Документ подписан простой электронной подписью Министерство просвещения Российской Федерации (министерство просвещения Российской Федерации фио: Жуйкова Тать Наужеревна посударственный социально-педагогический институт (филиал) должность: Директор федерального государственного автономного образовательного учреждения дата подписания: 22.05.2024 12:45:07 высшего образования Уникальный программи Российский государственный профессионально-педагогический университет» d3b13764ec715c944271e8630f1e6d3513421163

Факультет психолого-педагогического образования Кафедра психологии и педагогики дошкольного и начального образования

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ **Б1.О.07.09 МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» В НАЧАЛЬНОЙ ШКО**ЛЕ

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя

профилями подготовки)

Профили Начальное образование и Логопедия

Автор к.п.н., доцент Скавычева Е.Н.

Одобрена на заседании кафедры психологии и педагогики дошкольного и начального образования. Протокол от 19.02.2024 № 5.

Рекомендована к использованию в образовательной деятельности научно-методической комиссией ФППО НТГСПИ (ф) РГППУ. Протокол от 23.01.2024 № 3.

# 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения** дисциплины: создание условий для развития профессиональной компетентности студентов в сфере реализации современных технологий обучения естествознанию в начальной школе.

#### Задачи:

- 1. Сформировать у студентов представление о целях, задачах, формах, методах, приёмах, средствах обучения младших школьников начальному курсу естествознания в соответствии с уровнем развития общества на современном этапе и его социальным заказом.
- 2. Сформировать умение применять теоретические знания для разработки технологических карт уроков по естествознанию в начальной школе.
- 3. Сформировать у будущих учителей готовность применять ФГИС «Моя школа» и библиотеку ЦОК в будущей профессиональной деятельности.
- 4. Сформировать у будущих учителей интеллектуальные умения сравнивать, сопоставлять, анализировать, выделять главную мысль, делать выводы на основе работы с различными источниками знаний.
- 5. Развивать у будущих педагогов специальные практические умения работать с различными средствами обучения.
- 6. Развивать практические умения по моделированию различных типов уроков по дидактическим целям, формам организации образовательного процесса, умения их анализировать, выявлять резервы совершенствования уроков.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Методика преподавания курса «Окружающий мир» в начальной школе относится к дисциплинам обязательной части программы подготовки бакалавров по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили «Начальное образование и дошкольное образование» и является частью предметнометодического модуля по профилю «Начальное образование». Дисциплина составляет единое целое с подобными курсами по изучению технологий начального языкового, литературного и математического образования детей младшего школьного возраста, необходимых для успешного осуществления будущей профессиональной деятельности в системе начального образования.

«Методика преподавания курса «Окружающий мир» в начальной школе имеют связь с целым рядом дисциплин профильного модуля, в рамках которого осуществляется становление ряда универсальных и общепрофессиональных компетенций. Непосредственно Методика преподавания курса «Окружающий мир» в начальной школе связаны с такими дисциплинами, как «Теория воспитания и обучения», «Педагогика».

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих компетенций:

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование<br>универсальной<br>компетенции | Код и наименование индикатора достижения<br>универсальной компетенции |  |
|---|--|---|--|
| Совместная и  | ОПК-3. Способен                                    | ОПК 3.1. Проектирует диагностируемые                                  |  |
| индивидуальная  | организовывать                                     | цели (требования к результатам)                                       |  |
| учебная и   | совместную и                                       | совместной и индивидуальной учебной и                                 |  |
| воспитательная  | индивидуальную                                     | воспитательной деятельности   |  |

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование<br>универсальной<br>компетенции  | Код и наименование индикатора достижения<br>универсальной компетенции  |
|---|---|--|
| деятельность обучающихся                                  | учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных стандартов  ОПК 3.2. Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся  ОПК 3.3. Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических   |
|   | ПК(д)-1. Способен реализовывать образовательный процесс в начальной школе с целью достижения предметных и метапредметных результатов  | органов самоуправления  ПК(д).1.1. Осуществляет образовательную деятельность в соответствии с требованиями ФГОС НОО с учетом возрастных и индивидуальных особенностей младших школьников  ПК(д).1.2. Демонстрирует систему научных знаний и способов деятельности, составляющих основу предметных областей начального образования  ПК(д).1.3. Диагностирует уровень развития метапредметных и предметных результатов обучения младших школьников с целью коррекции образовательного процесса  ПК(д).1.4. Использует технологии формирования учебной деятельности младших школьников при организации образовательного процесс |
|   | ПК(д)-2. Способен обеспечить достижение личностных результатов младшими школьниками с учетом особенностей социальной ситуации развития обучающихся  | ПК(д).2.1. Осуществляет образовательную деятельность, направленную на развитие личностных результатов обучения в начальной школе ПК(д).2.2. Организует воспитание младших школьников в урочной и внеурочной деятельности   |

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Объем дисциплины и виды контактной и самостоятельной работы

|   | Форма обучения |
|---|----------------|
| Вид работы                                      | Очная          |
|   | Кол-во часов   |
| Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану | 180            |
| Контактная работа, в том числе:                 | 74             |
| Лекции  | 30             |
| Практические занятия                            | 44             |
| Самостоятельная работа                          | 102            |
| Подготовка к дифференцированному зачету, сдача  | 4              |
| дифференцированного зачета                      | -1             |

