## Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы»

Рассмотрена на заседании методического совета МУДО ЦВР Протокол № 10 от 11.05.2023

Тверждаю Директер МУДО ЦВР Нешку и А.С. Девальд Приказ от 11.05.2023 № 253

# Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Познавариум»

Возраст учащихся: 5-9 лет Срок реализации: 8 месяцев

Автор-составитель: Елохина Дарина Анатольевна, педагог дополнительного образования

г. Оленегорск 2023 год

#### Пояснительная записка

Физическое и психическое здоровье человека зависит от состояния окружающей среды. Будущее человечества зависит от уровня экологической культуры каждого человека, его компетентного участия в решении экологических проблем. Экологическая культура — показатель общей культуры человека. Это отношение к самому себе, как к части природы, понимание ценности жизни и здоровья и их прямой зависимости от состояния окружающей среды.

Экологическая культура дошкольников и младших школьников, основы знаний о здоровье человека — неотъемлемая часть подготовки детей к более самостоятельной жизни. Поведение, связанное с психическим и физическим здоровьем, формируется в детстве.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Познавариум» (далее — программа) формирует у детей 5-9 лет начальные представления о себе и об окружающем мире, экологическую культуру, мотивирует к ведению здорового образа жизни.

Актуальность. Программа «Познавариум» знакомит учащихся с окружающим миром, помогает понять необходимость сохранения всего многообразия жизни, понять современные проблемы экологии, осознать её актуальность, как для всего человечества, так и для каждого человека в отдельности, а также вызвать стремление принимать личное участие в преодолении экологического кризиса, в решении экологических проблем. Программа направлена на формирование понимания, что сохранение планеты — это личная ответственность каждого отдельного человека за состояние окружающей среды, его собственная деятельность и поведение. В программе уделено внимание вопросам экологии окружающего мира, природе родного края и здоровью человека. В ней используются формы работы с опорой на практическую и природоохранную деятельность.

Помимо этого, в программе уделяется достаточное количество времени для практической работы: зимой – творчество (изобразительная деятельность, аппликации, плакаты, стенгазеты), опытно-экспериментальная деятельность. В тёплое время года — организация субботников, сбор макулатуры, пластика и т.д.

#### Возрастные особенности

Группы формируются в зависимости от возраста обучающихся.

В группе 5-7 лет учитывается потребность детей в развитии мелкой моторики, уделяется больше внимания развитию творческого потенциала детей. В группе 8-9 лет уделяется больше внимания познавательному развитию, продолжается развитие творческих способностей.

Программа составлена с учетом Всемирных и Российских экологических праздников и других актуальных тем, может изменяться и дополняться в соответствии с индивидуальными особенностями детей, их первоначальными знаниями и умениями, а также в соответствии с пожеланиями родителей.

Программа разработана в соответствии с основными нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- НЛА о порядке разработки и реализации ДОП в образовательной организации;
- письмо Министерства образования и науки России от 18.11.2015 №09-3242 «О направлении информации» вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
- «Методические рекомендации по разработке разноуровневых программ дополнительного образования» ГАОУ ВО «МГПУ» АНО ДПО «Открытое образование».

**Цель** программы — формирование начальных представлений о себе и об окружающем мире, развитие экологической культуры, мотивация к ведению здорового образа жизни.

Для выполнения поставленной цели решаются следующие задачи:

## Обучающие:

- Знакомство с историей зарождения планеты и жизни на Земле, с водной средой и её обитателями, с растительным и животным мирами;
- Формирование представлений о строении человеческого тела и назначении внутренних органов;
- Создание необходимых условий для формирования здорового образа жизни, познавательного, эмоционального, нравственного развития ребёнка;
  - Формирование понимания целостности, единства мира;
  - Формирование экологической ответственности;
  - Формирование понимания диалога природы и человека;
  - Признание детьми самоценности природы;

- Ознакомление с правилами поведения в окружающей среде;
- Формирование умения передавать художественную форму основной части и других частей, их пропорции, характерные особенности изображаемых объектов;
- Формирование умения свободно использовать для создания образов предметов, объектов природы, сказочных персонажей разнообразные приемы конструирования и аппликации;
- Овладение основами художественной лепки с применением разнообразных пластичных материалов и инструментов, обрабатывать поверхность формы движениями пальцев и стекой.

