Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детский эколого-биологический Центр» города Каменск-Шахтинский

Согласовано на заседании педагогического совета протокол № 1 07.31.08.  $AOJO_2$ 

Утверждаю

Авторская дополнительная общеобразовательная программа «ЭкоВзгляд»

Возраст детей, на который рассчитана программа: 7-11 лет

Дедерер А.Г./

Разработчик: Дьяченко Татьяна Викторовна педагог дополнительного образования

# Содержание.

1. Введение.	3
2. Пояснительная записка.	3
3. Учебно - тематический план.	9
4. Содержание программы обучения.	10
5. Методическое обеспечение.	16
бСписок литературы.	17
7. Приложение	19

#### 1. Введение

# «Природа и есть тот источник красоты, которого достаётся на всех, из которого каждый черпает по мере разумения»

К. Тимерязев

Как известно, воспитание в широком смысле слова – это процесс и результат развития личности ПОД воздействием целенаправленного обучения воспитания. Экологическое воспитание - составная часть нравственного воспитания. Поэтому под экологическим воспитанием понимается единство экологического сознания И поведения, гармоничного природой. Экологическое поведение складывается из отдельных поступков (совокупность состояний, конкретных действий, умений и навыков) и отношения человека к поступкам.

Когда-то давно, в далёком прошлом, природа казалась человеку огромным, неисчерпаемым миром, который он хотел понять, изучить и покорить. Но сегодня во всём мире люди поняли, что природу нужно не покорять, а любить, уважать и заботиться о ней.

Нарастает беспокойство о наших «соседях по планете» — растениях и животных. Современный человек, должен быть экологически грамотным и воспитанным, ведь от этого зависит надёжное будущее для всего человечества. Человек будущего - это всесторонне развитая личность, живущая в гармонии с окружающим миром и самим собой. Дети могут и должны понимать, что способны принять личное посильное участие в природоохранных мероприятиях.

#### 2.Пояснительная записка

## Направленность программы «ЭкоВзгляд»: естественнонаучная

#### Направление деятельности программы

Программа «ЭкоВзгляд» ориентирована на развитие интереса обучающихся к познанию окружающего мира. Формируя творческий взгляд обучающихся на природу, раскрывая интересные её стороны, программа даёт возможность ребятам самостоятельно включаться в творческий процесс.

Вид программы – авторская

**Уровень освоения программы**: <u>общекультурный</u> – базовый (общеразвивающий) уровень

# Отличительные особенности данной программы заключаются в следующем:

1. Использование новых методов и форм работы с обучающимися (дискуссии, конференции, сюжетно-ролевая игра, круглый стол, литературная гостиная,

Арт-студия и т.д.);

- 2. Затрагиваются проблемы, особо волнующие обучающихся (экология, города, края, страны);
- 3. Использование ИКТ в процессе обучения;
- 4. Освоение программы через творчество;
- 5. Формирование у детей эмоционально положительного отношения к природе и мироощущения единства с ней, достигается лишь при постоянном общении. Эмоции играют большую роль в восприятии природы, ее красоты и неповторимости, этому несомненно способствуют экскурсионные занятия, исследовательская работа, изучение загадочных явлений природы, деятельность по оказанию помощи природе, которые запланированы в программе.

**Педагогическая целесообразность** образовательной программы «ЭкоВзгляд» состоит в формировании у обучающихся чувства ответственности и бережного отношения к природе. Обучающиеся получают знания об окружающем мире и умение общения с ним, в основе которого находятся: благополучие, согласие и гармония.

Новизна программы «ЭкоВзгляд» состоит в методах и формах работы. В использовании творческого подхода к сближению ребёнка с природой, который формирует эстетическое и экологически грамотное отношение к природе. В каждый раздел программы включена практическая работа в «Арт-студии», что является новшеством. В основе практической работы лежит выполнение творческих заданий по созданию коллективных и индивидуальных работ. Актуальность. Дополнительное образование естественнонаучного

**Актуальность.** Дополнительное образование естественнонаучного направления расширяет знания о природе и воспитывает в ребёнке культуру взаимоотношений с окружающей средой.

Получая определенную систему знаний окружающего мира, обучающиеся могут усвоить нормы и правила экологического поведения в природе, так как через экологическое просвещение воспитывается ответственное отношение к природе.

Тотальная экологическая безответственность, на современном этапе развития общества, говорит о важности экологического воспитания.

Воспитательная работа в дополнительном образовании обладает большим потенциалом для формирования экологической культуры подрастающего поколения. Занятия по данной программе направлены на понимание природы во всей ее сложности, воспитание потребности общения с ней, бережного отношения ко всему живому. Экологическое образование в настоящее время является одним из актуальнейших направлений в воспитании, поэтому данная программа ориентирована на формирование экологически ценностных ориентаций.