#### 4.2. Учебно-тематический план

Очная форма обучения

| Наименование разделов и тем дисциплины   | Всего | Конта  | ктная             | Сам.   |  |
|--|-------|--------|-------------------|--------|--|
| панменование разделов и тем дисциплины   | часов | работа |                   | работа |  |
|  | incop | Лекции | Практ.<br>занятия | paoora |  |
| 4 курс 7 семестр   |       | 1      |                   |        |  |
| Тема 1Методологические основы курса «Окружающий мир» в начальной школе                                 | 9     | 2      | -                 | 7      |  |
| Тема 2. История развития методики обучения естествознанию в начальной школе                            | 12    | 2      | 2                 | 8      |  |
| Тема 3. Нормативное обеспечение преподавания курса «Окружающий мир» в начальной школе                  | 12    | 2      | 2                 | 8      |  |
| Тема 4. Структура и содержание курса «Окружающий мир», основные компоненты и принципы построения курса | 16    | 2      | 6                 | 8      |  |
| Тема 5. Формирование естественнонаучных представлений и понятий в начальной школе                      | 12    | 2      | 2                 | 8      |  |
| Тема 6. Методы и приемы обучения естествознанию  | 16    | 2      | 6                 | 8      |  |
| Тема 7. Средства обучения естествознанию   | 10    | 2      | -                 | 8      |  |
| Тема 8. Проверка и оценка результатов обучения естествознанию в начальной школе                        | 10    | 2      | -                 | 8      |  |
| Тема 9. Формы организации обучения естествознанию в начальной школе                                    | 14    | 6      | -                 | 8      |  |
| Тема 10. Технология подготовки учителя к образовательному процессу по курсу «Окружающий мир»           | 36    | 6      | 22                | 8      |  |
| Тема 11. Методика изучения обществознания в курсе «Окружающий мир»                                     | 22    | 10     | 4                 | 8      |  |
| Подготовка и сдача дифференцированного зачета  | 4     | -      | -                 | 4      |  |
| Всего по дисциплине  | 180   | 30     | 44                | 106    |  |

### 4.3. Содержание дисциплины

# Тема 1. Методологические основы курса «Окружающий мир» в начальной школе

Цели и задачи курса «Окружающий мир». Совершенствование методики учебновоспитательного процесса по природоведению решением конкретных вопросов: зачем изучать окружающую природу учащимся младших классов? чему учить? как учить?

Методы исследования, применяемые в методике. Понятие о методах исследования. Особенности методов педагогического исследования. Требования к методам педагогического исследования. Классификация методов: теоретические, эмпирические, статистические.

Синтетический характер методики обучения естествознанию. Принципы построения курса (единства исторического и логического, преемственности, гуманизации и интеграции, развивающего и воспитывающего обучения).

Функции обучения естествознанию в современной начальной школе: образовательная, воспитательная, развивающая. Задачи обучения естествознанию в современной начальной школе: образовательные, воспитательные, развивающие. Эволюция и взаимосвязь учебных предметов «Природоведение», «Естествознание», «Окружающий мир».

# **Тема 2. История развития методики обучения естествознанию в начальной школе**

Первый период развития методики естествознания.

Второй период развития методики естествознания.

Третий период развития методики естествознания.

# Тема 3. Нормативное обеспечение преподавания курса «Окружающий мир» в начальной школе

Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования: особенности, значение, структура. Примерная программа по курсу «Окружающий мир». Образовательный компонент «Окружающий мир» в структуре федерального государственного образовательного стандарта второго поколения и его содержание.

# Tema 4. Структура и содержание курса «Окружающий мир», основные компоненты и принципы построения курса

Содержание начального естествознания. Специфические особенности естествоведческих курсов. Компоненты содержания курса «Окружающий мир»: знания, репродуктивные умения, опыт творческой деятельности и эмоционально-ценностные отношения.

Содержательное наполнение компонента «знания»: объекты изучения и содержательные линии; знания о человеке; знания о природе; знания о социальной и техногенной составляющей окружающего мира; социально экологические знания; знания о средствах, методах, проблемах науки; знания, вытекающие из содержания эмоционально-ценностных отношений. Содержательное наполнение компонента «умения»: умения взаимодействовать с природным окружением; умения взаимодействовать с социальным окружением; познавательные умения. Содержательное наполнение компонента «эмоционально-ценностные отношения»: объекты, к которым формируются отношения; нравственные отношения; экологические отношения. Содержательное наполнение компонента «опыт творческой деятельности».

Общие и специфические принципы отбора содержания и построения начального курса естествознания. Изучение природы как единого целого, рассмотрение ее в развитии во времени и пространстве. Принцип интеграции. Интегративный характер знаний о человеке и его взаимоотношений с природой. Уровни интеграции. Целостная картина мира и место человека в ней.

Значение естественнонаучного образования в развитии личности младшего школьника. Воспитание в процессе изучения природоведения. Формирование научного мировоззрения, элементарной целостной научной картины мира как одна из главных задач воспитания. Задачи патриотического, эстетического, экологического, физического, санитарно-гигиенического и трудового воспитания. Комплексное решение образовательных задач в процессе обучения младших школьников естествознанию.

# **Тема 5.** Формирование естественнонаучных представлений и понятий в начальной школе

Формирование знаний. Формирование представлений. Педагогические подходы к проблеме формирования и развития естественнонаучных понятий и представлений у младших школьников.

Основные этапы познания человеком предметов и явлений окружающего мира. Восприятие как первый этап на пути к формированию понятия. Условия восприятия. Формирование представлений как второй этап на пути к формированию понятия. Особенности формирования представлений об объектах и явлениях доступных и недоступных непосредственному восприятию. Условия формирования представлений.

