

Отдел образования Администрации г. Каменск-Шахтинского
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Детский эколого-биологический Центр» города Каменск-Шахтинский

СОГЛАСОВАНО

на заседании педагогического совета
Протокол от «03» сентября 2024г.
№ 1

УТВЕРЖДАЮ

Приказ от «03» сентября 2024г.
№ 84

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА
естественнонаучной направленности
«Экофорум»**

Уровень программы: базовый
Вид программы: модифицированная
Тип программы: традиционная
Возраст детей: от 8 до 13 лет
Срок реализации: 1 год (144 часа)
Разработчик: педагог дополнительного
образования
Попова Снежана Алексеевна

Каменск-Шахтинский
2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ.....	3
I.I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
I.II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	6
I.III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	7
I.IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.....	9
II. КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ.....	10
II.I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	10
II.II. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	11
II.III. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ.....	12
II.IV. ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ.....	14
II.V. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	16
III. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	18
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	20
Приложение 1.....	20
Приложение 2.....	28
Приложение 3.....	39
Приложение 4.....	40
Приложение 5.....	46

I. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ

I.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Представления о живой природе лежат в основе природоохранных мероприятий, мероприятий по поддержанию здоровья человека, его безопасности и производственной деятельности в любой отрасли хозяйства. Обсуждение экологических мероприятий — это один из способов привлечения внимания обучающихся к существующим на сегодняшний день экологическим проблемам, как на территориях отдельных регионов, так и на всем земном шаре.

В дни, отмеченные в календаре, в разных уголках Земли проходит обсуждение данных проблем, поиск путей их решения, проводятся различные природоохранные мероприятия.

Экофорум – обсуждение значимых дат и событий в экологическом календаре, нахождение актуальных путей решения, поддержка и участие в экологическом движении в мировом сообществе.

Актуальность программы «Экофорум» заключается в том, что образование и воспитание школьников в области окружающей среды является в настоящее время одним из приоритетных направлений работы обучающимися. Чем раньше начинается формирование экологической культуры у детей, чем целесообразнее организовать этот процесс, тем выше эффективность воспитания. Экологическая задача сейчас в том, чтобы минимизировать вредные техногенные воздействия на окружающую среду и ознакомить общество с конкретной опасностью, угрожающей человеку в воздухе, воде, почве, жилище. Правильное формирование осознанного взаимоотношения человека и природы может предотвратить нарастание вредных факторов в окружающей среде и помочь нейтрализовать их.

Отличительные особенности программы, новизна. Программа «Экофорум» является самостоятельным целостным курсом для обучающихся. Программа построена на основе общенациональных ценностей российского общества, таких, как природа, здоровье, гражданственность и экологическая культура. Она является неотъемлемым звеном в достижении целей основного общего экологического образования и предусматривает:

- формирование научного знания об экологических связях в окружающем мире, их противоречиях;
- экологических рисках и способах их контроля;
- этических и правовых нормах экологической безопасности;
- историческом опыте экологической культуры разных народов;
- правилах экологически целесообразного здорового образа жизни;
- экологической составляющей разных фрагментов культуры человечества.

Программа отличается разнообразием форм работы с обучающимися, что позволяет не только получать знания, но и стимулировать обучающихся к самостоятельной исследовательской работе, активно формировать мировоззрение и собственную позицию к природоохранной деятельности.

Цель программы - формирование экологической культуры и экологического сознания у обучающихся.

Задачи:

развивающие (метапредметные):

- развивать умения и навыки правильного взаимодействия с природой;
- развивать способность принимать правильные решения по улучшению природной среды;
- развивать мотивацию к познанию окружающего мира.

воспитательные: (личностные):

- воспитывать любовь к малой Родине и природе родного края;
- формировать потребность в самоорганизации (аккуратность, бережливость, доводить начатое дело до конца).

обучающие (предметные):

- ознакомить обучающихся с экологическими датами и мероприятиями природоохранного характера;
- формировать навыки экологически грамотного и безопасного поведения в окружающей среде;
- учить основам экологических знаний.

Для формирования у обучающихся активной жизненной позиции, гражданского самоопределения и самореализации, создания условий для максимального удовлетворения потребностей в интеллектуальном, культурном, физическом и нравственном развитии разработан модуль к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Рабочая программа воспитания» (Приложение 1).

Характеристика программы

Направленность программы - естественнонаучная.

Тип - программа является традиционной.

Вид- модифицированная программа.

Уровень освоения - базовый.

Объем и срок освоения программы - 1 год обучения (144 часа).

Режим занятий - 2 часа в неделю; 2 раз в неделю, два занятия по 35 минут с обязательным перерывом 10 мин между занятиями. При включении в состав группы детей старшего возраста, продолжительность занятия составляет 40 минут.

Допускается проведение занятий вне аудитории совместно с другими группами (спаренное занятие) – экскурсии, игры, защита проектов.

Тип занятий. Теоретические, практические, экскурсии.

Форма обучения - очная. В случае изменения эпидемиологической обстановки в регионе возможно применение дистанционных технологий и электронного обучения.

Адресат программы. Программа предназначена для работы с детьми среднего школьного возраста 8-13 лет в группах постоянного состава.

При разработке программы учитывались психо-физические, возрастные особенности детей данного возраста, проведение занятий с применением разнообразных форм и методов работы в процессе занятия (практические занятия, тренинги, ролевые и познавательные игры, упражнения, викторины, экскурсии, исследовательские и социальные проекты, дидактические карточки, тесты), что способствует выработке сознательного и бережного отношения ко всему живому. Дети младшего и среднего возраста готовы к получению знаний и жаждут удовлетворять свои познавательные потребности. А у старших школьников развивается эмоционально – ценностное отношение к окружающему миру (проблемы и возможности их решения), формируются основы нравственно – экологических позиций личности, экологической ответственности.

Наполняемость группы - 15 человек.

І.І. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таблица 1

Учебный план

№ п/п	Название разделов/ тем	Количество часов				Форма контроля, аттестации
		Всего	Теория	Прак тика	Экскурс ия	
1.	Введение	8	4	2	2	Беседа, анкетирован ие, педагогичес кое наблюдение
2.	Экологические праздники	128	72	56		Беседа, практическа я работа,
3.	Охрана окружающего мира	8	6		2	Беседа, анкетирован ие, педагогичес кое наблюдение
Итого:		144	80	60	4	

I.III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Введение – 8 часов.

Теоретические занятия

Инструктаж по ТБ, Экология – наука о доме.

Практические занятия

Знакомство обучающихся с работой объединения «Охрана природы».

Экскурсии

Экскурсия в МБУ ДО «ДЭБЦ».

Форма контроля

Беседа, анкетирование. Педагогическое наблюдение. Практическая работа.

2. Экологические праздники - 128ч.

Теоретические занятия

Экологические праздники; Всемирный день защиты животных (WorldAnimalDay); Всемирный день охраны мест обитаний; День о. Байкала; Международный день охраны озонового слоя. День чистого воздуха и голубого неба; Международный день журавля; Международный день кролика; Международный день летучих мышей; Всемирный день сельскохозяйственных животных; Всемирный день животных; Всемирный день охраны мест обитания. День работников заповедного дела в России; День перелётных птиц; Всемирный день климата; Международный день гор; Всемирный день добровольцев во имя экологического и социального развития. Волонтёры – это кто?; Культурное наследие нашего города Каменск – Шахтинского; Всемирный день снега. День открытия Антарктиды; Всемирный день кошек в России; День действий в защиту рек; Всемирный день защиты морских млекопитающих (День кита); Всемирный день защиты морских млекопитающих (Дельфины); Международный день полярного медведя; Всемирный день дикой природы; Всемирный день водных ресурсов. День воды; Всемирный день воробья; День подснежника; Берегите первоцветы!; День экологического образования; Всемирный день Земли; Час Земли; День Леса; Они были первыми в космосе. Всемирный день защиты лабораторных животных; Растения на подоконнике. Полезные и вредные соседи. Правила ухода; Всемирный день исчезающих видов; Всемирный день океанов.