Особая чувствительность и эмоциональность младших школьников создают особые предпосылки для появления интереса к самому себе, к людям, к своему здоровью, к состоянию природной и социальной среды, что является

непременным условием эффективности экологического образования на этом возрастном этапе.

Экологические знания особенно важны, т.к. они помогают обеспечить сохранность всего живого, в том числе и человека, на Земле. Необходимо сделать всё, чтобы природа не утратила для нас своей огромной ценности и как первоисточник материальных благ, и как неиссякаемый источник здоровья, радости, любви к живому и духовного богатства человека.

Программа «ЭкоВзгляд» будет способствовать формированию экологического мышления у ребят — завтрашних хозяев нашей страны. Ведь от них, от их знаний и умений во многом зависит будущее нашей родной земли, которая с каждым годом должна становиться всё краше и богаче. «...Если человек не научился творить в процессе обучения, то и в жизни он будет только подражать и копировать» Л.Н. Толстой

**Цель программы**: Формирование навыков познания и эмоционально – положительного взгляда на окружающий мир.

#### Задачи программы:

#### Развивающие:

- развить познавательный интерес к природе;
- развить стремление к активной деятельности по охране окружающей среды;
- развить творческие способности, через познание природы и общение с ней;
- развить самостоятельность детей в познавательно-исследовательской деятельности;
- развить внимательность и наблюдательность, творческое воображение и фантазию.

#### Воспитательные:

- воспитывать любовь и бережное отношение к природе;
- формировать в сознании ребёнка ответственное отношение к окружающей среде;
- приобщить обучающихся к здоровому образу жизни и гармонии тела;
- приобщить к работе в команде, в паре, самостоятельно;
- воспитывать культурное, эмоционально-положительное отношение к окружающему миру и друг к другу.

#### Образовательные:

- расширить кругозор обучающихся в области экологии.

Адресат программы «ЭкоВзгляд», это дети возраста 7-11 лет, обучающиеся МБУ ДО «ДЭБЦ» города Каменск — Шахтинский. Возможно создание разновозрастных групп. Организация учебного — процесса в разновозрастной группе имеет позитивное влияние, открывается широкая возможность общения детей разного возраста и соответственно разного мировоззрения. Младшие прислушиваются к мнению старших, пытаются успевать за ними. Постоянное общение младших и старших детей формирует дружеские отношения, самостоятельность. Старшие вовлекают младших в активный процесс

взаимодействия с природой, на своём примере показывают более сознательное отношение к ней.

Психолого - возрастные особенности: Контингент (младшие школьники) для которого написана программа «ЭкоВзгляд» отличается остротой и свежестью восприятия. Ребенок с живым любопытством воспринимает окружающую жизнь, которая с каждым днем раскрывает перед ним все новые и новые стороны. В этом возрасте память приобретает ярко выраженный познавательный характер. Это возраст относительно спокойного и равномерного физического развития. В настоящее время отдельные аспекты познавательной деятельности детей получили отражение в работах Н.Н. Поддьякова, А.Н. Поддьякова, О.В. Дыбиной, И.Э. Куликовской, Н.Н. Совгир, А.И. Савенкова. Познавательная деятельность - это сознательная деятельность, направленная на познание окружающей действительности с помощью таких психических процессов, как восприятие, мышление, память, внимание, речь. Социально-значимые качества личности формируются в деятельности, через познавательную активность. Развитие познавательной активности детей происходит постепенно, равномерно, в соответствии с логикой познания предметов окружающего мира и логикой самоопределения личности в окружающей среде. Особо подчеркивая роль творчества в формировании личности ребенка, Л. С. Выготский подчеркивает, что творчество является нормальным и постоянным спутником детского развития.

Объём программы рассчитан на 144 часа.

Срок реализации программы рассчитан на 1 год.

**Формы и методы** организации образовательного процесса: коллективная, групповая и индивидуальная.

Занятия включают в себя разные формы работы, способствующие эмоциональной разгрузке и меньшей утомляемости:

- Беседа-форма организации, дающая возможность конкретизировать знания детей, дать новые экологические понятия, незнакомые детям, учит рассуждать и сопоставлять различные факты.
- Практическая работа способствует развитию умения, навыков для улучшения условий жизни растений и животных, установлению зависимости между средой обитания и образом жизни.
- Подвижные, творческие, дидактические игры способствуют эмоциональной разгрузке, помогают закрепить полученные знания и, в более доступной форме, получить новые.
- Экскурсии и прогулки в природу формируют способность наблюдать, анализировать в естественных условиях.