Формирование и развитие понятий. Понятие как педагогическая категория. Характеристика естественнонаучных понятий: содержание, объем. Классификации понятий: простые и сложные; общие, единичные, собирательные. Терминологическая работа. Этимология и семантика естественнонаучных понятий.

Условия, уровни и этапы формирования и развития естественнонаучных представлений и понятий. Индуктивный и дедуктивный пути формирования понятий. Формирование понятий при поисковом обучении.

Формирование отношений. Формирование нравственных и экологических отношений. Формирование эстетических отношений.

Формирование умений. Этапы формирования умений. Технологии взаимодействия с окружающим миром.

Развитие личности.

### Тема 6. Методы и приемы обучения естествознанию

Понятие о методе обучения. Различные подходы к классификации методов обучения (в зависимости от источника знаний, от характера познавательной деятельности, от дидактической цели).

Словесные методы обучения окружающему миру. Цели применения словесных методов. Преимущества и недостатки словесных методов. Рассказ как метод обучения. Этапы рассказа. Требования к рассказу. Подготовка учителя к рассказу. Классификация видов рассказа в зависимости от дидактических целей, характера изложения материала, от логики построения. Беседа как метод обучения. Преимущества и недостатки беседы. Подготовка учителя к беседе. Правила постановки вопросов в беседе. Классификация бесед. Учебная дискуссия как разновидность беседы. Формы учебных дискуссий. Подготовка к дискуссии. Преимущества и недостатки учебной дискуссии. Работа с книгой как словесный метод обучения. Структура учебников по окружающему миру. Приёмы работы с учебником. Обучение учащихся приёмам работы с учебником. Этапы работы с учебником. Дополнительная литература в обучении окружающему миру и варианты работы с ней.

Наглядные методы обучения окружающему миру. Классификация наглядных методов обучения. Демонстрация натуральных наглядных средств. Подготовка учителя к демонстрации. Особенности работы с гербарием и чучелом. Демонстрационные опыты на уроках окружающего мира. Требования к демонстрационному опыту. Методы использования иллюстративных пособий. Использование печатных и объёмных (моделей, муляжей) наглядных пособий. Методика использования учебных фильмов. Преимущества учебных фильмов перед другими наглядными методами.

Методика работы с картографическими пособиями. Картографические пособия и виды карт, используемые в начальной школе. Особенности карт для начальной школы. Правила нанесения данных на контурную карту. Обучение учащихся работе с картами. Правила показа объектов на карте. Использование глобуса на уроках окружающего мира. Преимущества глобуса перед картой. Темы, при изучении которых используется глобус.

Практические методы обучения окружающему миру. Классификация практических методов обучения. Наблюдение как практический метод обучения. Классификация наблюдений. Содержание наблюдений в начальной школе. Организация наблюдений

учителем. Опыты и их содержание в обучении окружающему миру. Подготовка учителя к опыту. Требования к опыту. Практические работы на уроках окружающего мира. Виды практических работ, требования к ним.

Проблемно-поисковые методы обучения окружающему миру. Классификация проблемно-поисковых методов по М.Н. Скаткину. Метод проблемного изложения. Частично-поисковый (эвристический) метод и его этапы. Исследовательский метод и возможности его использования в начальной школе.

Игровые методы обучения окружающему миру. История применения игр в обучении. Значение игр в учебном процессе. Подготовка к проведению игры. Классификация игровых методов обучения.

#### Тема 7. Средства обучения естествознанию

Понятие о материальной базе уроков окружающего мира. Материальное оснащение курса «Естествознание».

Общая характеристика средств обучения. Вербальные средства обучения. Учебник, его структура и методика работы с ним.

Учебные объекты и оборудование. Натуральные объекты живой и неживой природы. Иллюстративные (искусственные) наглядные пособия. Особенности объёмных наглядных пособий. Муляжи и модели (макеты, диорамы, рельефные карты, модели-разрезы, динамические модели). Статические плоскостные наглядные пособия (учебные картины, фотографии, настенные таблицы, схемы, карты). Динамические (аудиовизуальные) плоскостные наглядные пособия (диафильмы, слайды, видеофильмы, аудиозаписи). Лабораторное оборудование, приборы и инструменты.

# **Тема 8.** Проверка и оценка результатов обучения естествознанию в начальной школе

Функции контроля и оценки в начальной школе: социальная, образовательная, воспитательная, эмоциональная, информационная, управленческая.

Виды контроля результатов обучения: текущий, тематический, итоговый.

Методы и формы организации контроля.

Оценка результатов учебно-познавательной деятельности младших школьников.

#### Тема 9. Формы организации обучения естествознанию в начальной школе

Классификация форм обучения окружающему миру младших школьников. Взаимосвязь различных форм обучения.

Урок как основная форма организации учебной деятельности по окружающему миру. Отличительные особенности уроков окружающего мира от уроков по другим дисциплинам. Функции урока. Требования к уроку. Типы уроков окружающего мира (вводный, изучения нового материала, комбинированный, обобщающий, предметный, контрольный) и их особенности. Дробная структура урока.

Экскурсия как форма организации учебной деятельности по окружающему миру. Значение экскурсий. Классификация экскурсий. Требования к проведению экскурсий. Подготовка учителя и учащихся к экскурсии. Проведение экскурсии.

# **Тема 10. Технология подготовки учителя к образовательному процессу по курсу** «Окружающий мир»

Функциональные возможности федеральной государственной информационной системы «Моя школа» и ее применение в образовательном процессе: функциональные возможности ФГИС «Моя школа»; особенности работы в Библиотеке ЦОК; способы применения цифрового образовательного контента и/или электронных образовательных материалов.