Практические занятия

Международный день чистых берегов; Российский День без бумаги; Всемирный День Амурского тигра; Синичкин день; Международный день снежного барса; Международный день энергосбережения «Замени лампочку на энергосберегающую»; Международный день вторичной переработки «Мусор смело пустим в дело»; Всемирный день почв; Международный день прав животных; В защиту новогодних елок; Новогодние традиции; День заповедников и национальных парков России; Заповедники и национальные парки Ростовской области; День зимующих птиц в России; Помогите пернатым!; Всемирный день водно-болотных угодий; Всемирный день защиты бельков;

Многообразие морей. День Балтийского моря; Международный день птиц; День экологических знаний. Мы – эколята!; Всемирный день посадки деревьев; Международный день астрономии. Всемирный день Солнца; Всемирный день бродячих животных. Акция помощь фонду животных «Счастливчик»; День кактусов; Международный день биологического разнообразия; День нерпёнка; Всемирный день морских черепах.

Форма контроля

Беседа, опрос, обсуждение, лекция, анкетирование. Практическая работа.

3. Охрана окружающего мира –8ч.

Теоретические занятия

Красная книга России и Ростовской области, Правила поведения в природе (Выполнение теста к разделу «Охрана окружающего мира»), Принятие в юные экологи – молодые защитники природы!

Экскурсии

Экскурсия по Детскому ботаническому саду «ДЭБЦ».

Форма контроля

Беседа, опрос, анкетирование, педагогическое наблюдение.

I.IV. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные

- наличие чувства любви к малой Родине и природе родного края;
- повышение уровня потребности в самоорганизации (аккуратность, бережливость, доводить начатое дело до конца).

Метапредметные

- развитость умений и навыков правильного взаимодействия с природой;
- наличие способности принимать правильные решения по улучшению состояния природной среды;
- повышение мотивации к познанию окружающего мира.

Предметные

- освоение знаний об экологических датах и мероприятиях природоохранного характера;
- наличие навыков экологически грамотного и безопасного поведения в окружающей среде;
- повышение уровня экологических знаний.

II. КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

II.1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2

Учебный график дополнительной общеобразовательной программы «Экофорум»

Год обучения	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Количество учебных часов	Режим занятий
1 год обучения	15 сентября	31 мая	36	144	2 раз в неделю – 2 часа

Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной программы «Экофорум» представлен в таблице 3 (Приложение 2).

II. II. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- **Материально-техническое оснащение** - современная предметная среда (оснащение аудитории учебными учебно-лабораторным оборудованием в рамках предметной области):

Занятия проводятся в специальном регулярно проветриваемом, хорошо освещенном помещении, где имеются рабочие места для детей. Одно из важнейших требований – соблюдение правил охраны труда детей, норм санитарной гигиены в помещении и на рабочих местах, правил пожарной безопасности. Педагог постоянно знакомит обучающихся с правилами по технике безопасности при работе с компьютером, аппаратурой и др.

Таблица 3

Характеристика аудитории

Адрес места проведения	Название аудитории	Площадь	Оснащение
Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, ул. Ленина, дом 45	Кабинет «Туризма и краеведения»	17,5 кв.м	стол одностумбовый – 2 шт. стол ученический – 3 шт. стул п/м – 2 шт стул ученический -15 шт. шкаф – 1 шт. сейф с тумбой – 1 шт. встроенный шкаф

- **Кадровое обеспечение**

Реализовывать программу может педагог дополнительного образования, имеющий высшее образование, либо среднее профессиональное образование, обладающий профессиональными знаниями, компетенциями в области экологической культуры, компетенциями по организации интерактивной, исследовательской и проектной деятельности.

II. III. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ

Входной контроль проводится педагогом дополнительного образования в начале учебного года (сентябрь) с целью установления начального уровня знаний, умений, навыков и развития обучающихся. Показатели входного контроля в дальнейшем используются в ходе реализации воспитательно-образовательного процесса и при планировании содержания текущего контроля.

Текущий контроль проводится в течение всего периода реализации общеобразовательной программы, на всех её этапах для всех обучающихся без исключения, без установления отметок. Форму проведения текущего контроля определяет педагог дополнительного образования самостоятельно с учётом контингента обучающихся и в соответствии с календарно – тематическим планом общеобразовательной программы.

Содержание и порядок проведения промежуточной аттестации определяется педагогом дополнительного образования самостоятельно согласно реализуемой общеобразовательной программы («Планируемые результаты»). Формы проведения промежуточной аттестации (тестирование, зачетное занятие, практическая, творческая работа, участие и победа в мероприятиях, конкурсах различного уровня, выполнение исследовательской, практической, викторина и др.)

Уровень результативности освоения общеобразовательной программы обучающимися определяется по следующим модулям:

1. Личностный модуль – психолого-педагогическая характеристика личностных качеств обучающихся.

2. Развивающий модуль – умения и навыки применения полученных знаний на практике,

3. Когнитивный модуль – знаниевая диагностика,

Оценку результатов проводится по следующим параметрам:

1 балл – низкий репродуктивный уровень освоения общеобразовательной программы,

2 балла – средний конструктивный (частично-поисковый) уровень освоения общеобразовательной программы,

3 балла – высокий креативный (творческий) уровень освоения общеобразовательной программы,

путём подсчёта процентного (%) соотношения средних баллов к определяемым уровням. Полученный результат вносится в «Аналитическую справку по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся»

Формой отслеживания и фиксации результатов аттестации / диагностики является журнал посещения и «Контрольный лист результатов образовательного процесса» для каждой группы обучающихся (Приложение 3).

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Это завершающий этап в освоении общеобразовательной программы, является обязательным и проводится в установленном порядке по форме и содержанию промежуточной аттестации. Оценка, анализ и оформление результатов итоговой аттестации проводится аналогично процедуре промежуточной аттестации. На основании полученных результатов определяется качество освоения обучающимися общеобразовательной программы в образовательном объединении и уровень реализации воспитательно-образовательного процесса в МБУ ДО «ДЭБЦ» за учебный год в целом. Результаты итоговой аттестации обучающихся тщательно анализируются на заседании педагогического совета и в дальнейшем используются при планировании воспитательно-образовательной деятельности МБУ ДО «ДЭБЦ». Формами контроля являются: педагогическое наблюдение, практическая работа, викторина, опрос, конкурс, беседа по итогам занятия, тестирование, самооценка, игра, решение кроссвордов и др.

II.IV. ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ

Таблица 4

Диагностические методики, позволяющие определить достижения планируемых результатов

Планируемый результат		Критерии оценки результата	Используемые методики
Личностные	Повышение уровня потребности в самоорганизации (аккуратность, бережливость, доводить начатое дело до конца)	Степень удовлетворенности учебным процессом	Методика изучения личности (М.И. Рожкова)
	Наличие чувства любви к малой Родине и природе родного края.	Уровень сформированности основ экологической культуры Степень ответственности за сохранение окружающей среды Наличие любви к родному краю	Вербальная ассоциативная методика «ЭЗОП» Анкетирование Педагогическое наблюдение
Метапредметные	Развитость умений и навыков правильного взаимодействия с природой	Наличие навыков правильного взаимодействия с природой.	Тестирование «Проблемные ситуации»
	Повышение мотивации к познанию окружающего мира.	Уровень любознательности	Методика изучения познавательной активности «Закончи рассказ» Н.В. Матюхина
	Наличие способности принимать правильные решения по улучшению состояния природной среды	Наличие основ экологических знаний /качество ответов на вопросы заданий	Анкетирование
Предметные	Освоение знаний об экологических датах и	Наличие основ экологических	Анкеты входной и итоговой

	праздниках	знаний /качество ответов на вопросы заданий	диагностики, контрольные тестовые задания по разделам
	Наличие навыков экологически грамотного и безопасного поведения в окружающей среде	Наличие понимания связи «Человек- природа»	Педагогическое наблюдение
	Повышение уровня экологических знаний	Повышение уровня экологических знаний	Методика диагностики качества экологического образования детей «Экологические аттитюды»

Используемые диагностические методики, позволяющие определить достижения планируемых результатов представлены в Приложении 4

II.V. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Формы и методы организации образовательного процесса:

Образовательный процесс осуществляется через учебное занятие. Занятия проводятся по группам. При реализации программы предусматриваются, как аудиторные и внеаудиторные занятия. В основе программы заложены групповые, фронтальные, индивидуальные формы работы.