Программой предусмотрено использование этических бесед, экологических сказок, праздников, комплексных экскурсий и так далее, что требует проведение спаренных занятий, совместных занятий, занятий проводимых всем объединением, возможны выездные занятия, занятия малыми группами.

**Виды занятий:** Комплексные; Интегрированные; Занятия с применением электронных презентаций; Экскурсии в природу; Акции; Коллективные творческие работы; Выставки; Праздники; Обобщающие занятия;

#### Режим занятий:

- занятия проводятся еженедельно;
- два раза в неделю;
- всего в неделю 4 часа;
- продолжительность одного занятия -2 часа (1 час -35 минут)
- с обязательным перерывом 10 минут для проветривания помещения; на основании положения о режиме занятий в Муниципальном бюджетном учреждении дополнительного образования «Детский эколого биологический Центр» города Каменск Шахтинский.

#### Ожидаемые результаты и способы определения результативности:

- обучающиеся проявляют познавательный интерес к природе;
- проявляют активную деятельность по охране окружающей среды;
- проявляют творческие способности в общении с природой;
- проявляют самостоятельность в познавательно-исследовательской деятельности;
- внимательны и наблюдательны изучая природу, а также проявляют творческое воображение и фантазию;
- бережно и с любовью относятся к природе;
- понимают свою ответственность за состояние окружающей среды;
- понимают необходимость здорового образа жизни, и пытаются его соблюдать;
- умеют работать в команде, в паре и самостоятельно;
- культурно ведут себя по отношению к природе и друг другу;
- кругозор обучающихся в области экологии расширен, ребята воспроизводят знания полученные на занятиях;

**Форма подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы** — тестирование, исследовательские конференции, выставки, защита творческих проектов, конкурсы, викторины, игры, фестивали и т.д.

#### Виды контроля

- 1. <u>Входной</u> (предварительный) контроль проверка соответствия качеств начального состояния обучаемого перед его обучением.
- 2. Текущий контроль организация проверки качества обучения детей по образовательной программе в течение года.
- 3. <u>Итоговый</u> контроль проверка результатов обучения после завершения образовательной программы, в конце учебного года

#### Программа составлена с учётом следующих нормативных документов:

- Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Областного Закона Ростовской области от 14.11.2013 № 26-3C «Об образовании в Ростовской области»;
- Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 г. № 729-р «План мероприятий на 2015-2020 годы по реализации концепции развития дополнительного образования детей»;
- Письма Минобрнауки РФ от 11.12.2006 N 06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования обучающихся».
- В дополнительной общеразвивающей программе «ЭкоВзгляд» учтены возрастные и индивидуальные особенности детей, закономерность возрастного развития и интересов обучающихся.

## 3. Учебно – тематический план

№	Название раздела	Ко	личество	часов	Формы контроля
п/ п		всего	теория	практик	
1	Вводное занятие. Предмет изучения. «Наука о взаимодействии организмов».	4	2	2	Беседа
2	Я – часть экосистемы.	8	2	6	Зачёт
3	Мой эковзгляд на мир, который меня окружает.	18	2	16	Игра
4.	Театральные эко встречи.	8	2	6	Показ «Экосказки»
5.	Виртуальные и реальные встречи в мире животных.	32	4	28	Тест
6.	Холодное дыхание природы.	16	4	12	Конкурс
7	Как здорово быть здоровым!	14	2	12	Выставка работ
8	Виртуальные и реальные встречи в мире растений.	16	4	12	Тест
9	Весенний переполох.	12	2	10	Викторина
10	Охранять природу – значит охранять Родину!	14	2	12	Тест
11	Это мой взгляд на мир. Заключительное занятие	2	-	2	Игра
	Итого	144	26	118	

В приложении №3 представлен: Календарно - учебный график объединения «Юный эколог» к экспериментальной общеобразовательной программе «ЭкоВзгляд».

## 4. Содержание программы обучения.

# 4.1 Вводное занятие. Предмет изучения. «Наука о взаимодействии организмов». (4 ч.)

#### Теоретические занятия.

Знакомство с обучающимися. «Наука о взаимодействии организмов» - экология.

Обзор основных тем курса в игре «Путешествие начинается». Работа с тестовыми заданиями по экологии.

#### Экскурсии.

Земля - бесценное богатство! Мир живой и неживой природы.

Живая природа — союзник человека в городе будущего. Природная гармония, красота и неповторимость растительного мира.

## 4.2 Я – часть экосистемы.(8 ч.)

## Теоретические занятия.

Я — часть экосистемы. Что такое экосистема. Промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля — их влияние на экосистему. Практические занятия.