Подготовка учителя к составлению рабочей программы и ее составление.

Подготовка учителя к учебному году: годовое (перспективное) и тематическое планирование.

Подготовка учителя к системе уроков по теме. Требования к плану работы учителя. Рабочая программа учителя. Целеполагание. Значение целеполагания для ученика и для учителя. Логическая структура темы. Технологическая карта учебной темы.

Исследовательская работа учителя в области методики обучения курсу «Окружающий мир». Выбор темы и планирование исследования. Методы исследования. Оформление выполненного исследования.

# Тема 11. Методика изучения обществознания в курсе «Окружающий мир»

Обществоведческий блок в образовательном компоненте «Окружающий мир»:

- 1. Валеологическая составляющая курса «Окружающий мир». Понятия «валеология», «педагогическая валеология». Направления развития педагогической валеологии. Валеологическая тематика в естествоведческих программах для начальной школы.
- 2. Содержание подготовки младших школьников по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» (ОБЖ): блоки «Условия безопасности поведения учащихся», «Основы медицинских знаний и охрана здоровья детей» и их реализация в современных курсах «Окружающий мир».
- 3. Историческая составляющая курса «Окружающий мир». Изучение исторических сведений в курсе «Окружающий мир». Методические особенности работы учителя начальных классов в процессе преподавания исторических вопросов в курсе «Окружающий мир».
- 4. Краеведческая направленность курса «Окружающий мир». Федеральные и локальные краеведческие программы. Принципы и разнообразие форм организации краеведческой работы. От «отчизноведения», «родиноведения» к краеведению. Методика краеведческой работы в начальной школе. Принципы, уровни, формы краеведческой работы в младших классах.
- 5. Экономическая составляющая курса «Окружающий мир». Экономическое содержание курса «Окружающий мир». Особенности формирования экономических представлений и понятий у обучающихся начальной школы.
- 6. Географическая составляющая интегрированного курса «Окружающий мир». Основные географические знания и умения формируемые у обучающихся в курсе «Окружающий мир». Особенности формирования начальных географических представлений в курсе «Окружающий мир». Методы формирования начальных географических понятий.

Тематика практических занятий (очная форма обучения)

| № | Тема          | Вопросы для обсуждения                      | Самостоятельная   | Текущая      |
|---|---------------|---|-------------------|--------------|
|   |               |   | работа            | аттестация   |
| 1 | Тема 2.       | 1. Преподавание начального естествознания и | 1. Подготовка к   | 1. Ответ на  |
|   | История       | географии в 18 – 19 веках.                  | семинару          | семинаре     |
|   | развития      | 2. Методика обучения естествознанию в       | (презентации по   |              |
|   | методики      | русской начальной школе в начале 20-го века | предложенным      |              |
|   | обучения      | (до 1917 г.)                                | вопросам)         |              |
|   | естествознани | 3. Развитие методики обучения               | 2. Начертите      |              |
|   | ю в начальной | естествознанию с 1917 по 1931 годы.         | схему,            |              |
|   | школе         | 4. Развитие методики обучения               | показывающую      |              |
|   |               | естествознанию с 1931по 1959 годы.          | межпредметные     |              |
|   |               | 5. Развитие методики обучения               | связи методики    |              |
|   |               | природоведению с 1959 по 1991 годы.         | обучения          |              |
|   |               | 6 Развитие методики обучения естествознанию | естествознанию.   |              |
|   |               | в конце 20-го – начале 21 века.             |                   |              |
| 2 | Тема 3.       | 1. Примерная программа по учебной           | 1. Подготовка к   | 1. Ответ на  |
|   | Нормативное   | дисциплине «Окружающий мир». Структура      | семинару          | семинаре     |
|   | обеспечение   | примерной программы. Общая характеристика   | (презентации по   | 2. В таблице |
|   | преподавания  | учебного предмета. Требования к             | предложенным      | «Анализ      |
|   | курса         | результатам обучения.                       | вопросам)         | учебных      |
|   | «Окружающий   |   | 2. Заполнение     | программ по  |
|   | мир» в        |   | таблицы 1 «Анализ | курсу        |