Таблица 5

Формы организации образовательного процесса

№	Раздел программы	Формы занятий	Формы подведения итогов
1	Введение	Беседа, экскурсия, инструктаж	Наблюдение, анкетирование.
2	Экологические праздники	Беседа, демонстрация, игра, практическая работа, экскурсия, виртуальная экскурсия, викторина, видеокскурсия, виртуальное путешествие	Викторина, практическая работа, беседа, выставка работ, творческое задание, тестирование, наблюдение, опрос.
3	Охрана окружающего мира	Беседа, демонстрация, виртуальное путешествие, экскурсия	Выставка работ, опрос, тестирование.

Методы обучения: словесный, наглядный, практический; объяснительно-иллюстративный; проблемный, игровой, дискуссионный, проектный; активные и интерактивные методы обучения, экологический практикум, обзорно-демонстрационный, иллюстративный (демонстрация), творческое задание, наблюдение, исследование, поисковый метод, словесно-иллюстративный.

Методы воспитания: убеждение, поощрение, упражнение, стимулирование, мотивация.

Виды занятий: Теоретическая часть занятия предусматривает краткость, с использованием наглядных пособий, интерактивных средств обучения – это

может быть рассказ, лекции или беседы с использованием наглядного материала.

Практическая часть занятия – викторины, экскурсии, игровые обучающие ситуации с использованием игр, картинок, акции, защита проектов, экскурсии в природу, наблюдения способствуют повышению знаний детей, умению видеть, понимать и восхищаться красотой природы и бережно к ней относиться. При выполнении практических работ дети приобретают умения и навыки, игры, способствующие закреплению полученных знаний. Проведение занятий в игровой форме повышает интерес к занятиям.

Экскурсии в природу дают возможность углубить интересы детей, помогают формировать дружбу в коллективе, приобрести навыки исследовательской деятельности, трудолюбие, ответственность и самостоятельность.

Практические работы выполняются по группам. Соблюдение техники безопасности при работе с оборудованием входит в учебно-воспитательные задачи объединения. В конце каждого занятия проводится взаимоконтроль, обязательно подводятся итоги.

Программой предусмотрена работа с родителями обучающихся в объединении, которая включает:

- участие родителей в экскурсиях и массовых мероприятиях;
- индивидуальные беседы и тематические встречи.

Дидактические материалы:

1. Дидактические картинки животных, птиц, рыб.
2. Дидактические картинки растений.
3. Ноутбук.
4. Мультимедийный проектор.
5. Видеотека естественно-научных фильмов.

Учебно-методические пособия

1. Естественнонаучная библиотека.
2. Глобус.
3. Животные живого уголка, растения учебно-опытного участка.

Педагогические технологии:

Используются элементы технологии проблемного, модульного, диалогового обучения; технология коллективной творческой деятельности; практические занятия, игровые, репродуктивные, проектно-исследовательские, творческо-продуктивные технологии, направленные на формирование устойчивой мотивации к выбранному виду деятельности и самообразованию.

Используются интерактивные методики, исследовательские (метод проектов, экспериментирование «мозговой штурм») и др.). Особое внимание уделяется рефлексии.

Техника безопасности при проведении занятий (Приложение 5).

III. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Российская Федерация. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ (с изм.И доп., вступ. В силу с 28.02.202) 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ:Принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года Одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года / РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ОБРАЗОВАНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. – URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/ (дата обращения: 24.04.2023). – Текст: электронный.
2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р г. Москва «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»/ Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года. – URL:<https://rg.ru/documents/2015/06/08/vospitanie-dok.html> (дата обращения: 22.04.2023). – Текст: электронный.
3. Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»)/ Письмо о направлении информации.– URL:https://summercamps.ru/wp-content/uploads/documents/document__metodicheskie-rekomendacii-po-proektirovaniyu-obscherazvivayuschih-program.pdf(дата обращения: 26.04.2023). – Текст: электронный.
4. Министерство общего и профессионального образования Ростовской области. Приказ об утверждении региональной программы развития воспитания от 10.06.2021 № 546 г. Ростов-на-Дону /Приказ об утверждении региональной программы развития воспитания. – URL: <https://minobr.donland.ru/documents/active/89335/>(дата обращения: 26.04.2023). – Текст: электронный.
5. Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам». – URL:<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202209270013> (дата обращения: 26.04.2023). – Текст: электронный.
6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». – URL:<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74993644/>(дата обращения: 24.04.2023). – Текст: электронный.
7. Методические рекомендации по оформлению и подготовке

- дополнительных общеобразовательных программ к прохождению процедуры независимой оценки качества для включения в реестр сертифицированных программ/ Министерство общего и профессионального образования Ростовской области. Институт развития образования Ростовской области. – Ростов-на-Дону, 2023: Региональный модельный центр РО. – 46 с. – Текст: электронный.
8. Горшеков, С.П. Экология и географические основы охраны природы: учеб.пособие для учителей начальных классов. / С.П. Горшеков. – М: Просвещение, 2008.- 206 с.- Текст: непосредственный.
 - a. Джуринский, А.Н. Развитие образования в современном мире: учебное пособие для студентов вузов / А.Н. Джуринский. – М.: Владос, 2012.- 169с.- Текст: непосредственный.
 9. Дербко, С.Д., Ягвин, В.А. Экологическая педагогика и психология / С.Д. Дербко, В.А. Ягвин. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2006.-351с.- Текст: непосредственный.
 10. Николаева, С.Н. Теория и методика экологического образования детей: учеб.пособие / С.Н. Николаева. –Москва: «Академия», 2012.- 289с.- Текст: непосредственный.
 - a. Петросова, Р.А. Методика обучения естествознанию и экологическое воспитание в начальной школе / Р.А. Петросова. –Москва: «Академия», 2007.-150с.- Текст: непосредственный.
 11. Николаенко, В.М., Залесов, Г.М., Андрюшина Т.В. и др.; Отв. Ред.В.М. Николаенко. –Москва: ИНФРА-М; Новосибирск: НГАЭиУ, 2009. – 175 с.- Текст: непосредственный.
 12. Симонова, Л.П. Экологическое образование в начальной школе: учебное пособие / Л.П. Симонова. – Москва: «Академия», 2008.- Текст: непосредственный.
 13. Лучшие заповедники и национальные парки России: отечественные чудеса природы [сайт]. – URL: <https://tion.ru/blog/zapovedniki-i-nacionalnye-parki-rossii/>- Текст: электронный.
 14. Журнал «Календарь событий»: [сайт]. – URL: <https://www.calend.ru/holidays/ecology/>- Текст: электронный.
 15. Методические вебинары по проектной и исследовательской деятельности школьников в природе: [сайт]. –URL:<http://ecosystema.ru/> - Текст: электронный.
 16. Ветинфо – сайт о животных. Собаки, кошки, хомячки, попугаи и другие питомцы: [сайт]. –URL:<http://vetinfo.com.ua/>-Текст: электронный.
 17. Животные: [сайт]. –URL:<http://www.theanimalworld.ru> –Текст: электронный.
 18. Энциклопедия о животных: [сайт]. –URL:<https://www.zooclub.ru/> -Текст: электронный.

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Модуль «Рабочая программа воспитания»

Цель: формирование у обучающихся активной жизненной позиции, гражданского самоопределения и самореализации, создание условий для максимального удовлетворения потребностей в интеллектуальном, культурном, физическом и нравственном развитии.

Задачи:

- воспитывать любовь к малой Родине и природе родного края;
- формировать потребность в самоорганизации (аккуратность, бережливость, доводить начатое дело до конца).