Мой дом — Россия. Я и мой край. Границы Ростовской области, соседи. Знакомство с картой Ростовской области. Путешествие по карте. Столица Донского края. Промышленность и народные промыслы. Продукция области, значимая для других районов России, мира. Развитие земледелия, животноводства, становление промышленности. Достопримечательности и культурные ценности края. Подвижные игры «Как играли у нас на Дону». Самая крупная река области — Дон. Чем богаты реки края. Проведение дискуссий: «Каким бы хотелось видеть родной край в будущем», «Как соразмерить природные возможности края и потребности его жителей», «Что нужно сделать сегодня, чтобы сохранить природу края для будущих поколений». Арт-студия. Мой мир.

### Экскурсии.

Я и мой город. Город, где мы живём: особенности, сведения из истории. Городская экосистема. Промышленные предприятия нашего города. Строительство в городе. Пассажирский транспорт. Торговые центры. Культура

и образование: музеи, ДК, школы. Жилые кварталы города. Виды загрязнения в городах (промышленное загрязнение, шумовое загрязнение, мусор). Мир живой природы городского жителя. Растения в городе. Влияние газонов на улучшение экологического режима города. Роль растений в очищении городского воздуха. Влияние зелёных насаждений на эмоциональное состояние

Мы и окружающая среда. Составление схемы экологической тропы на школьной территории. Арт-студия: «Мой мир»

#### 4.3 Мой эковзгляд на мир, который меня окружает. (18 ч.)

#### Теоретические занятия.

жителей городов. Животные города.

Осень. «Эстетические ценности природы». Осенние изменения в природе. Первые признаки осени. Духовные и эмоциональные изменения человека в зависимости от времени года. Образ осени в искусстве.

#### Практические занятия.

Удивительная страна - Агрос. Земля кормилица. Осень - время сбора урожая. Сбор и переработка урожая, сев озимых, посадка деревьев и кустарников. Разнообразие овощных и плодово-ягодных культур. Консервирование. Выполнения коллективной композиции в виде аппликации «Донская корзина изобилия». Изготовление поделок из природного материала. Проведение беседы на тему: «Мои творческие желания».

Арт-студия: «Краски осени»

#### Экскурсии.

У природы нет плохой погоды. Наблюдения за погодой осенью. «Наше настроение» (как мы себя чувствуем в разную погоду, разное время года). Осеннее великолепие. Сбор осенних листьев для гербария и творчества (листья тополя, клёна, берёзы; семена-крылатки, каштаны, шишки, сухие ветви). Подготовка материала для работы (сортировка, сушка). Наблюдения за изменением жизни растений и животных. Наблюдение «Жёлтые листья на деревьях» (сроки пожелтения листьев на различных видах деревьев; разнообразие цветовой гаммы). Изменение состава осенней фауны. Экологическая тропа следопыта.

## 4.4 Театральные эковстречи. (8 ч.)

## Теоретические занятия.

Экосказка – окно в реальный мир. Калейдоскоп сказок. Познаем тайны природы через экосказку. Попробуй сам сочини экосказку.

#### Практические занятия.

Выбор сценария. Работа над постановкой. Создание костюмов и атрибутов для сказки. Распределение ролей. Репетиция экосказки. Показ сказки.

Арт-студия: «Экосказка»

## 4.5 Виртуальные и реальные встречи в мире животных. (34 ч.)

#### Теоретические занятия.

Зоопутешествие по материкам. Знакомство с животными, обитающими на различных материках нашей Планеты. Зоопутешествие по России. Знакомство с животными, обитающими на территории России, в разных её районах.

#### Практические занятия.

Дикие животные, в дикой природе.

Осмотрись и удивись. Кто же это наследил? Познавательные игры: «Угадай, чей запас», «Кому принадлежит отпечаток?». «Зоо-коллаж» (рисунки, фотографии....)..

Зимующие и перелётные птицы. Оформление итогов экскурсий (фото, рисунки, рассказы...)

Домашние животные. Значение для человека.

Зоомастерская. Изготовление аппликаций, поделок в виде животных.

Обитатели живого уголка. Арт-студия: «Фауна»

#### Экскурсии.

Зоотропа следопыта. Подкормка зимующих птиц. Воробей самая распространенная птица в нашей местности и на Земле.

Экскурсия в парк. Наблюдения за зимующими птицами.

Творческий взгляд, на окружающий мир (найти сходство).

От домашнего к бездомному. Тяжело быть бездомным.

Зоологические забеги на свежем воздухе.

## 4.6 Холодное дыхание природы. (16 ч.)

## Теоретические занятия.

Самое суровое и прекрасное время года. Духовные и эмоциональные изменения человека в зависимости от времени года. Образ зимы в искусстве.

## Практические занятия.

Особенности внешнего вида и поведения, животных в зимний период.

Зимующие птицы и животные рядом с человеком.