|   | начальной школе. Анализ авторских программ по курсу «Окружающий мир»  | Проанализируйте учебные программы по дисциплине «Окружающий мир» следующих авторов:  1. Клепинина З.А. «Природа и люди»  2. Плешаков А. А. «Зеленый дом»  3. Виноградова Н. Ф. «Окружающий мир»  4. «Мир и человек» в образовательной систем «Школа 2100»  5. Поглазова О. Т. «Окружающий мир»  6. Д.Б.Эльконин -В.В.Давыдов,. Чудинова Е.В. «Окружающий мир»  7. Занков Л.В., Дмитриев Н.Я. «Мы и окружающий мир»  8. Вахрушев А.А. «Окружающий мир»  9. Данилов Д.Д., Данилов А.А«Человек и человечество», «Мое Отчество»  10. Товпинец И.ПЯ и окружающий мир  11. Ивченкова Г.Г., Саплина Е.В. и др. «Окружающий мир»  12. Федотова О.Н., Трафимова Г.В. «Наш мир» | учебных программ по курсу «Окружающий мир»  | «Окружающ ий мир» должны быть проанализир ованы пять авторских программ   |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Тема 3. Нормативное обеспечение преподавания курса «Окружающий мир» в начальной школе Анализ учебников и методических пособий по курсу «Окружающий мир» | 1. Знакомство с правилами составления картотеки и правилами заполнения библиографической карточки.  2. Работа на выставке методической литературы и литературы для учащихся по курсу «Окружающий мир» (начало составления картотеки).  3. Анализ методических пособий по курсу «Окружающий мир».  4. Обсуждение анализа методических пособий  | 1. Заполнение таблицы «Анализ методических пособий по курсу «Окружающий мир». 2. Работа в библиотеке по составлению картотеки методических пособий для учителя и картотеки дополнительной литературы по курсу «Окружающий мир» для учащихся (задание 1 см ниже) | 1. Заполненная форма анализа пяти методически х пособий по курсу «Окружающ ий мир» (таблица 2). 2. Заполненная форма анализа учебников по курсу «Окружающ ий мир» (таблица 3) 3. Картотека методически х пособий для учителя (не менее 30 пособий в картотеке) 4. Картотека дополнитель ной литературы для учащихся (не менее 30 книг). |
| 4 | Тема 4. Структура и содержание курса «Окружающий мир», основные компоненты и принципы построения курса Предмет, цель и задачи изучения курса            | <ol> <li>Понятия «окружающий мир» и «окружающая среда.</li> <li>Структура взаимодействий человека с окружающей средой.</li> <li>Качество взаимодействий человека и среды.</li> <li>Возрастные особенности взаимодействий с окружающим миром младших школьников.</li> <li>Цели и задачи курса «Окружающий мир».</li> <li>Готовность школьника к взаимодействию со средой обитания.</li> <li>Структура программы и характеристика основных содержательных линий.</li> <li>Вклад предмета «Окружающий мир»в</li> </ol>   | 1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам) 2. Каковы возрастные особенности взаимодействия с природой младших школьников? Приведите примеры из   | Ответ на<br>семинаре  |

|   | "Orange Commit  | розритна и роспитанна млолиато нисол нисо  | пиниого опита   |                      |
|---|---|--|---|----------------------|
| 5 | «Окружающий мир»  Тема 4. Структура и   | развитие и воспитание младшего школьника. Качества личности, которые развиваются на уроках окружающего мира.  1. Принцип интеграции. Уровни интеграции. Учет возрастных особенностей в   | личного опыта, подтверждающие или не подтверждающие эти особенности.  3. Проанализируйте возможные варианты взаимоотношений детей с природой на примере рыбной ловли, сбора лекарственных трав, заготовки ягод, грибов и т.д.  1. Подготовка к семинару   | Ответ на семинаре    |
|   | содержание курса «Окружающий мир», основные компоненты и принципы и подходы к построению содержания курса «Окружающий мир»                    | интегрировании содержания.  2. Принцип научности.  3. Принцип связи обучения с жизнью. Принцип систематичности и последовательности.  4. «Окружающий мир»: специфика принципов преподавания.  5. Экология и экологический подход в изучении окружающего мира.  6. География и географический подход в изучении окружающего мира.  7. Сходство и различие географического и экологического подходов.  8. История и исторический подход в изучении окружающего мира.   | (презентации по предложенным вопросам).  2. Покажите на примере одного из курсов окружающего мира, какие знания интегрируются в системе «человек, природа, общество».  3. Приведите примеры отражения в содержании учебных дисциплин «Окружающего мира» элементов истории и исторического подхода, географии с отражении и теографического подхода, экологии и экологического | ссминарс             |
| 6 | Тема 4. Структура и содержание курса «Окружающий мир», основные компоненты и принципы построения курса Экологическое образование дошкольников | 1. Понятие «Экологическая культура» (стр. 276-277) 2. Экологическое обучение (стр. 277- 3. Экологическое воспитание (стр. 280- 4. Экологическое образование (стр. 283-287) 5. Экологическое сознание (стр. 287- 6. Типы отношения ребенка к природе (стр. 291 – 301) 7. Экологический идеал, экологическая стратегия, экологический идеал, остратегия, экологические убеждения. (стр. 301- 8. Предпосылки, критерии и уровни сформированности экологической культуры у младших школьников (стр. 305-309). 9. Младший школьник как культурная личность (стр. 309-3012). 10. Освоение основ экологической грамотности. | подхода.  1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам)  2. Подберите сведения об экологических проблемах своего края и предложите пути их использования при изучении окружающего мира.   | 1. Ответ на семинаре |