Таблица 6

Формы и содержание воспитательной деятельности по приоритетным направлениям воспитательной деятельности

Целевые установки направлений воспитательной работы	Реализация воспитательного потенциала на занятиях	Реализация воспитательного потенциала на учрежденческом и внеучрежденческом уровне
1	2	3
1. Развитие коммуникативных умений, социализация		
Формирование у обучающихся навыков коммуникации, включая межличностную коммуникацию, межкультурную коммуникацию, включение их в систему социальных отношений.	Беседы: «Давайте жить дружно!», «Простая вежливость», «У меня зазвонил телефон», «Культура внешнего вида», «Гостевой этикет», «О хвастовстве и скромности», «Щедрость и жадность» и др. Групповые формы работы: программа ко Дню Матери; «Международный женский день», «День защитников отечества», «Мы – эколята!»,	1. Участие в мероприятиях областного уровня («Праздник эколят – молодых защитников природы») 2. Участие в мероприятиях Государственного природного биосферного заповедника Ростовский
2. Духовно-нравственное развитие		
Формирование у обучающихся нравственной культуры миропонимания, осознания значимости нравственного опыта прошлого и будущего, и своей роли в нем.	Беседы: «Миру-мир», «Что главное в жизни», «Что такое совесть и стыд», «Кто по-настоящему богат», «Дорогой	1. Участие в мероприятиях учрежденческого уровня (конкурс рисунков «Дорогами победы»)

<p>Воспитание доброго отношения к родителям, к окружающим людям, сверстникам (в том числе профилактика буллинга). Воспитание добросовестного отношения к своим обязанностям, к самому себе, к общественным поручениям.</p>	<p>добра». Конкурсы, выставки достижений и т. Д. Чтение и обсуждение книг, где поднимается проблема травли; ролевые игры. Можно использовать для профилактики буллинга памятку для родителей, разместив ее на информационном стенде в фойе или сайте. Она должна отвечать на вопросы: -что делать, если вашего ребенка травят; -как поступить, если вам стало известно о таком случае в классе (ваш ребенок – наблюдатель); -что делать, если ребенок – зачинщик. Анкетирование «Родители – моя опора», Игра «Генеалогическое древо», литературный этюд «Традиции моей семьи»,</p>	<p>2.Участие в мероприятиях Регионального модельного центра дополнительного образования детей</p>
3. Патриотическое воспитание		
<p>Формирование патриотических чувств и сознания обучающихся на основе исторических ценностей и роли России в судьбах мира, сохранение и развитие чувства гордости за свою страну и ее достижения. Воспитание личности гражданина – патриота Родины, способного встать на защиту государственных интересов.</p>	<p>Беседы: «Я помню – я горжусь!» «Подвигу народа жить в веках», «Я - гражданин!» «Памяти павших будьте достойны», «Год российской истории», «Государственная символика России», «Две страны - одна улица» .» Дерево победы» и др. Музыкально-литературные композиции, посвящённые Великой Победы в Великой Отечественной войне, «Гордимся! Помним!» Занятия-исследования</p>	<p>1.Участие в мероприятиях Регионального модельного центра дополнительного образования детей 2.Участие в мероприятиях Федерального Центра дополнительного образования</p>

	<p>«По дорогам великой отечественной», «Спасибо тебе, Победитель-Солдат!», «Герои России». Выставка «Чтобы помнили». Акции «Окна Победы», «Георгиевская лента», «День России». Экскурсии к памятникам и мемориалам.</p>	
4. Краеведческое воспитание		
<p>Воспитание любви к малой родине, её истории, природе, культуре, традициям.</p>	<p>Игра – путешествие «Красная книга Ростовской области», «Культура и традиции Донских казаков» Выставки: «Природа родного края», «История моей родины», «Здравствуй, родина моя!», «Народные символы» Обсуждение: «Видовое разнообразие флоры и фауны родного края». Праздник: «Посвящение в эколята», Творческая мастерская «Зеленая планета», «Экосубботник» Акции: «Чистый город», «Наведем порядок на планете» - трудовой десант и др.</p>	<p>1. Участие в мероприятиях Государственного природного биосферного заповедника Ростовский («Спаси тюльпан») 2. Участие в мероприятиях всероссийского уровня (конкурс «Моя малая Родина»)</p>
5. Экологическое воспитание		
<p>Направлено на развитие у обучающихся экологической культуры как системы ценностных установок, включающей в себя знания о природе и формирующей гуманное, ответственное и уважительное отношение к ней</p>	<p>Дискуссии: «Можно ли собирать в букеты цветущие растения?», «Нужны ли заповедники?», «Есть ли в природе вредные животные?»; Защита природной среды Заочное путешествие по заповедным уголкам мира; Конкурсы плакатов и рисунков «Мир вокруг нас», «Город будущего», «Не сжигайте листья»</p>	<p>1. Международной детско-юношеской премии «Экология – дело каждого» (организатор: Росприроднадзор) 2. Участие в конкурсах, акциях</p>

	<p>Конкурс неоконченного рассказа по экологической тематике Конкурсы стихов о природе; Познавательные экологические игры: «Лесная аптека», «Путешествие на машине Времени в прошлое, настоящее и будущее Земли», Игра-путешествие «Эколог», «Эколята идут на помощь», «Азбука природолюбия», «Сортируй отходы правильно!», Экологические командные игры «Знатоки природы», «Что? Где? Когда?»; «Острые экологические проблемы в мире», «Экология и АЭС», «Искусство и природа», «Молодежь и борьба за чистую Землю». Викторины «Все о мусоре», «Начни с себя», «Как сделать мир чище», «Амкрский тигр-редкий вид»</p>	<p>муниципального уровня (акция «Живём без отходов»)</p> <p>3. Участие в мероприятиях Государственного природного биосферного заповедника Ростовский</p> <p>4. Участие в мероприятиях Федерального центра дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей.</p>
6. Социокультурное и медиакультурное воспитание		
<p>Формирование у обучающихся представлений о таких понятиях как «толерантность», «миролюбие», «гражданское согласие», «социальное партнерство», развитие опыта противостояния таким явлениям, как «социальная агрессия», «межнациональная рознь», «экстремизм», «терроризм», «фанатизм» (например, на этнической, религиозной, спортивной, культурной или идейной почве).</p>	<p>Познавательные беседы: «Правила общения», «День согласия и примирения», «Безопасный Интернет», «Азбука вежливости», «Красный, жёлтый, зелёный» Митинг «День солидарности в борьбе с терроризмом». Акция «День добрых дел», «Ленты Победы», «Спаси первоцветы» и др.</p>	<p>1. Участие в мероприятиях областного уровня («Мы вместе, мы едины!»)</p> <p>2. Участие в мероприятиях всероссийского уровня («Россия – это мы»)</p>
7. Трудовое воспитание		
<p>Формирование трудовых навыков/качеств. Развитие интереса и потребности в творческом труде, а также стремления применения полученных знаний на практике.</p>	<p>Беседы: «Мой дом – наведу порядок в нем», «Без труда ничего не даётся», «Мои обязанности в семье», Викторина «Радость и труд-рядом идут». Мастер-классы по</p>	<p>1. Участие в мероприятиях Государственного природного биосферного заповедника Ростовский (Всемирные дни наблюдения птиц)</p>

	изготовлению поделок «Чудеса рукотворные», «Собери скворечник», «Мастерская по изготовлению кормушек», «Экоёлка», «Подарок маме» и др.	2. Участие в мероприятиях муниципального уровня (конкурс экологической социальной рекламы #Волонтер)
8. Здоровьесберегающее воспитание		
Формирование культуры сохранения и совершенствования собственного здоровья (включая раннюю профилактику алкоголизма, курения, наркомании, токсикомании, экстремальных развлечений (зацепинг и др.). Обучение правилам безопасного поведения обучающихся на улице и дорогах.	Профилактическое мероприятие «Здорово быть здоровым», «Наш организм», «Я за здоровый образ жизни!» Игровая программа «Мама, папа я – спортивная семья», «Больше знаешь – здоровее будешь» Интеллектуально-познавательная викторина «Я выбираю здоровый образ жизни. Занятие-размышление» «В будущее без вредных привычек», «Витамины», «Витаминный компот» Акция – единый Конкурс плакатов «Наркотикам – нет!», «Рмашка здоровья».	1. Участие в мероприятиях областного уровня («Мы выбираем жизнь!», посвященная памяти жертв дорожно-транспортных происшествий, «Осторожно, гололед!», онлайн –флешмоб«ПДД соблюдай, по дороге не гуляй!») 2. Участие в мероприятиях всероссийского уровня (конкурс социальной рекламы антинаркотической направленности и пропаганды здорового образа жизни «Спасем жизнь вместе»)
9. Профориентация		
Содействовать приобретению опыта личностного и профессионального самоопределения на основе индивидуальных проб в совместной деятельности и социальных практиках.	Мультсериал «Навигатум: В мире профессий», Викторина «Калейдоскоп Профессий» Выставки: «Все профессии хороши-выбирай любую», «Я хочу стать..?» и др. Беседы «Кем я буду...», «Мой увлечения»; д/и «Я хочу стать...», «По стопам родителей», «Ученик будущего» и дюр.	1. Участие в мероприятиях Федерального центра дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей.

