной деятельности обучающихся с особыми</p>

	<p>- обоснованность использования специальных подходов к обучению;</p> <p>- полнота и эффективность включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании.</p>	<p>образовательными потребностями</p> <p>Проект индивидуальной консультации для обучающегося</p> <p>Контрольная работа</p>
--	--	--