| 7 | Тема 5.              | 1. Понятие как педагогическая   | 1. Подготовка к   | 1. Ответ на  |
|---|----------------------|---|-------------------|--------------|
|   | <b>Ф</b> ормирование | категория.  | семинару          | семинаре     |
|   | естественнонау       | 2. Классификация понятий дисциплины                                   | (презентации по   | 2. Проверка  |
|   | чных                 | «Окружающий мир» по содержанию.                                       | предложенным      | заполнения   |
|   | представлений        | 3. Основные этапы образования   | вопросам)         | таблицы 4    |
|   | и понятий в          | естественнонаучных понятий  | 2. Заполнение     | «Формирова   |
|   | начальной            | 4. Характеристика природоведческих                                    | таблицы 4         | ние          |
|   | школе                | понятий   | «Формирование     | представлени |
|   |                      | 5. Система естественнонаучных   | представлений,    | й, умений и  |
|   |                      | понятий.  | умений и          | отношений    |
|   |                      | 6. Условия образования и развития                                     | отношений         | понятий в    |
|   |                      | представлений и понятий.  | понятий в курсе   | курсе        |
|   |                      | 7. Методика формирования у младших                                    | «Окружающий       | «Окружающ    |
|   |                      | школьников естествоведческих представлений                            | мир» класса»      | ий           |
|   |                      | и понятий   | 3. Подготовьте    | мир»класс    |
|   |                      | 8. Формирование представлений об                                      | терминологическу  | a»           |
|   |                      | объектах, явлениях, связях.   | ю работу на уроке |              |
|   |                      | 9. Формирование и развитие понятий по                                 | по любой теме из  |              |
|   |                      | индуктивному и дедуктивному пути.                                     | курса             |              |
|   |                      | Формирование понятий в рамках поискового обучения.                    | «Окружающий       |              |
|   |                      | 10. Уровни сформированности   | мир»              |              |
|   |                      | представлений и понятий у младших                                     |                   |              |
|   |                      | представлении и понятии у младших школьников.                         |                   |              |
|   |                      | 11. Особенности теории образования                                    |                   |              |
|   |                      | понятий в технологии развивающего обучения                            |                   |              |
|   |                      | Б.Д. Эльконина – В. В. Давыдова                                       |                   |              |
| 8 | Тема 5.              | 1. Формирование нравственных отношений и                              | 1. Подготовка к   | 1. Ответ на  |
|   | Формирование         | экологических отношений   | семинару          | семинаре     |
|   | отношений и          | - формирование милосердия;  | (презентации по   | 2. Проверка  |
|   | умений у             | - формирования чувства родства с природой;                            | предложенным      | заполнения   |
|   | младших              | - трансформация отношений антропоморфизма                             | вопросам)         | таблицы 4    |
|   | школьников в         | в отношения субъектификации.  | 2. Заполнение     | «Формирова   |
|   | курсе                | 2. Формирование эстетических отношений:                               | таблицы 4         | ние          |
|   | «Окружающий          | - организация эстетического восприятия                                | «Формирование     | представлени |
|   | мир»                 | окружающего мира;   | представлений,    | й, умений и  |
|   |                      | - преодоление эстетически негативного                                 | умений и          | отношений    |
|   |                      | отношения к некоторым животным.                                       | отношений         | понятий в    |
|   |                      | 3. Формирование умений:   | понятий в курсе   | курсе        |
|   |                      | - этапы формирования умений;  | «Окружающий       | «Окружающ    |
|   |                      | - технологии взаимодействия с окружающим                              | мир»класса»       | ий мир»      |
|   |                      | миром;  |                   | класса»      |
|   |                      | 4. Развитие личности младшего школьника                               |                   |              |
|   |                      | средствами курса «Окружающий мир».                                    |                   |              |
|   |                      | 5. Воспитательная работа, связанная с                                 |                   |              |
|   |                      | «Окружающим миром» в структуре  |                   |              |
|   |                      | внеурочной деятельности.  6. Формирование установки на здоровый образ |                   |              |
|   |                      | жизни при изучении темы «Организм                                     |                   |              |
|   |                      | человека».  |                   |              |
|   |                      | 7. Формирование правил безопасного                                    |                   |              |
|   |                      | поведения в природной и социальной среде.                             |                   |              |
|   |                      | 8. Формирование целостной картины мира.                               |                   |              |
| 9 | Тема 6. Методы       | 1. Сущность и классификация методов                                   | 1. Подготовка к   | 1. Ответ на  |
|   | и приемы             | обучения  | семинару          | семинаре     |
|   | обучения             | 2. Рассказ: характеристика, структура и                               | (презентации по   |              |
|   | естествознани        | технология использования.   | предложенным      |              |
|   | ю.                   | 3. Беседа: характеристика, структура и                                | вопросам)         |              |
|   | Словесные и          | технология использования.   | 2. Подготовьте    |              |
|   | наглядные            | 4. Дискуссия: характеристика, структура и                             | рассказ по теме   |              |
|   | методы               | технология использования.   | «Охрана           |              |
|   | обучения             | 5. Работа с книгой: характеристика, структура                         | растений».        |              |
|   | естествознанию       | и технология использования. Структура                                 | Опишите методику  |              |
|   |                      | учебника.   | его использования |              |
|   |                      | 6. Суть и значение наглядного метода                                  | на уроке.         |              |
|   |                      | обучения. Классификации наглядных методов                             | 3. Предложите     |              |
|   |                      | обучения.   | несколько приемов |              |
|   |                      | 7. Демонстрация натуральных наглядных                                 | работы с одной из |              |