Оформление итогов экскурсий (фото, рисунки, рассказы).

Выпуск плакатов, стенгазет по охране зимующих птиц нашей местности.

Арт-студия: «Холодное дыхание природы».

#### Экскурсии.

Экскурсия «Холодное дыхание природы». Познавательные игры: «Птицы зимой», «Спит или бодрствует», «Угадай дерево без листьев».

Экскурсия в парк. Тропа следопыта. «Зимующие птицы» (определение видового и количественного состава зимующей орнитофауны окрестностей школы; наблюдения у кормушки; особенности поведения разных видов птиц, их взаимоотношения). Подкормка птиц.

Исследование состояния деревьев и кустарников в зимний период.

### 4.7 Как здорово быть здоровым! (14 ч.)

#### Теоретические занятия.

Главная ценность человека — здоровье! Красота тела и внешнего вида здорового человека. Виды здоровья: физическое, психическое и социальное. Тест на определение состояния здоровья.

#### Практические занятия.

Когда здоровье посылает SOS. Забота о своём здоровье и хорошем настроении. Правила здорового образа жизни. Полезные и вредные привычки. Поддержание порядка и чистоты одежды, обуви, игрушек, книг. Как правильно питаться. Проведение викторины: «Будте здоровы».

Кладовая витаминов. Правильная осанка — это важно. Наблюдение за изменением пульса при нагрузке. Первая медицинская помощь. Проведение ролевых игр: «Здоровая семья», «Витаминная корзина».

Проведение социологического опроса в школе «Вредные привычки. Как ты к ним относишься?».

Выпуск стенгазеты «ЗОЖ». Арт-студия: «Букет здоровья»

#### Экскурсии.

Мы за здоровый образ жизни! Солнце, воздух, вода — наши лучшие друзья. Прогулки, игры на воздухе. Правильное соотношение спокойных занятий и подвижных игр. Понятие «Иммунитет». Я — выносливый, сильный, уравновешенный, жизнерадостный. Безопасность при любой погоде. ЗОЖ. Экологические игры. Заряжаемся здоровьем на свежем воздухе.

## 4.8 Виртуальные и реальные встречи в мире растений. (16 ч.)

## Теоретические занятия.

Путешествуя по миру, узнаём флору материков. Разнообразие растительного мира материков. Знакомство с деревьями мира. Путешествуем по России. Совокупность различных растительных сообществ, произрастающих на территории России.

#### Практические занятия.

Оазис на окне. Комнатные растения. Расположение комнатных растений.

Трудности, связанные с поливом. Температурный и световой режим.

Исследование «Комнатные растения в классной комнате» (изучение влияние факторов среды (освещённость, избыток и недостаток влаги,

продолжительность светового дня) на рост и развитие комнатных растений). Круглый год в окружении живой зелени.

Растения в сельском хозяйстве. Разнообразие. Значение для человека.

Проведение игры: «Выбери зелёного друга». Интеллектуальная игра «В мире флоры и фауны».

«Фито-коллаж» (рисунки, фотографии, гербарий). Арт-студия: «Флора»

#### Экскурсии.

Флора нашей местности под моим пристальным взглядом. Культурные и дикорастущие растения.

## 4.9 Весенний переполох. (16 ч.)

#### Теоретические занятия.

Долгожданное время года. Красавица весна. Духовные и эмоциональные изменения человека в зависимости от времени года. Образ весны в искусстве.

## Практические занятия.

Поляна дружбы. Встреча с первоцветами. Экосказка: «Весенняя сказка» или «Как звери спасали первоцветы». Весенние трели. Слушаем пение птиц. Игры «Узнай кто поёт?», « Кто вернулся в родные края?». Весенние хлопоты в мире Агрос. Полевые работы. Весенние хлопоты в саду. Удобрения.

Арт-студия: «Утро года»

#### Экскурсии.

Наш зоркий зковзгляд на тропе следопыта. Загадочная погоня на школьном дворе. Насекомые. Сбор растений для весеннего гербария.

## 4.10 Охранять природу – значит охранять Родину! (16 ч.)

#### Теоретические занятия.

Охранять природу — значит охранять Родину! Что такое экологическая катастрофа и каковы ее причины. Примеры экологических катастроф. Промышленное загрязнение городов. Экология и автомобильный транспорт. Загрязнение воды. Очистные сооружения. Питьевая вода. Проблема мусора. Свалки, полигоны, сжигание, сортировка, переработка. Экологическое прогнозирование. От нас зависит будущее нашей Родины.

#### Практические занятия.

Охраняемым территориям особую защиту! Красная Книга — важная книга! Пропаганда охраны окружающей среды! Выпуск листовок. Экотворческий проект: «Как решить проблему мусора, вот в чём вопрос». Вторая жизнь вещей. Поиски применения вторсырья. Коллекция идей.