Календарный план воспитательной работы

№ п\п	Срок проведения (месяц)	Название мероприятия, события	Форма проведения
1.	Сентябрь	«Если с другом вышел в путь»	Беседа
		«Мой дом – моя семья»	Беседа
		«Символика нашего города»	Беседа
		«Планета Земля – наш общий дом»	Экскурсия
		«Что такое экология?»	Интеллектуально-познавательная игра
2.	Октябрь	«Всё начинается со слова «Здравствуй»	Беседа
		«Большая помощь маленькому другу»	Благотворительная акция
		«Государственный герб Российской Федерации»	Беседа
		«Всему начало здесь, в родном краю»	Беседа
		«Волшебный круг»	Интеллектуальная игра
		«Правила поведения при терроризме»	Видеоурок
		«Наводим порядок на учебно-опытном участке»	Трудовая деятельность
		«Путь к здоровью»	Беседа
		«В мире профессий»	Викторина
3.	Ноябрь	«Драться или договариваться»	Беседа
		«На добрый привет и добрый ответ»	Беседа
		«Моя Родина – Россия»	Беседа
		«Люби и знай свой край»	Беседа
		«Бережное отношение к природе»	Беседа
		«Экстремизму и терроризму – нет!»	Викторина
		«Мой дом – наведу порядок в нем»	Беседа
		«Как сохранить улыбку здоровой»	Беседа
		«Кем я хочу быть»	Сочинение
4.	Декабрь	«Эколята за чистую планету»	Видео уроу
		«Всегда будь вежлив»	Беседа
		«Взаимное уважение»	Беседа
		«Российская Конституция – основной закон твоей жизни»	Беседа
		«Дыханье Родины храним»	Литературно-краеведческая беседа
		«Будь справедливым в делах и поступках»	Беседа
		«Без труда ничего не даётся»	Беседа
		«В защиту новогодних ёлок»	Беседа

5.	Январь	«Что такое хорошо и что такое плохо»	Беседа
		«Семья. Генеалогическое древо»	Беседа
		«С чего начинается Родина?»	Беседа
		«Удивительный мир природы»	Игра
		«Возьмёмся за руки друзья»	Беседа
		«Твой режим дня»	Беседа
6.	Февраль	«Пожалуйста»	Игра- упражнение
		«Умей быть благодарным»	Беседа
		«Я гражданин и патриот своей страны»	Беседа
		«Земля, что дарит вдохновенье»	Беседа
		«Лес- наше богатство»	Игра
		«Телефонный терроризм и его опасность»	Круглый стол
		«Наше здоровье в наших руках»	Беседа
		«Что такое профессия? Какие бывают профессии?»	Беседа
		«Масляничные посиделки»	Развлечение- праздник, познавательное мероприятие
		«Наши защитники»	Развлечение
7.	Март	«У меня зазвонил телефон»	Игровое упражнение
		«О братьях наших меньших»	Беседа
		Игра «Экология»	Деловая игра
		«Уголок живой природы»	Экскурсия
		«По страницам Красной книги»	Круглый стол
		«Будет единство – будет Россия»	Конкурс рисунков
		«Зачем нужен труд?»	Тест
		«Режим питания»	Беседа
		«Вторая жизнь мусора»	Мастерская творчества
«Международный женский день»	Развлечение		
8.	Апрель	«Они были первыми в космосе»	Познавательное мероприятие
		«Кто труд уважает, тот хлеб не бросает»	Беседа
		«Маленькие герои большой войны»	Беседа
		«Памятники природы Каменского района»	Экскурсия
		«Цветы-лекари»	Игра
		«Терроризм – общая опасность»	Беседа
		«Наводим порядок на учебно-опытном участке»	Трудовая деятельность
		«Здоровые привычки – здоровый образ жизни»	Беседа
		«Профессии родителей»	Игровое мер-е
9.	Май	««Вежливые слова»»	Игровое упражнение

		«Что такое совесть и стыд»	Беседа
		«Животные – герои ВОВ»	Беседа
		«Знатоки родной природы»	Викторина
		«Собери в поход рюкзак и отдохни»	Игра
		«Жизнь – это бесценный дар»	Час общения
		«Наша клумба лучше всех»	Трудовая деятельность
		«Разговор о вредных привычках»	Беседа
		«Путешествие от А до Я»	Игра

Календарный учебный график дополнительной общеобразовательной программы «Экофорум»

№ п/п	Дата	Тема занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Время проведения занятия	Место проведения	Форма контроля
	Гр.1 Гр.2						
Раздел «Введение»				8			
1.		Инструктаж по ТБ	Рассказ-повествование	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Анкетирование
2.		Знакомство обучающихся с работой объединения «Охрана природы»	Беседа, инструктаж, Выполнение практич. задания(рисование плаката)	2		Улицы города Каменск-Шахтинский	Педагогическое наблюдение
3.		Экскурсия по МБУ ДО «ДЭБЦ»	Экскурсия. Беседа. Знакомство с животными ДЭБЦ. Конверт вопросов – свободный обмен мнениями	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа, опрос
4.		Экология – наука о доме	Рассказ об экологии Конверт вопросов – свободный обмен мнениями по теме Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение, педагогическое наблюдение
2. Раздел «Экологические праздники»				56			
5.		Экологические праздники	Беседа. Конверт вопросов	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение, педагогическое

			– свободный обмен мнениями				наблюдение.
6.		Знакомство с квантом животного мира	Беседа. Конверт вопросов – свободный обмен мнениями,	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	наблюдение за живыми объектами
7.		Всемирный день защиты животных (WorldAnimalDay)	Рассказ-повествование – о эко празднике Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
8.		Всемирный день охраны мест обитаний	Рассказ-повествование – эко празднике Мозговой штурм – « Охраняемые места обитания родного края»	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Оценка результатов ,анкетирование, педагогическое наблюдение
9.		День Байкала	Рассказ-повествование – для изложения намеченного содержания, видеоурок	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
10.		Международный день чистых берегов	Рассказ-повествование – для изложения намеченного содержания, субботник «Спаси природу!»	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Наблюдение
11.		Российский День без бумаги	Рассказ-повествование – для изложения намеченного	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа

			содержания. Практическая работа. Производство бумаги.				
12.		Международный день охраны озонового слоя. День чистого воздуха и голубого неба	Рассказ-повествование. Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение
13.		Международный день журавля	Рассказ-повествование. Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
14.		Международный день кролика	Рассказ-повествование. Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа-наблюдение
15.		Международный день летучих мышей	Рассказ-повествование. Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
16.		Синичкин день	Рассказ-повествование Видео по теме Практическое задание (апликация синица)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Выставка
17.		Всемирный день сельскохозяйственных животных	Объяснение, беседа. Видео по теме Конверт вопросов – свободный обмен мнениями. Дидактические игры.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Наблюдение
18.		Всемирный День Амурского тигра	Рассказ-			МБУ ДО	Беседа-