#### Развивающие:

- Развитие любознательности, активности, инициативности, самостоятельности;
  - Сохранение и укрепление физического и психического здоровья детей;
  - Формирование навыков коллективной деятельности, работы в группе;
  - Развитие мелкой моторики, внимания, пространственного мышления;
  - Развитие художественного вкуса;
- Развитие компетенций творческой, учебно-исследовательской и проектной деятельности, учитывая возрастные особенности детей.

#### Воспитательные:

- Формирование коммуникативных навыков, умения общаться;
- Формирование потребностей (мотивов, побуждений) поведения и деятельности, направленных на сохранение и улучшение состояния окружающей среды, ответственного отношения к природе, бережного отношения к учебному оборудованию;
- Формирование ответственного отношения к природе, к материальным, социальным и духовным ценностям.

Программа стартового уровня предназначена для детей 5-9 лет, срок реализации — 8 месяцев (64 часа).

Занятия проводятся 2 раза в неделю по 1 академическому часу. Количество учащихся в 1 группе — 8-10 чел.

## Принципы реализации программы:

- учет возрастных и индивидуальных особенностей ребенка;
- систематичность и последовательность;
- доступность и достаточность;
- наглядность;
- достоверность;
- комплексность;
- взаимосвязь с окружающим миром;

- использование произведений искусства, произведений детского творчества;
- разнообразие игровых и творческих заданий;
- уважение к ребенку, к процессу и результатам его деятельности в сочетании с разумной требовательностью;
- развитие интеллектуальных качеств, психических функций: памяти, внимания, воображения, речи, мышления.

#### Методы и технологии, используемые в программе

#### Методы обучения:

Словесные

В основу этих методов положено слово, как источник информации. Поэтому для изучения материала используется рассказ, беседа, лекция, работа с книгой.

Наглядные

Подразделяются на иллюстрационные (плакаты, картинки, эскизы) и демонстрационные (выставки, просмотр альбомов и т.д.). Использование наглядных пособий, книг.

Практические

Игра, выполнение заданий, рисование, лепка, аппликация, конструирование.

#### Педагогические технологии

При выборе педагогической технологии учитывается уровень подготовки детей, возраст, индивидуальные особенности и способности детей.

*Технология сотрудничества* — технология совместной развивающей деятельности взрослых и детей, скреплённой взаимопониманием, проникновением в духовный мир друг друга, совместным анализом хода и результата этой деятельности.

*Личностно-ориентированное обучение* — в центре внимания — личность ребёнка, который должен реализовать свои возможности. Содержание, методы и приёмы личностно-ориентированных технологий обучения направлены, прежде всего, на то, чтобы раскрыть и развить способности каждого ребёнка.

*Игровые технологии* — в основу положена педагогическая игра как вид деятельности в условиях ситуаций, направленная на воссоздание и усвоение общественного опыта.

Здоровьесберегающие технологии — система по сохранению и развитию здоровья всех участников — взрослых и детей, упражнения и подвижные игры для физкультминутки.

Развивающее обучение — создание условий для развития психологических особенностей: способностей, интересов, личностных качеств и отношений между людьми, при которых учитываются и используются закономерности развития, уровень и особенности индивидуума. Развивающие

технологии содержат: развивающие игры, развивающие практические задания, творческие упражнения, конструирование, аналитико-синтетические действия, упражнения на развитие межполушарного взаимодействия.

Формы организации занятий: фронтальная, групповая, индивидуальная.

#### Ожидаемые результаты обучения

#### Предметные:

- сформировано представление о ценностном отношении к своему здоровью и внутренней гармонии;
- получены знания в области экологии и биологии (жизнь на Земле, её обитатели, растительный и животный мир);
- сформированы базовые представления о строении человеческого тела и назначении внутренних органов;
- получены знания в области приёмов оформления рисунков, аппликаций, лепных фигурок с применением декоративных материалов, правил построения композиции;
- получены знания в области правил техники безопасности при работе с «опытами»;

#### Метапредметные:

- психологически справляться с неудачами;
- осознавать и контролировать свое психологическое и эмоциональное состояние;
- взаимодействовать с учителем и сверстниками;
- частичное владение навыками преодоления конфликта.