Дискуссия: «Можно ли предотвратить вредное воздействие человека на природу?», Быть другом природе. Составление памятки правильного поведения в природе. Моё участие в природоохранной деятельности нашего города. Арт-студия: «Забота»

### Экскурсии.

Давайте жить и с природою дружить! Культура общения с природой. Наблюдение за состоянием чистоты на пришкольном участке. Экологическая помощь - очистка территории от мусора.

#### 4.11 Это мой взгляд на мир. Заключительное занятие

#### Практические занятия.

Это мой взгляд на мир. Подведение итогов изученного в форме праздника (игры, викторины, конкурсы...)

#### 5. Методическое обеспечение

## «Диагностические материалы»

Мониторинг образовательных результатов проводится два раза в год (декабрь и май). Вносятся результаты аттестации / диагностики в «Контрольный лист результатов образовательного процесса». В когнитивном модуле — учитывается средний результат оценки уровня обученности. В деятельностном и личностносмысловом модулях учитывается средний балл по каждому модулю, итоги подводятся в конце учебного года (май). При подведении итогов освоения общеобразовательной программы обучаемыми, используются следующее соотношение средних баллов к определяемым уровням: • низкий уровень от 1,0 до 1,5 баллов • средний уровень от 1,6 до 2,5 баллов • высокий уровень от 2,6 до 3,0 баллов Затем, подсчитывается %-е соотношение обучаемых высокого, среднего, низкого уровня обученности, анализируется полученный результат, планируется коррекционная работа. Результаты аттестации фиксируются в «Контрольном листе результатов образовательного процесса» на текущий учебный год (см. приложение №1).

#### «Дидактические материалы»

наглядные, раздаточные, образовательные

Дидактические материалы (частично представлены в приложении №2) используемые в программе «ЭкоВзгляд» содержат:

плакаты — о защите природы; памятки — о правильном поведении человека в природе; о здоровом образе жизни; раздаточные карточки различной тематики — «Птицы в природе», «Заповедники России», «Памятники природы», «Животные и растения Красной книги», «Охрана природы», «ЗОЖ»; игры — домино «Птицы», «Кладовая витаминов», «Мир вокруг нас», «Животный мир», лото «Первоцветы», настольные игры о растениях и животных; пазлы «Я на севере живу», «Я иду искать»;

демонстрационный материал - наборы открыток о животных и растениях, набор открыток «Заповедники России», открытки «Времена года», набор открыток с изображением насекомых, набор открыток с изображением птиц; видеозаписи; аудиозаписи;

Материально техническое обеспечение занятий - видеопроекторы, компьютерная техника, гербарии, живые объекты, стенды, иллюстрации, слайды, презентации (см. приложение№2), фотоматериалы, видеоматериалы. бинокли, лупы, краски, кисти, гофрированная бумага, цветной картон, мусорные пакеты, ватман, фотобумага, клей, картон, цветная бумага, и другое.

#### 6. Список литературы.

## 6.1 Список литературы для обучающихся

- 1. Браун В. Настольная книга любителя природы, Л., 1985
- 2. Багрова Л.А. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Растения, М.Тко "АСТ", 1995.
- 3. Большая энциклопедия животного мира. М.:ЗАО "РОСМЭН-ПРЕСС", 2007
- 4. Велек И. Что должен знать и уметь юный защитник природы, Прогресс, 1983
- 5. Дмитриев Ю. Соседи по планете, М., 1981
- 6. Звоницкий Э. Стрелков Д. Секреты зоопарка. Харьков, 1992.
- 7. Ляхов П.Р. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Животные, М.Тко "АСТ", 1999.
- 8. Нагибина М.И. Природные дары для поделок и игры, Ярославль, 1998
- 9. Цветкова И.В. Экология для младших школьников, Ярославль, 1997
- 10. Зотов В. Лесная мозаика, М.: Просвещение, 1993