			повествование Видео по теме. Практическая работа (изготовление рисунков)			«ДЭБЦ»	обсуждение
19.		Всемирный день охраны мест обитания. День работников заповедного дела в России	Рассказ- повествование Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение
20.		День перелётных птиц	Рассказ- повествование. Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
21.		День без автомобиля!	Рассказ- повествование. Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
22.		Международный день снежного барса	Объяснение, беседа. Видео по теме. Практическая работа (Пластилиновая анималистика Лепка барса)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Выставка
23.		Международный день энергосбережения «Замени обычную лампочка на энергосберегающую!»	Рассказ- повествование. Видео по теме Практическая работа (Сочинение слоганов об энергосбережении)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Выставка
24.		Международный день вторичной переработки «Мусор смело пустим в дело»	Практическая работа «Вторая жизнь мусора»	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение
25.		Всемирный день климата	Рассказ-	2			Обсуждение

			повествование Видео по теме				
26.		Международный день гор	Рассказ-повествование Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение
27.		Всемирный день почв	Практическая работа (работа с лупой.Рассматривание состава почвы) Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Наблюдение
28.		Всемирный день добровольцев во имя экологического и социального развития. Волонтёры – это кто?	Рассказ-повествование Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение
29.		Международный день прав животных	Видео по теме Конверт вопросов. Дискуссия. Практическая работа (рисунок питомца)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение, педагогическое наблюдение
30.		В защиту новогодних елок. День вечнозелёных растений	Учебная дискуссия. Практическая работа (создание креативной елки)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
31.		Новогодние традиции	Видео по теме Практическая работа (создание креативной елки (завершение работы))	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Выставка
32.		День заповедников и национальных парков России	Рассказ-повествование. Видео по теме. Практическая	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа

			работа (Отмечаем на карте заповедники)				
33.		Заповедники и национальные парки России	Объяснение, беседа. Видео по теме Практическая работа (составляем фото галере «В объективе природа»)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Наблюдение, беседа
34.		Заповедники и национальные парки Ростовской области	Дискуссия. Видео по теме.Практическое задание (Рисование)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Опрос, педагогическое наблюдение
35.		Культурное наследие нашего города Каменска – Шахтинского	Учебная дискуссия Видео по теме Мозговой штурм. Составляем маршрут путешествия по памятным местам.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Опрос
36.		День зимующих птиц в России	Видео по теме Практическая работа изготовление кормушек-домиков	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
37.		Помоги пернатым!	Видео по теме Практическая работа изготовление съедобных кормушек	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа

38.		Всемирный день снега. День открытия Антарктиды	Рассказ-повествование. Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
39.		Всемирный день кошек в России	Рассказ-повествование. Видео по теме. Акция «Помощь пушистым»(благотворительный фонд «Счастливчик»)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Педагогическое наблюдение
40.		Всемирный день водно-болотных угодий	Объяснение значение болот в биосфере Земли Видео по теме Практическая работа (вспоминаем сказки и персонажей живущих в болоте)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Выставка, педагогическое наблюдение
41.		День действий в защиту рек	Рассказ-повествование. Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение
42.		Всемирный день защиты бельков	Рассказ-повествование. Видео по теме. Практическое задание (плакат)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
43.		Всемирный день защиты морских млекопитающих (День кита)	Рассказ-повествование. Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
44.		Всемирный день защиты морских млекопитающих (Дельфины)	Рассказ-повествование	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Опрос, педагогическое

			Видео по теме				наблюдение
45.		Международный день полярного медведя	Дискуссия Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
46.		Всемирный день дикой природы	Объяснение. Видео по теме. Дискуссия.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
47.		Всемирный день водных ресурсов. День воды	Объяснение. Видео по теме. Мозговой штурм – реки родного края.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Опрос, анкетирование, педагогическое наблюдение
48.		Многообразие морей. День Балтийского моря	Рассказ-повествование Видео по теме Практическая работа «Я рисую море»	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
49.		Всемирный день воробья	Рассказ-повествование Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Наблюдение
50.		Международный день птиц	Видео по теме. Рассказ. Практическая работа (Пластилиновая анималистика «Птица в гнезде)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Выставка
51.		День подснежника	Рассказ Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Практическая работа – рисуем подснежник
52.		Берегите первоцветы!	Рассказ-повествование. Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа

			Акция в защиту весенних цветов				
53.		День экологических знаний. Мы – эколята!	Рассказ-повествование. Видео по теме. Практическая работа.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
54.		День экологического образования	Рассказ Видео по теме	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Мониторинг ЗУН
55.		Час Земли	Рассказ-повествование. Видео по теме. Акция	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
56.		Всемирный день Земли	Рассказ-повествование. Видео по теме, Дискуссия.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
57.		День Леса	Рассказ-повествование. Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
58.		Всемирный день посадки деревьев	Рассказ-повествование. Видео по теме. Практическое задание (посади дерево, растение)	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	
59.		Международный день астрономии. Всемирный день Солнца	Рассказ-повествование Видео по теме. Практическая работа – макет солнечной системы	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Лекция
60.		Всемирный день бродячих животных. Акция	Рассказ-	2		МБУ ДО	Наблюдение

		помощь фонду животных «Счастливчик»	повествование Видео по теме. Практическое занятие			«ДЭБЦ»	
61.		Они были первые в космосе. Всемирный день защиты лабораторных животных.	Объяснение. Видео по теме, опрос по ранее изученному материалу	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Опро с, педагогическ ое наблюдение
62.		Растения на подоконнике. Полезные и вредные соседи. Правила ухода	Рассказ- повествование Видео по теме.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
63.		День кактусов	Рассказ- повествование Видео по теме. Практическая работа «Кактус»	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
64.		Международный день биологического разнообразия	Видео по теме Практическая работа – коллаж из рисунков и фото «Биологическое разнообразие родного края»	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Обсуждение
65.		Всемирный день исчезающих видов	Видео по теме. Демонстрация	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Лекция
66.		День нерпёнка в России	Рассказ- повествование Видео по теме. Практическая работа			МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа - обсуждение
67.		Всемирный день океанов	Видео по теме.	2		МБУ ДО	Беседа

			Демонстрация			«ДЭБЦ»	
68.		Всемирный день морских черепах	Рассказ-повествование Видео по теме. Практическая работа	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
3. Раздел «Охрана окружающего мира»				8			
69.		Красная книга России и Ростовской области	Лекция. Видео по теме. Демонстрация	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа
70.		Правила поведения в природе. Выполнение теста к разделу «Охрана окружающего мира»	Дискуссия. Видео по теме. опрос по ранее изученному материалу.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Опрос, тестирование, педагогическое наблюдение
71.		Экскурсия по Детскому ботаническому саду МБУ ДО «ДЭБЦ»	Экскурсия	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа, опрос, педагогическое наблюдение
72.		Принятие в юные экологи- молодые защитники природы!	Праздник.	2		МБУ ДО «ДЭБЦ»	Беседа, развлечение
Итого часов				144			

**Контрольный лист
аттестации обучающихся объединения «Экофорум»**

Дополнительная общеобразовательная программа «Экофорум»

Срок реализации 1 год, год обучения __, группа № __,

«__» _____ 20__ г.

№ п.п./Ф.И. обучающегося	Личностный модуль			Развивающий модуль			Когнитивный модуль (знаниевая диагностика)			Итоги
	Методика изучения личности (М.И. Рожкова)	Вербальная ассоциативная методика «ЭЗОП»	Анкетирование Педагогическое наблюдение	Тестирование «Проблемные ситуации»	Методика изучения познавательной активности «Закончи рассказ» Н.В. Магюхина	Анкетирование	Анкеты входной и итоговой диагностики, контрольные тестовые задания по разделам	Педагогическое наблюдение	Методика диагностики качества экологического образования детей «Экологические аттитюды»	
1.										
2.										
3.										
4.										

Педагог дополнительного образования _____ (Попова С.А.)
подпись Ф.И.О.

Используемые диагностические методики, позволяющие определить достижения планируемых результатов

1. Методика диагностики качества экологического образования детей

Представления (когнитивный компонент экологической культуры)

Задание 1.1.