#### Личностные:

- развита способность сочувствовать и сопереживать, принимать оценку своим поступкам от сверстников;
- развита способность к рефлексии;
- получены знания о приемах повышения собственной самооценки;

**Вводная диагностика** проводится в начале учебного года в форме собеседования с целью знакомства с учащимися, их интересами, первоначальными знаниями.

#### Формы подведения итогов реализации программы: игра.

#### Методическое обеспечение

- методические разработки, методические указания и рекомендации к практическим занятиям;
- учебная, методическая, дополнительная, специальная литература;

- развивающие и диагностические материалы: тестовые задания, игры, викторины;
- дидактические материалы,
- иллюстрации;
- раздаточный материал.

## Материально-техническое обеспечение

- 1. учебный кабинет;
- 2. ноутбук;
- 3. принтер;
- 4. бумага А4;
- 5. канцелярские принадлежности (карандаши, краски, восковые мелки, пластилин, бумага, картон, ножницы и т.д.)
- 6. наборы для опытов

### Учебный план

| No        | Порродила доли г          | Кол   | пичество | у часов  | Формы аттестации/                                     |
|-----------|---------------------------|-------|----------|----------|---|
| $\Pi/\Pi$ | Название темы             | всего | теория   | практика | контроля  |
|           | Вводное занятие           | 1     | 0,5      | 0,5      | собеседование   |
| 1.        | Моя планета               | 17    | 7        | 10       | беседа,<br>наблюдение,<br>творческое<br>задание       |
| 2.        | Моё здоровье              | 8     | 3        | 5        | наблюдение,<br>беседа,<br>тест, творческое<br>задание |
| 3.        | Волшебная пора            | 16    | 6        | 10       | наблюдение,<br>беседа,<br>творческое<br>задание       |
| 4.        | Мы – защитники<br>природы | 21    | 10       | 11       | наблюдение,<br>беседа,<br>творческое<br>задание       |
|           | Итоговое занятие          | 1     | 0,5      | 0,5      | подведение<br>итогов – игра                           |
|           | Итого:                    | 64    | 27       | 37       |   |

### Содержание учебного плана

**Теория:** знакомство с ребятами, рассказ о том, чем будем заниматься на курсе и что необходимо при себе иметь.

*Практика*: выявление имеющейся базы знаний о понятиях здорового образа жизни, игры на знакомство, создание слайма.

#### Тема 1. Моя планета

#### Тема 1.1. День озера Байкал в России

**Теория:** Рассказ об истории праздника, про озеро Байкал. Повторение названий других озёр. Чем озеро отличается от других водоёмов.

*Практика*: Работа с пластилином – поделка «Озеро и уточки».

#### Тема 1.2. Международный день чистого воздуха для голубого неба

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Беседа о важности сохранения воздуха чистым.

*Практика*: Рисование простыми карандашами – «Чистое небо – счастливые дети». Опыт «Преломление света»

#### Тема 1.3. Всемирный день журавля

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Кто такие журавли.

*Практика*: Оригами «Журавлик»

#### Тема 1.4. Российские дни леса

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Почему так важно сохранять леса.

Практика: Обрывная аппликация «Деревья»

## Тема 1.5. Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора»)

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Обсуждение идей как помочь очистить планету от мусора.

Практика: Создание плакатов о раздельном сборе.

## Тема 1.6. Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора»)

**Теория:** Закрепление материала

*Практика:* Организация раздельного сбора (крышки от пластиковых бутылок, батарейки, бумага...)

## Тема 1.7. Всемирный день моря

*Теория:* Рассказ об истории праздника. Чем отличается морская вода от пресной.

*Практика:* Конструирование из цветной бумаги «Медуза»

## Тема 1.8. Всемирный день животных

**Теория:** Рассказ об истории праздника, обсуждение.

**Практика:** Рисование. Домашнее задание – подумать над рассказом о своём любимом животном (Почему? Чем отличается от других? Дикое или домашнее? И т.д.)

#### Тема 1.9. Моё любимое животное

**Теория:** Как выступать на публике.

Практика: Рассказывание о любимом животном.

#### Тема 1.10. Всемирный день зрения

*Теория:* Рассказ об истории праздника. Как устроен глаз, как его нарисовать.