### 6.2 Список литературы для педагогов

- 1. Агесс П. Ключи к экологии, Л., 1982
- 2. Алексеев В.А. 300 вопросов и ответов по экологии, Ярославль, 1998
- 3. Бобылева Л.Д. Воспитание у младших школьников бережного отношения к природе, Тамбов, 1988
- 4. Былова М.А., Шорина Н.И. Экология растений. Москва, 1999.
- 5. Кустанович С. В мире живой природы, Изд. Наука, М., 1980
- 6. Грехова Л.И. В союзе с природой, С., 2002
- 7. Голубев И.Р. «Окружающая среда и её охрана», Москва-просвещение, 1985
- 8. Зверев И.Д. Экологическое образование школьников, Москва, 1983
- 9. Зверев И.Д. Проблемы социальной экологии, Москва, 1984
- 10.3отов В. «Лесная мозаика» М.: Просвещение, 1993
- 11. Иванова Г. В судьбе природы наша судьба, Москва, 1990
- 12. Красная книга Ростовской области. Ростов-на-Дону, Изд. «Малыш», 2004
- 13. Молодцова Л.П. Игровые экологические занятия с детьми», Минск, 1996
- 14. Моррис Т.К. Тайны живой природы, Москва, 1996
- 15.Ошмарин П.Г., Пикунов Д.Г. Следы в природе. Москва «Наука», 1990.
- 16. Петров В.В. Лес и его жизнь. Изд. Просвещение, 1986
- 17. Пысин К.Г. О памятниках природы России. Москва «Советская Россия», 1892
- 18. Шуркова Н.Е. Собрание пёстрых дел. Москва «Новая школа», 1994.
- 19. Формозов А.Н. Спутник следопыта. Изд. Московского университета, 1989

## 6.3 Интернет-ресурсы

http://www.wood.ru

http://www.ecopolicy.ru – Центр экологической политики России

http:/ru.wikepedia

http:/www.ecology-portal.ru

http:/www/oeco.ru

http:/fhtzb.ru

http:/zelenyshluz.narod.ru

http://www.mnr.gov.ru/

https://wwf.ru/

## 7. Приложение

Приложение №1 «Контрольный лист результатов образовательного процесса» по общеобразовательной программе «ЭкоВзгляд». 1 год обучения.

	Ко гнитивн ый модуль (з наниева я диаг-		Деятел модул (приме ий и ум	ь енені мени	ие				обл пол дея пр	ысло (у щест лезно ятель ирод		одуль е в , нных	Итог за год	
	ка)									оекті ятель	ная ьность	)		
ФИ	Соответствие теоретических знаний программным требованиям	Практические задания	Навыки ведения исследовательской деятельности	Ведение наблюдений	Творческие навыки	Навыки культурного общения с природой.	Общение в группе сверстников	Ответственность, настойчивость	Объединения	Центра	Городские и областные	Экологические акции		
1.														
2.														
3.														
4.														
5.														

## Пазлы «Осень в искусстве»





Растительное лото





Лото «Первоцветы»





Игра «В мире животных»





Пазлы «Я на севере живу»







Карточки по охране природы



## Список презентаций.

- 1. «На Крайнем Севере тоже есть жизнь»
- 2. «Красная книга»
- 3. «Краски осени»
- 4. «Мир удивительных растений»
- 5. «Человек часть живой природы»
- 6. «Природа в искусстве»
- 7. «Человек и времена года»
- 8. «Как зимуют некоторые звери»
- 9. «Весна»
- 10. «Мир овощей и фруктов»
- 11.«Что нам осень принесёт» и другие.
- 12. «Мы без вредных привычек!»
- 13. «Здоровый образ жизни»
- 14. «Мы с природою друзья»
- 15. «Сельское хозяйство» и другие.

Приложение №3 Календарно — учебный график объединения «Юный эколог» к программе «ЭкоВзгляд» на 2020-2021 уч.г.

No	Название раздела, темы	Колич	нество	часо	В	Форма организа	Фор мы	Мес то			га и	-		
		всег	тео ри я	пр акт ик а	экс ку рс ии	ции занятий	конт роля	пров еден ия	Γp. № 1	Γp. № 2	Гр. № 3	Γp. № 4	Гр. № 5	Гр. № 6
1	Вводное занятие. Предмет изучения. «Наука о взаимодействии организмов»	4	2	-	2									
1.1	Знакомство с учащимися. «Наука о взаимодействии организмов»	-	2	-	-	Рассказ, диалог	обсу жде ние							
1.2	Земля - бесценное богатство!	-	-	-	2	Экскурс ия,набл юдения	бесе да							
2	Я – часть экосистемы.	8	2	2	4									
2.1	Я – часть экосистемы.Мой дом – Россия. Я и мой край.		2			Круглый стол	тест							
2.2	Я и мой город. Городская экосистема.				2	Экскурс ия, наблюде ния	конк урс рису нков							
2.3	Мы и окружающая среда Составление схемы экологической тропы на школьной территории.				2	Экскурс ия, наблюде ние	обсу жде ние							
2.4	Арт-студия: «Мой мир»			2		Индивид уальная работа	зачё т							
3	Мой эковзгляд на мир, который меня окружает.	18	2	8	8									