Цель: выявить характер представлений ребенка о живом. Используется метод индивидуальной беседы, включающей три части.

В первой части беседы выявляются представления ребенка о существенных признаках живого и целостности как важнейшем условии жизни организма. Для этого дошкольнику предъявляется 10 картинок с изображениями объектов живой природы (животные, растения, человек), неживой природы (солнце, дождь), предметов, созданных человеком (машина, самолет). Из всех представленных ему предлагается выбрать картинки с изображением живого. После этого задаются вопросы:

- Как ты узнал, что все это живое?
- Почему ты считаешь, что (называется конкретное животное, растение)живой?
- Расскажи, что есть у (называется конкретное животное, растение, человек)?
- Зачем нужны (называются части и органы)?
- Сможет ли (называется объект) жить без (называются части и органы)? Почему?

Во второй части беседы акцент делается на изучении представлений о свойствах целостного живого организма: его потребностях в условиях среды, состоянии. Ребенку задаются следующие вопросы:

- Как ты думаешь, что нужно животным (растениям, человеку), чтобы жить и хорошо себя чувствовать?
- Как нужно ухаживать за животными (растениями)? Что делает человек, чтобы быть здоровым?
- Как себя чувствует это растение (животное, человек)? Как ты это узнал? Как ему помочь?

Третья часть беседы посвящена выявлению представлений дошкольника о приспособлении живых существ к различным средам обитания с целью удовлетворения потребностей.

Ребенку предъявляются цветные изображения основных сред обитания живого (воздушной, водной, наземной), силуэтные картинки животных и предлагается проблемно-игровая ситуация: «Незнайка перепутал животных и места их обитания». Задаются вопросы:

- Правильно ли «расселили» животных? Почему ты так думаешь?

- Помоги животным и посели их так, чтобы им хорошо жилось. Почему (называется конкретное животное) удобно жить (называется среда обитания)?
- Хорошо ли разным животным и растениям жить вместе (в лесу, в водоеме, на лугу)? Почему?
- В беседе можно использовать (в сокращении) рассказы из книги Н. Сладкова «Недолго думая, или дела и заботы Жалейкина», отражающие нарушение связей приспособления живого к среде и связей в экосистеме. Ребенку предлагается оценить поведение Жалейкина и мотивировать ответ.
- Беседа с ребенком может проводиться полностью или по частям в разное время (в зависимости от его интереса, состояния).

Задание 1.2.

Цель: изучить особенности понимания ребенком ценности природных объектов.

- Используется метод индивидуальной беседы с ребенком, в ходе которой ему задаются вопросы:
- Любишь ли ты животных и растения?
- С какими живыми существами тебе нравится встречаться, с какими не нравится? Почему?
- Зачем нужны животные и растения?
- Могут ли люди прожить без животных и растений? Почему?
- Может ли человек прожить без других людей? Почему?

Задание 1.3.

Цель: выявить с помощью картинок и в ситуации выбора представления ребенка о нормах отношения к живому.

- Используется метод индивидуальной беседы. Ребенку предлагается ситуация, в которой герой предпочитает помощи живому существу развлечения. Задаются вопросы:
- Как поступил мальчик (девочка)? Почему?
- Как бы ты поступил на его (ее) месте?
- Какие добрые дела ты делал для животных, растений, людей?

Через некоторое время создается аналогичная практическая ситуация, в которой ребёнку нужно сделать реальный выбор между игрой и помощью живому существу.

2. Методика «Закончи рассказ» (М. В. Матюхина)

Цель: Выявление доминирующего мотива учения.

Ход проведения. Школьнику зачитывается рассказ. По его завершении предлагается ответить на поставленные вопросы.

Текст рассказа

Однажды на перемене в классе завязался между ребятами разговор о том, для чего они учатся.

— Я считаю своей обязанностью ходить в школу, — сказала Галя.

—А мне нравится в школе получать хорошие отметки, — сказал Яша.

—А я люблю думать, рассуждать на уроках, — заявил серьезно Коля.

Ваня заявил, что он обязательно поступит в авиационный институт и будет строить самолеты. Вдруг раздался тихий голос Вали:

— А меня мама заставляет ходить в школу. Она говорит, что она идет на работу и мне надо идти в школу, так как это моя работа.

А что ты скажешь? Для чего ты учишься?

Обработка данных

Ответы на поставленные вопросы могут свидетельствовать о превалировании одного из нижеприведенных мотивов: чувства долга, стремления к получению хороших отметок, потребность в умственной деятельности, социальная значимость учения, мотив принуждения. Обнаружение склонности к умственной деятельности может служить признаком наличия познавательного интереса.

3. Методика изучения социализированности личности(М.И. Рожкова)

Инструкция

Подготовьте бланк ответов, в котором против номера суждения ставится оценка. Прочитайте (прослушайте) 20 суждений и оцените степень своего согласия с их содержанием по следующей шкале:

4 — всегда;

3 — почти всегда;

2 — иногда;

1 — очень редко;

0 — никогда.

Бланк ответов

Бланк вопросов

1. Стараюсь слушаться во всем своих учителей и родителей.
2. Считаю, что всегда надо чем-то отличаться от других.
3. За что бы я ни взялся — добиваюсь успеха.
4. Я умею прощать людей.
5. Я стремлюсь поступать так же, как и все мои товарищи.
6. Мне хочется быть впереди других в любом деле.
7. Я становлюсь упрямым, когда уверен, что я прав.
8. Считаю, что делать людям добро — это главное в жизни.
9. Стараюсь поступать так, чтобы меня хвалили окружающие.
- 10.Общаясь с товарищами, отстаиваю свое мнение.
- 11.Если я что-то задумал, то обязательно сделаю.
- 12.Мне нравится помогать другим.
- 13.Мне хочется, чтобы со мной все дружили.
- 14.Если мне не нравятся люди, то я не буду с ними общаться.
- 15.Стремлюсь всегда побеждать и выигрывать.
- 16.Переживаю неприятности других, как свои.
- 17.Стремлюсь не ссориться с товарищами.
- 18.Стараюсь доказать свою правоту, даже если с моим мнением не согласны окружающие.

19. Если я берусь за дело, то обязательно доведу его до конца.

20. Стараюсь защищать тех, кого обижают.

Обработка результатов

Количественный анализ

Среднюю оценку социальной адаптированности учащихся получают при сложении всех оценок первой строчки и делении этой суммы на пять.

Оценка автономности высчитывается на основе аналогичных операций со второй строчкой.

Оценка социальной активности — с третьей строчкой.

Оценка приверженности гуманистическим нормам жизнедеятельности (нравственности) — с четвертой строчкой.

Качественный анализ

Если получаемый коэффициент больше трех, то можно констатировать высокую степень социализированности ребенка; если же он больше двух, но меньше трех, то это свидетельствует о средней степени развития социальных качеств. Если коэффициент окажется меньше двух баллов, то можно предположить, что отдельный учащийся (или группа учеников) имеет низкий уровень социальной адаптированности.

4. Вербальная ассоциативная методика «ЭЗОП»

Описание

Условно можно выделить четыре типа таких установок: личность воспринимает природу как *объект красоты* («эстетическая установка»), как *объект изучения*, знаний («когнитивная»), как *объект охраны* («этическая») и как *объект пользы* («прагматическая»). «ЭЗОП» - это «эмоции», «знания», «охрана», «польза» - такие рабочие названия типов установок использовались во времена создания методики. Методика состоит из 12 пунктов. Каждый пункт содержит стимульное слово и пять слов для ассоциаций. Например: ЛОСЬ – следы, лесник, трофей, камни, рога. Эти слова отобраны как наиболее характерные, но «неявные» ассоциации, возникающие у людей, с четко выраженным доминированием соответствующей установки. (Четыре слова соответствуют четырем типам установки, пятое – для отвлечения внимания, «мусорное» слово). Методика проводится в устной форме. На бланке фиксируется только ответ. Возможен индивидуальный и групповой вариант. Обследуемому предъявляется стимульное слово и предлагается выбрать одно из пяти следующих, которое больше всего «к нему подходит». Слова предъявляются *вкрайне высоком темпе*, у испытуемого на остается времени осмыслить варианты (5 вариантов для этого наиболее оптимальны) и он вынужден выбирать тот, который «первым пришел в голову», как раз и характеризующий доминирующую у него установку. Количество выборов того или иного типа представляется в процентном отношении от максимально возможного, а затем им присваиваются соответствующие ранги: 1, 2, 3 и 4. тип установки, получивший наибольший удельный вес (1 ранг), рассматривается как ведущий у данной личности. Опыт

показывает, что, как правило, у испытуемых существует не один, а два преобладающих типа установок.