Практика: Рисование.

#### Тема 1.11. Международный день ленивца

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Кто такой ленивец. Характеры разных животных

*Практика:* Лепка «Ленивец»

#### Тема 1.12. Международный день снежного барса

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Кто такой снежный барс.

*Практика:* Конструирование – маска «снежный барс»

## Тема 1.13. Российский День без бумаги

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Зачем экономить бумагу.

*Практика:* Плакат «Сдай макулатуру»

## Тема 1.14. Организуем сбор макулатуры и поможем планете

**Теория:** Повторение темы раздельного сбора **Практика:** Организация сбора макулатуры

#### Тема 1.15. Скандинавский Новый год – День Зимы

Теория: Рассказ об истории праздника.

*Практика:* Пластилинография «Первый снег»

## Тема 1.16. Моя планета - закрепление изученного материала.

Теория: Повторение пройденного материала

Практика: Блиц-опрос, раскрашивание раскрасок

## Тема 1.17. Моя планета - закрепление изученного материала.

**Теория:** Повторение пройденного материала. Опыт «Бурлящие шары».

**Практика:** Блиц-опрос, лепка на свободную тему по изученному материалу.

#### Тема 2. Моё здоровье

#### Тема 2.1. Польза режима дня и зарядки

**Теория:** Обсуждение, зачем человеку режим дня и что будет, если его нарушить. Польза зарядки.

*Практика:* Аппликация с готовыми картинками – составление схемы «Мой режим дня»

#### Тема 2.2. День осведомленности о стрессе.

Теория: Рассказ об истории праздника. Что такое стресс

*Практика:* Рисунок «Спокойствие»

#### **Тема 2.3. «Правильная тарелка»**

*Теория:* Что такое «правильная тарелка» — здоровое сочетание продуктов в рационе человека.

*Практика:* Лепка «правильной тарелки»

## Тема 2.4. Вредные и полезные привычки

**Теория:** Беседа, какие бывают привычки

*Практика:* Создание стенгазеты «вредные и полезные привычки». Опыт «Мыловарение»

#### Тема 2.5. День моржа в России. Про закаливание

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Интересное животное – морж. Рассуждение – почему самых закаленных людей называют «моржами».

*Практика:* Рисунок «морж»

## **Тема 2.6. 30 ноября - Всемирный день домашних животных. Про аллергию и чистоту.**

*Теория:* Рассказ об истории праздника. Что такое аллергия, взаимосвязь с излишней чистотой.

*Практика:* Рассуждение «моё домашнее любимое животное»

## Тема 2.7. Я и микробы

**Теория:** Беседа о микробах, как от них защищаться.

**Практика:** Лепка «микробы». Опыт «Гидрогелевые шарики».

## Тема 2.8. Что такое лекарства.

*Теория:* Беседа о разновидности лекарственных средств, о том, как важна правильная дозировка, что бывает, если съесть чужую таблетку.

*Практика:* Аппликация «Аптечка»

## Тема 3. Волшебная пора

## Тема 3.1. Международный день гор

Теория: Рассказ об истории праздника. Какие существуют горы.

*Практика:* Рисунок-открытка восковыми карандашами «Горы в снегу». Опыт «Создание снега».

#### Тема 3.2. День медведя

Теория: Рассказ об истории праздника. Всё о медведях.

*Практика:* Рисунок «Бурый мишка»

#### Тема 3.3. Закрепление материала

**Теория:** Что мы узнали в 2023 году **Практика:** Открытки к Новому году

#### Тема 3.4. День зимнего солнцестояния

**Теория:** Самый короткий день в году. Что такое полярная ночь и полярный день в Арктике.

*Практика:* Пластилинография «Солнце и луна».