|  |  | T   |                      |
|--|--|---|----------------------|
|  | средств: методические требования, приемы, специфика наглядного средства.  8. Методические требования к демонстрации учебных фильмов. Методика организации и проведения демонстрационных опытов.  9. Учебный диалог.  10. Дидактическая игра.   | статей выбранного вами учебника. 4. Подберите оборудование и предложите методику проведения опытов и демонстраций при знакомстве детей с телами и веществами.   |                      |
| тема 6. Методы и приемы обучения естествознани ю. Практические и проблемно-поисковые и исследовательск ие методы обучения естествознанию | 1. Наблюдение: суть, значение, классификация, методические требования к проведению, примеры. 2. Организация систематических наблюдений за сезонными изменениями в окружающем мире. 3. Моделирование как метод обучения. 4. Обучение моделированию. 5. Опыт, учебный эксперимент: требования к проведению опыта 6. Приобщение школьников к постановке опытов, экспериментированию. 7. Практические работы учащихся по естествознанию. 8. Проблемно поисковые методы (по Миронову) 9. Методика работы с картографическими пособиями. 10. Методические приемы обучения и их классификация. 11. Методы обучения в технологии развивающего обучения Д. Б. Эльконина – В. В. Давыдова. 12. Введение элементов учебного исследования в содержание школьных экскурсий. 13. Технология учебного проектирования. 14. Учебно-исследовательская деятельность при работе на пришкольном участке и в классном уголке «Мир вокруг нас». | 1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам) 2. Разработайте методику проведения практической работы по теме «Температура и термометр». 3. Подготовьте карточки для моделирования процессов дыхания и питания растений. 4. Разработайте исследовательский эксперимент по теме «Развитие растения из семени». | 1. Ответ на семинаре |
| 11 Тема 6. Методы и приемы обучения естествознани ю. Методы образования в области «Окружающий мир»                                       | 1. Методы и приемы стимулирования познавательного интереса: - познавательная (дидактическая) игра; - занимательные упражнения; 2. Методы и приемы формирования отношений: - методы формирования субъективного отношения; - методы трансформации отношений олицетворения в отношения субъектификации; - методы формирования чувства родства с природой; - методы формирования эстетических отношений к природе. 3. Методы и приемы формирования умений: - приемы формирования умений; - методы обучения технологиям взаимодействия с природой. 4. Обучение школьников действиям сравнения и классификации. 5. Развитие навыков выявления причинноследственных связей в окружающем мире. 6. Освоение школьниками исторического подхода и методов истории.  | 1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам)   | 1. Ответ на семинаре |
| 12   | 1. Сущность, функции и классификация<br>средств обучения естествознанию (по<br>Григорьевой и Миронову)   | 1. Подготовка к семинару (презентации по  | 1. Ответ на семинаре |

|    | ю   | 2. Вербальные средства обучения. Учебник и методика работы с ним. (по Григорьевой)     3. Натуральные средства обучения (по Миронову)     4. Объемные наглядные пособия. Использование глобуса. (по Миронову)     5. Плоскостные наглядные пособия. Географические карты и работа с ними.     6. Вспомогательные средства обучения (по Григорьевой)     7. Особенности средств обучения для учащихся 1 и 2 классов начальной школы.     8. Отдел естествознания в помещении начальной школы.     9. Организация уголка живой природы.     10. Оснащение географической площадки.     11. Методика работы на учебно-опытном участке.     12. Организация учебной экологической тропы | предложенным вопросам) 2. Определите, какие средства обучения для учителя и учащихся необходимы для изучения выбранной вами темы по курсу «Окружающий мир». |  |
|----|---|---|---|--|
| 13 | Тема 8. Проверка и оценка результатов обучения естествознани ю в начальной школе  | Виды контроля результатов обучения     Методы контроля учебных достижений младших школьников     Формы организации контроля     Оценка результатов учебно-познавательной деятельности младших школьников  | 1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам) 2. Разработайте контрольную работу по выбранной вами теме.                                  | 1. Ответ на семинаре   |
| 14 | Тема 9. Формы организации обучения естествознани ю в начальной школе.   | 1. Форма обучения как педагогическая категория. Классификация форм обучения. (по Григорьевой) 2. Урок как основная форма организации учебного процесса по естествознанию. Функции урока. Требования к уроку. (по Миронову). 3. Подготовка учителя к уроку. Планирование уроков. (по Миронову). 4. Структура урока. (по Миронову) 5. Типы уроков: цель, задачи, особенности структуры. (по Миронову или Козиной). 6. Урок в образовательных системах «Школа 21-го века» и «Школа 2100». Урок в системах развивающего обучения. (по Григорьевой»). 7. Возможность применения новых педагогических технологий на уроках «Окружающий мир» (по Козиной)                                  | 1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам)   | 1. Ответ на семинаре   |
| 15 | Тема 9. Формы организации обучения естествознани ю в начальной. Экскурсия   | 1. Значение и виды экскурсий. (по Миронову) 2. Классификация экскурсий (по Григорьевой). 3. Методические требования к проведению экскурсии (по Григорьевой) 4. Подготовка экскурсии (по Миронову, Григорьевой или Козиной) 5. Приемы организации деятельности детей на экскурсиях (по Миронову)   | 1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам). 2. Разработать конспект экскурсии.   | 1. Ответ на семинаре 2. Провести виртуальную экскурсию по подготовлен ному конспекту                                   |
| 16 | Тема 9. Формы организации обучения естествознани ю в начальной школе. Внеурочная и внеклассная работа по курсу «Окружающий мир» | 1. Формы внеурочной работы. Систематические наблюдения в природе (по Миронову) 2. Методика проведения фенологических наблюдений (по Григорьевой). 3. Работа на учебно-опытном участке и в классном уголке «Мир вокруг нас». 4. Домашняя работа. (по Григорьевой и Миронову)   | 1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам). 2. Подготовить разработку наблюдения в природе. 3. Разработать конспект внеклассного       | 1. Ответ на семинаре 2. Представить разработку наблюдения в природе. 3. Проведение на занятии внеклассного мероприятия |