Инструкция

Вам будут предложены слова и к каждому из них еще по пять слов. Выберите то из этих пяти, которое для Вас лучше всего связывается с предложенным.

Например, дается слово "МЯЧ" и к нему следующие слова: "красный", "футбольный", "большой", "резиновый", "детский". В качестве ответа Вы записываете только выбранное слово, например, "резиновый". Отвечать нужно *быстро*, так как первая реакция наиболее точно отражает Ваш выбор.

- | | | | |
|-------------|---|--------------|--|
| 1. ЛЕС: | поляна (К)
муравейник (И)
заповедник (О)
дрова(П)
песок | 2. ЛОСЬ: | следы (И)
лесник (О)
трофей (П)
камни
рога(К) |
| 3. ТРАВА: | поливать (о)
силос (П)
кора
роса (К)
стебель (И) | 4. ОЗЕРО: | улов (П)
шерсть
острова (К)
моллюск (И)
очищать (О) |
| 5. МЕДВЕДЬ: | паутина
хозяин (К)
малина (И)
редкий (О)
шкура (П) | 6. ДЕРЕВО: | осень (К)
кольца (И)
вырастить (О)
мебель (П)
сено |
| 7. БОЛОТО: | головастик (И)
заказник (О)
торф (П)
яблоки
туман (К) | 8. УТКА: | запрет (О)
жаркое (П)
рассвет (К)
ветка
кольцевание (И) |
| 9. РЫБА: | жабры (И)
серебристая (К)
нерестилище (О)
жарить (П)
перо | 10. САД | берлога
цветущий (К)
опыление (И)
ухаживать (О)
урожай (П) |
| 11. БОБР: | ловкий (К)
резцы (И)
расселение (О)
шуба (П)
грибы | 12. ПРИРОДА: | красота (К)
изучение (И)
охрана (О)
польза (П) |

Примечание

В скобках после стимульного слова указывается, к какому типу установки относится данный ответ испытуемого; этот ключ, естественно, не зачитывается.

К - природа воспринимается как объект красоты —

"эстетическая" установка

И - природа воспринимается как объект изучения —

"когнитивная" установка

О - природа воспринимается как объект охраны —

"этическая" установка

П - природа воспринимается как объект пользы —

"прагматическая" установка

Обработка результатов

Каждый ответ испытуемого сравнивается с ключом и записывается в графу соответствующего типа установки. Количество выборов того или иного типа представляется в процентном отношении от максимально возможного, а затем им присваиваются соответствующие ранги: 1, 2, 3 и 4.

Необходимо отметить, что нужно обращать внимание на количество ответов, несовпадающих ни с одним типом установки в ключе — "мусорные слова". Опыт показывает, что если испытуемый выбрал 3 и более "мусорных" слова, то его результаты необходимо забраковать, так как он, вероятно, стремился специально использовать наиболее "неподходящие" ассоциации.

Приложение 5

Техника безопасности на занятиях

Занятия проводятся в специальном регулярно проветриваемом, хорошо освещенном помещении, где имеются рабочие места для обучающихся. Одно из важнейших требований – соблюдение правил охраны труда обучающихся, норм санитарной гигиены в помещении и на рабочих местах, правил пожарной безопасности. Педагог постоянно знакомит обучающихся с правилами по технике безопасности при работе с компьютером, радиоаппаратурой и др.

Правила техники безопасности при проведении занятий в учебных помещениях «ДЭБЦ»

В целях обеспечения безопасности жизни и здоровья детей руководитель объединения обязан:

1. Владеть основными приемами оказания доврачебной помощи.
2. Иметь в аптечку медицинской помощи.
3. Знать индивидуальные особенности детей, имеющиеся медицинские противопоказания и ограничения, учитывая их при проведении занятий.
4. Регулярно проводить инструктаж по технике безопасности с обучающимися, фиксируя темы и даты проведения занятий.
5. Знакомить детей с территорией «ДЭБЦ», с местами, представляющими угрозу для жизни и здоровья (котельная, сарай, подвал и т.д.).
6. Осуществлять контроль за перемещением детей по территории «ДЭБЦ».
7. При проведении занятий обеспечивать соблюдение санитарно-гигиенических норм (проветривание помещений, освещение рабочих мест и т.д.)

Правила техники безопасности при проведении экскурсии за пределами «ДЭБЦ»

1. Движение группы по маршруту должно осуществляться под руководством педагога. Отклонение от маршрута без разрешения руководителя группы не допускается.
2. При возникновении экстремальных ситуаций действия группы определяются руководителем группы.
3. При пересечении автодорог, перекрестков должны соблюдаться правила дорожного движения.
4. Движения в лесу и по пересеченной местности осуществлять в колонну по одному, руководитель группы – впереди.
5. При движении в густом лесу должен соблюдаться интервал 2 метра.
6. Запрещается находиться ближе 2 метров от края обрывистого берега водоема, оврага, ущелья.
7. При проведении загородной экскурсии обучающиеся должны быть одеты соответственно погодным условиям. В летнее время при нахождении на солнце обязательно наличие головного убора. Обувь должна быть закрытой и хорошо разношенной.
8. Экскурсионное оборудование должно быть упаковано в рюкзаки или чехлы. Во время движения группы в руках не должно быть острых предметов.
9. При организации длительной экскурсии необходимо обеспечить наличие запаса питьевой воды и продуктов питания.
10. Запрещается употребление воды из открытых водоемов без предварительной обработки.
11. Запрещается прикасаться, употреблять в пищу незнакомые растения, ягоды, грибы. Брать в руки неизвестных и ядовитых животных.
12. Руководитель группы должен иметь аптечку первой медицинской помощи.

Правила техники безопасности при работе на учебно-опытном участке

1. К работе допускаются только обучающиеся, не имеющие медицинских противопоказаний.
2. Запрещается выполнение обучающимся работ, не связанных с обучением и воспитанием.
3. Продолжительность работ не должна превышать 4 часов.
4. Запрещается работа школьников с пестицидами.
5. При длительном пребывании на солнце обязательное наличие головного убора.
6. Во время работы лопатой, тяпкой нужно надевать жесткую и закрытую обувь. Нельзя работать босиком, в босоножках, в тапочках и в обуви, которая легко снимается.
7. При выполнении работ пользуются только острым и исправным инструментом. Ручки и рукоятки должны быть тщательно обработаны и не иметь трещин и других неровностей, которые могут повредить руки.
8. Особой осторожности требует обращение с колющими и режущими предметами: тяпками, граблями, вилами, сучкорезами, секаторами.

9. Запрещается использование инструмента не по назначению, шалости с орудием труда.
10. Во время перерывов в работе инструмент необходимо складывать в отведенном месте. Запрещается (даже на короткое время) класть грабли, вилы зубьями вверх.
11. Работая с вилами, граблями, тяпкой, необходимо быть осторожным, наблюдать за работающими рядом товарищами и действовать так, чтобы случайно не нанести им удара: выдерживать разрыв безопасности.
12. Нельзя загрязнять ручки и рукоятки, прятать инструмент в траву, кучи опавших листьев и т.д.
13. После окончания работ необходимо тщательно вымыть руки с мылом.
14. В случае повреждения кожных покровов провести обработку дезинфицирующими растворами и наложить повязку.
15. В случае получения травм оказать первую доврачебную помощь и при необходимости вызвать врача.