#### Тема 3.5. Полярные открытки

**Теория:** Продолжение темы о полярном дне и ночи. **Практика:** Открытки с «северным характером».

#### Тема 3.6. Отличие хвойных деревьев от лиственных

**Теория:** Рассказ о хвойных и лиственных деревьях

*Практика:* Рисунок «Еловая веточка»

#### Тема 3.7. Год – полный оборот Земли вокруг Солнца

**Теория:** Беседа о том, что такое «год»

*Практика:* Раскраски по теме. Опыт «Выращивание кристаллов»

#### Тема 3.8. Космические дали

**Теория:** Всё о космосе

**Практика:** Аппликация «Млечный путь». Опыт «Рисование светом»

### **Тема 3.9.** Собирательный образ Дракона. Ящерица из Юго-Восточной Азии

**Теория:** Символ года – дракон. Интересный факт – есть такая ящерица.

*Практика:* Раскраска «драконы»

#### Тема 3.10. День заповедников и национальных парков России

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Что такое заповедник.

**Практика:** Плакат «Береги заповедник»

#### Тема 3.11. День осведомленности о пингвинах

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Кто такие пингвины, где живут и чем питаются.

*Практика:* Рисунок «Семья пингвинов»

### Тема 3.12. Антарктида и её обитатели

**Теория:** Всё об Антарктиде. **Практика:** Аппликация «Кит»

#### Тема 3.13. Наша родная Арктика

**Теория:** Всё об Арктике **Практика:** Лепка песца.

#### Тема 3.14. Животные Арктики

**Теория:** Животные Арктики **Практика:** Раскраски по теме

## **Тема 3.15. Волшебная пора** — что я знаю о зиме и других временах года

Теория: Рассказ о временах года

*Практика:* Блиц-опрос, рисунок «времена года»

## **Тема 3.16. Наши чувства, чем любовь и доброта помогут сохранению здоровья.**

*Теория:* Что такое эмоции и чувства, как они влияют на состояние человека

Практика: Придумывание добрых историй

## Тема 4. Мы – защитники природы

## Тема 4.1. Зависимость здоровья человека от окружающей среды

**Теория:** Зависимость здоровья человека от окружающей среды

Практика: Плакат «Экология в нашей жизни»

## Тема 4.2. Всемирный день защиты морских млекопитающих

**Теория:** Рассказ об истории праздника.

*Практика:* Рисунок «Дельфин»

## Тема 4.3. День орнитолога в России

Теория: Рассказ об истории праздника. Кто такие орнитологи.

*Практика:* Рассуждение «Кем я хочу стать, когда вырасту». Опыт «Полимерные червячки»

#### Тема 4.4. Мы – защитники птиц

*Теория:* Чем кормить птиц и как о них может позаботиться человек.

*Практика:* Пластилинография «Птицы»

## Тема 4.5. Международный день полярного медведя

**Теория:** Рассказ об истории праздника. **Практика:** Рисунок «Белый мишка»

### Тема 4.6. Дикая природа

**Теория:** Всё о дикой природе **Практика:** Аппликация «рыбы»

#### Тема 4.7. Всемирный день дикой природы

**Теория:** Рассказ об истории праздника.

*Практика:* Плакат «Защитим дикую природу»

#### Тема 4.8. Как я могу позаботиться о мамином здоровье

*Теория:* Беседа о важности рационального распределения физической нагрузки для человека.

*Практика:* Рассуждение «Как я могу позаботиться о мамином здоровье»

#### Тема 4.9. Круговорот воды в природе – творческий проект

**Теория:** Что такое круговорот воды в природе

Практика: Творческий проект – конструирование по теме.

#### Тема 4.10. 14 марта - Международный день рек

*Теория:* Рассказ об истории праздника. Чем отличается река от других водоемов.

*Практика:* Пластилинография «Речка»

## Тема 4.11. Такие разные леса

**Теория:** Каким бывает лес

*Практика:* Аппликация «Лес»

### Тема 4.12. Международный день лесов

Теория: Рассказ об истории праздника. Как мы можем сохранить лес

*Практика:* Плакат «Береги лес»

## Тема 4.13. День водных ресурсов

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Почему важно беречь воду **Практика:** Коллективная работа из пластилина «Капельки».

## Тема 4.14. 1 апреля - Международный день птиц

**Теория:** Рассказ об истории праздника. Почему важно беречь воду **Практика:** Коллективная работа из пластилина «Капельки».

## Тема 4.15. 15 апреля - День экологических знаний

Теория: Рассказ об истории праздника.