| 1   |   |   | T   |  |
|-----|---|---|---|--|
| I I | Тема 10.<br>Технология  | <ol> <li>Содержание, формы и методы внеклассной работы.</li> <li>Индивидуальная внеклассная работа и способы её активизации.</li> <li>Кружок и клуб как форма организации групповой внеклассной работы.</li> <li>Массовая внеклассная работа, особенности её подготовки и проведения.</li> <li>Подготовка учителя к работе по учебному курсу «Окружающий мир».</li> </ol>   | мероприятия по курсу «Окружающий мир»  1. Подготовка рабочей  | по курсу «Окружающ ий мир».  Представлен ие на   |
| J 3 | 1ехнология подготовки учителя к образовательно му процессу по курсу «Окружающий мир»  | курсу «Окружающий мир».  2. Тематическое и поурочное планирование. Организация и проведение урочных, внеурочных и внеклассных занятий с применением цифрового электронного оборудования. Разработка уроков по предмету «Окружающий мир» с использованием функциональных возможностей ФГИС «Моя школа» и Библиотеки ЦОК, электронных образовательных материалов.  5. Анализ разработанных и проведенных уроков.  | раоочеи программы учителя по выбранной теме. 2. Разработка технологических карт уроков по выбранной теме. 3. Подготовка презентаций для уроков. 4. Разработка контрольной работы по выбранной теме в двух вариантах | ие на практически х занятиях:  1. рабочей программы по выбранной теме;  2. организация и проведение трех уроков по подготовлен ным технологичес ким картам и презентация м.  3. Представлен ие контрольной работы по выбранной теме. |
|     | Тема 11.<br>Методика<br>изучения<br>обществознани<br>я в курсе<br>«Окружающий<br>мир» | 1. Характеристика современных валеологических программ для детей младшего школьного возраста: «Помоги себе сам» (Е.А. Васильева), «Валеология» (под рук. О.Л. Трещевой), «Уроки здоровья» (Л.А. Обухова) и т.д. 2. Изучение курса ОБЖ в учебниках Л.П. Анастасовой, А.В. Гостюшина, Г.Е. Цвилюк и др. 3. Методика ознакомления детей с историческим материалом в программах «Введение в историю» (Е.В. Саплина, А.И. Саплин), «Мое Отечество» (Д.Д. Данилов, С.В. Тырин, Н.В. Иванова) и др. 4. Краеведение в курсе «Окружающий мир». | 1. Подготовка к семинару (презентации по предложенным вопросам)   | 1. Ответ на семинаре   |

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Обучение по дисциплине «Методика преподавания курса «Окружающий мир» в начальной школе» целесообразно построить с использованием компетентностного подхода, в рамках которого образовательный процесс строится с учетом специфики будущей профессиональной деятельности студентов. Структура содержания курса представляет собой систему лекционных и практических занятий.

На лекционных занятиях раскрываются наиболее крупные теоретические проблемы обобщающего и систематизирующего характера. При этом в содержание лекции включаются проблемные ситуации и мини-дискуссии, стимулирующие познавательную активность студентов на занятии.

Специфика практических занятий состоит в том, что важнейшим их назначением является сообщение и освоение новой учебной информации, систематизация, дополнение

и углубление знаний, полученных на лекционных занятиях, формирование у студентов профессионально значимых умений. Каждое практическое занятие включает решение практических задач, связанных с осмыслением и оценкой педагогических ситуаций и разработкой небольших по объему педагогических проектов.

Практические занятия проводятся как в традиционной форме, так и в проблемно-диалоговой (интерактивной) форме с использованием таких методов и технологий, как

- работа в группах (мобильных и стационарных);
- технология развития критического мышления, такие ее приемы, как составление кластера, таблиц вопросов и т.д., позволяющих систематизировать и осмыслить теоретический материал курса;
- информационные технологии в подготовке докладов, сообщений, презентаций к выступлениям;
- технология проблемного обучения. На лекционных занятиях данная технология реализуется с помощью метода проблемного изложения. На практических занятиях сначала с помощью метода проблемного изложения, а затем с помощью эвристической беседы.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### Основная литература

- 1. Блинова, С. В. Методика преподавания естествознания (отдельные вопросы) : учебное пособие / С. В. Блинова. Кемерово : КемГУ, 2017. 60 с. ISBN 978-5-8353-1591-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL:
- 2. Григорьева, Е. В. Методика преподавания естествознания в начальной школе: учебник для вузов / Е. В. Григорьева. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 194 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12025-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: http://biblio-online.ru/bcode/446673
- 3. Козина, Е. Ф. Методика преподавания естествознания. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / Е. Ф. Козина. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 256 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-06593-0. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —

#### Дополнительная литература

- 1. Комарова, В. И. Методика преподавания предмета "Окружающий мир" в начальной школе : учебно-методическое пособие / В. И. Комарова, Е. О. Гребенникова. 2-е изд. Москва : ФЛИНТА, 2018. 251 с. ISBN 978-5-9765-2431-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/72655
- 2. Методика преподавания предмета «Окружающий мир» : учебник и практикум для академического бакалавриата / Д. Ю. Добротин [и др.] ; под общей редакцией М. С. Смирновой. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 306 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-06988-4. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —
- 3. 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, 2017. 578 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/49940.html

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная аудитория № 208Б для проведения занятий лекционного типа, семинарского (практического) типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:

- комплект учебной мебели для обучающихся (24 посадочных места);
- комплект мебели для преподавателя (1 рабочее место);
- технические средства обучения: мультимедиа проектор, экран, ноутбук;
- вспомогательные средства обучения: наборы учебно-наглядных пособий, тематические иллюстрации, плакаты;
- комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

Читальный зал (ауд. № 224В). Помещение для самостоятельной работы:

- комплект специализированной мебели (156 посадочных мест);
- компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (компьютер 12 шт.);
- комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

Кабинет информатики (компьютерный класс, ауд. № 201Aa). Помещение для самостоятельной работы:

- комплект учебной мебели для обучающихся (11 посадочных мест);
- компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (компьютер -11 шт.);
- комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: кабинет 123A.