Практика: Подведение итогов по раздельному сбору

#### Тема 4.16. Что я знаю об экологии

**Теория:** Обобщение пройденного материала – что такое экология

Практика: Блиц-опрос «Что я знаю об экологии»

#### Тема 4.17. День подснежника

**Теория:** Рассказ об истории праздника.

*Практика:* Лепка «Подснежник»

#### Тема 4.18. День Земли

**Теория:** Рассказ об истории праздника.

Практика: Раскраски по теме

### Тема 4.19. Я берегу нашу планету

**Теория:** Обобщение пройденного материала – что мы сделали для нашей планеты

*Практика:* Обсуждение пройденного материала, выбор самой интересной темы.

#### Тема 4.20. И на севере наступает весна

**Теория:** Рассказ об опасности выхода на лёд весной.

Практика: Раскраски по теме.

#### Тема 4.21. 2 мая - Всемирный день Солнца

**Теория:** Рассказ об истории праздника. **Практика:** Аппликация «Солнышко»

#### Итоговое занятие

**Теория:** Подведение итогов **Практика:** Игра «Брейн-ринг».

### Список литературы для педагога

- 1. Байер, К. Здоровый образ жизни / К. Байер, Л. Шейнберг. М.: Мир, 2016. 368 с.
- 2. Безруких, М. М. Как разработать программу формирования культуры здорового и безопасного образа жизни в образовательном учреждении. Начальная школа / М.М. Безруких, Т.А. Филиппова. М.: Просвещение, 2016. 128 с.
- 3. Вохринцева С. Методическое пособие с дидактическим материалом Луговые цветы Издательство «Страна Фантазий» г. Екатеринбург 2003
- 4. Зайцев Г. К., Зайцев А. Г. Твое здоровье: укрепление организма / Г.К. Зайцев, А.Г. Зайцев. СПб.: 2016. 114 с.

- 5. Лыкова И.А. Учебно-методическое пособие. Жил-был пластилин. М.: Издательский дом «Цветной мир», 2012. 144 с.
- 6. Миненко П.П., Швецова В.Н., Валеология и образование: концептуальные подходы к валеологическому образованию и просвещению./ П.П. Миненко, В.Н. Швецова Хабаровск.: изд-во ХК ИППК ПК, 2017. с.
- 7. Ратковски Н. Профессия иллюстратор. Учимся мыслить творчески. М.: Издательство: Манн, Иванов и Фербер, 2016.
- 8. Тихомирова, Л. Ф. Здоровьесберегающая педагогика: учебник для академического бакалавриата / Л. Ф. Тихомирова, Т. В. Макеева. М.: Издательство Юрайт, 2019. 251 с.

#### Электронные ресурсы

- 1. Первое сентября: [Электронный ресурс]// Режим доступа: <a href="http://festival.1september.ru">http://festival.1september.ru</a>. (Дата обращения: 17.04.2023).
- 2. Ярмарка мастеров: [Электронный ресурс]// Режим доступа: http://www.livemaster.ru. (Дата обращения: 17.04.2023).
- 3. Учебно-методический кабинет: [Электронный ресурс]// Режим доступа: http://ped-kopilka.ru. (Дата обращения: 17.04.2023).

#### Список литературы для обучающихся и родителей

- 1. Волшебный пластилин: Пособие для занятий с детьми/Авт.-сост. А.В. Белошистая, О.Г. Жукова. М.: АРКТИ, 2007. 32 с.: ил. (Мастерилка).
- 2. Лыкова И.А. Комплекты технологических карты по лепке и аппликации, конструированию из природного материала для создания детьми технологически сложных образов (по методу «шаг за шагом»). М.: Карапуз-Дидактика.
- 3. Обухова Л. А., Лемяскина Н. А. Школа докторов природы, или 135 уроков здоровья./ Л.А. Обухова, Н.А. Лемяскина М.: 2017. –155с.
- 4. Тихомирова Л. Ф. Уроки здоровья для детей 6 –9 лет.
- 5. Школьникова -М.: ФИС, 2017. 215 с. 13. Яновская Т.Ю. Как устроен человек?/ Т.Ю. Яновская. Ростов-на/Д.: Феникс, 2017. 219 с.

Программу составила педагог МУДО ЦВР

Д.А. Елохина

## Приложение

## Календарный учебный график к дополнительной программе естественно-научной направленности «Познавариум», стартовый уровень

| <b>№</b><br>п/п | Месяц                                 | Число | Время<br>проведения<br>занятия | Форма<br>занятия                   | Количество<br>часов | Тема занятия   | Место проведения         | Форма контроля                   |  |  |  |
|-----------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| 1.              | сентябрь                              |       | по<br>расписанию               | Беседа                             | 1                   | Вводное занятие. Знакомство.   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | собеседование                    |  |  |  |
|                 | <b>Тема 1. Моя планета – 17 часов</b> |       |                                |                                    |                     |  |                          |                                  |  |  |  |
| 2.              | сентябрь                              |       | по<br>расписанию               | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1                   | Тема 1.1. 3 сентября - День озера<br>Байкал в России   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |
| 3.              | сентябрь                              |       | по расписанию                  | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1                   | Тема 1.2. 7 сентября - Международный день чистого воздуха для голубого неба                  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |
| 4.              | сентябрь                              |       | по расписанию                  | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1                   | Тема 1.3. 10 сентября - Всемирный день журавля   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |
| 5.              | сентябрь                              |       | по<br>расписанию               | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1                   | Тема 1.4. 15 сентября - Российские дни леса  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |
| 6.              | сентябрь                              |       | по<br>расписанию               | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1                   | Тема 1.5. 21 сентября - Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора») | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |
| 7.              | сентябрь                              |       | по расписанию                  | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1                   | Тема 1.6. Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора»)               | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |
| 8.              | сентябрь                              |       | по расписанию                  | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1                   | Тема 1.7. 28 сентября - Всемирный день моря  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |
| 9.              | октябрь                               |       | ПО                             | Лекция,                            | 1                   | Тема 1.8. 4 октября - Всемирный день   | Бардина, 52,             | беседа,                          |  |  |  |

|     |         | расписанию       | практическое                       |           | животных  | каб. 17Б                 | творческое                       |
|-----|---------|------------------|------------------------------------|-----------|---|--------------------------|----------------------------------|
|     |         |                  | занятие                            |           |   |                          | задание                          |
| 10. | октябрь | по<br>расписанию | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.9. Моё любимое животное                                  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 11. | октябрь | по<br>расписанию | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.10. 12 октября - Всемирный день зрения                   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 12. | октябрь | по<br>расписанию | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.11. 20 октября -<br>Международный день ленивца           | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 13. | октябрь | по<br>расписанию | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.12. 23 октября -<br>Международный день снежного<br>барса | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 14. | октябрь | по расписанию    | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.13. 26 октября - Российский<br>День без бумаги           | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 15. | октябрь | по<br>расписанию | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.14. Организуем сбор макулатуры и поможем планете         | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 16. | октябрь | по<br>расписанию | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.15. Скандинавский Новый год – День Зимы                  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 17. | ноябрь  | по<br>расписанию | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.16. Моя планета - закрепление изученного материала.      | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 18. | ноябрь  | по расписанию    | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 1.17. Моя планета - закрепление изученного материала.      | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
|     | •       |                  |                                    | Тема 2. М |   |                          |                                  |
| 19. | ноябрь  | по расписанию    | Лекция,<br>практическое<br>занятие | 1         | Тема 2.1. Польза режима дня и зарядки                           | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |

| 20. | ноябрь  | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 2.2. День осведомленности о<br>стрессе. Что такое стресс                   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
|-----|---------|------------------|------------------------------------|-------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| 21. | ноябрь  | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 2.3. «Правильная тарелка»  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 22. | ноябрь  | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 2.4. Вредные и полезные привычки   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 23. | ноябрь  | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 2.5. 24 ноября - День моржа в России. Про закаливание                      | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 24. | ноябрь  | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 2.6. 30 ноября - Всемирный день домашних животных. Про аллергию и чистоту. | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 25. | декабрь | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 2.7. Я и микробы   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 26. | декабрь | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 2.8. Что такое лекарства.  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
|     |         |                  |                                    | Тема 3. Вол | ішебная пора - 16 часов   |                          |                                  |
| 27. | декабрь | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 3.1. 11 декабря -<br>Международный день гор                                | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 28. | декабрь | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 3.2. 13 декабря - День медведя   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 29. | декабрь | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1           | Тема 3.3. Закрепление материала.  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 30. | декабрь | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое            | 1           | Тема 3.4. День зимнего солнцестояния  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое            |

|     |         |                  | занятие                            |   |   |                          | задание                          |
|-----|---------|------------------|------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------------------|
| 31. | декабрь | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.5. Полярные открытки   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 32. | декабрь | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.6. Отличие хвойных деревьев от лиственных                            | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 33. | январь  | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.7. Год – полный оборот Земли вокруг Солнца                           | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 34. | январь  | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.8. Космические дали  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 35. | январь  | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.9. Собирательный образ<br>Дракона. Ящерица из Юго-<br>Восточной Азии | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 36. | январь  | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.10. 11 января - День заповедников и национальных парков России       | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 37. | январь  | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.11. 20 января - День осведомленности о пингвинах                     | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 38. | январь  | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.12. Антарктида и её обитатели  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 39. | январь  | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.13. Наша родная Арктика  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 40. | январь  | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.14. Животные Арктики   | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 41. | февраль | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое            | 1 | Тема 3.15. Волшебная пора — что я знаю о зиме и других временах года.       | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое            |

|     |   |                  | занятие                            |   |  |                          | задание                          |  |  |  |  |
|-----|---|------------------|------------------------------------|---|--|--------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 42. | февраль                                 | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 3.16. Наши чувства, чем любовь и доброта помогут сохранению здоровья. | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
|     | Тема 4. Мы – защитники природы – 21 час |                  |                                    |   |  |                          |                                  |  |  |  |  |
| 43. | февраль                                 | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.1. Зависимость здоровья человека от окружающей среды                | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 44. | февраль                                 | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.2. 19 февраля - Всемирный день защиты морских млекопитающих         | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 45. | февраль                                 | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.3. 19 февраля - День орнитолога в России                            | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 46. | февраль                                 | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.4. Мы – защитники птиц  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 47. | февраль                                 | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.5. 27 февраля -<br>Международный день полярного<br>медведя          | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 48. | февраль                                 | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.6. Дикая природа  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 49. | март                                    | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.7. 3 марта - Всемирный день дикой природы                           | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 50. | март                                    | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.8. Как я могу позаботиться о мамином здоровье                       | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 51. | март                                    | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.9. Круговорот воды в природе – творческий проект                    | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |  |  |  |  |
| 52. | март                                    | ПО               | лекция,                            | 1 | Тема 4.10. 14 марта -  | Бардина, 52,             | беседа,                          |  |  |  |  |

|     |        | расписанию       | практическое<br>занятие            |   | Международный день рек                            | каб. 17Б                 | творческое<br>задание            |
|-----|--------|------------------|------------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------------------|
| 53. | март   | по расписанию    | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.11. Такие разные леса                      | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 54. | март   | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.12. 21 марта -<br>Международный день лесов | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 55. | март   | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.13. 22 марта - День водных ресурсов        | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 56. | март   | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.14. 1 апреля -<br>Международный день птиц  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 57. | апрель | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.15. 15 апреля - День экологических знаний  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 58. | апрель | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.16. Что я знаю об экологии                 | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 59. | апрель | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.17. 19 апреля – День подснежника           | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 60. | апрель | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.18. 22 апреля - День Земли                 | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 61. | апрель | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.19. Я берегу нашу планету                  | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 62. | апрель | по<br>расписанию | лекция,<br>практическое<br>занятие | 1 | Тема 4.20. И на севере наступает<br>весна         | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | беседа,<br>творческое<br>задание |
| 63. | апрель | ПО               | лекция,                            | 1 | Тема 4.21. 2 мая -                                | Бардина, 52,             | беседа,                          |

|     |                  |  | расписанию       | практическое         |   | Всемирный день Солнца | каб. 17Б                 | творческое |  |
|-----|------------------|--|------------------|----------------------|---|-----------------------|--------------------------|------------|--|
|     |                  |  |                  | занятие              |   |                       |                          | задание    |  |
|     | Итоговое занятие |  |                  |                      |   |                       |                          |            |  |
| 64. | апрель           |  | по<br>расписанию | практическое занятие | 1 | Итоговое занятие      | Бардина, 52,<br>каб. 17Б | игра       |  |