3.1	Осень.		2			Мастерс	игро				
	«Эстетические					кая	вое				
	ценности					искусств	тест				
	природы»					оведа,	иров				
						лекция	ание				
3.2	Осеннее				2	Экскурс	зага				
	великолепие. Сбор					ия, игра,	дки				
	осенних листьев					конкурс					
	для гербария и										
2.2	творчества.						-	1			
3.3	У природы нет				2	Экскурс	Бесе				
	плохой погоды.					ия,	да				
	Наблюдения					наблюде					
	за погодой осенью.					ние					
3.4	Удивительная			2		Презента	тест				
	страна - Агрос					ция,					
						ролевая					
						игра					
3.5	Земля кормилица.			2		Диспут,	игра				
	Осень - время					лаборато					
	сбора урожая.					рная					
						работа.					
3.6	Изготовление			2		Творчес	выст				
	поделок из					кая	авка				
	природного					работа					
	материала										
3.7	Наблюдения за				2	Экскурс	зага				
	изменением жизни					ия,	дки				
	растений и					наблюде					
	животных.					ние,					
						зарисовк					
2 0						И					
3.8	Экологическая				2	Игра	викт				
	тропа следопыта.					«Следст	ори				
						вие	на				
						ведут знатоки»					
3.9	Арт-студия:			2		Мастерс	игра	+			
	«Краски осени»			~		кая	P				
	1					искусств					
					L	оведа		_	L	L	
4.	Театральные	8	2	6	-						
4 1	эковстречи.					D		1			
4.1	Экосказка – окно в		2			Встречи	тест				
	реальный мир.					в гостин.					
	Калейдоскоп					сказочни					
	сказок.					ка, Экосказк					
						a		1			

4.2	Выбор сценария. Работа над			2		Коллект ивный	бесе да,				
	постановкой.					труд	пост анов				
4.3	Создание костюмов и атрибутов для сказки.			2		Коллект ивный творческ ий труд	ка репе тици я				
4.4	Арт-студия: «Экосказка»			2		Коллект ивный творческ ий труд	зачё т пост анов ки				
5.	Виртуальные и реальные встречи в мире животных.	32	4	14	14						
5.1	Зоопутешествие по материкам.		2			Виртуал ьное путешес твие	игра				
5.2	Зоопутешествие по России.		2			Виртуал ьное путешес твие	зачё Т				
5.3	Дикие животные в дикой природе.			2		Дидакти ческая сказка	Вик тори на				
5.4	Зоотропа следопыта.				2	Экскурс ия, наблюде ния	опро с				
5.5	Осмотрись и удивись. Кто же это наследил?				2	Занятие для экознаек «Хочу всё знать!»	викт ори на				
5.6	«Зоо-коллаж». (рисунки, фотографии).				2	Коллект ивно— познават ельная работа	зачё Т				
5.7	Зимующие и перелётные птицы.			2		«Занятие -ученый совет»	Кро ссво рд				

5.8	Подкормка				2	Экологи	игра				
3.0	зимующих птиц.					ческая	пра				
	зимующих птиц.										
5.9	Экокурона в порк				2	акция	001111				
3.9	Экскурсия в парк. Наблюдения за					Экскурс	сочи				
						ия,	нени				
	зимующими					наблюде	e				
5 10	птицами.			2		НИЯ					<b>-</b>
5.10	Оформление			2		Оформи	зачё				
	итогов экскурсий					тельская	T				
	(фото, рисунки,					работа					
F 11	рассказы).				2	17		-			-
5.11	Творческий взгляд,				2	Индивид	зачё				
	на окружающий					уальная	T				
	мир (найти					работа					
<b>5.10</b>	сходство).			2		C					<u> </u>
5.12	Домашние			2		Семинар	опро				
	животные.						С				
	Значение для										
5 10	человека				_		1	1	-		
5.13	От домашнего к				2	интервь	фот				
	бездомному.					Ю	ореп				
							орта				
	_						Ж				
5.14	Зоомастерская.			2		Зоомасте	выст				
	Изготовление					рская,	авка				1
	аппликаций,					творчест					
	поделок в виде					ВО					
	животных.					_					<u> </u>
5.15	Обитатели живого			2		Встреча,	зага				
	уголка.					видеоро	дки				1
						лики,					1
						ролевые					
						игры					<u> </u>
5.16	Арт-студия:			2		Творчес	тест				1
	«Фауна»					кая					1
		_		_		работа					<u> </u>
6.	Холодное дыхание	16	4	8	4						
	природы.										
6.1	Самое суровое и		2			Мастерс	викт				1
	прекрасное время					кая	ори				1
	года.					искусств	на				1
						оведа,					
						лекция	-	1			-
6.2	Экскурсия				2	Экскурс	опро				
	«Холодное					ИЯ	С				
	дыхание природы».					n	-	1			-
6.3	Особенности			2		Экологи	крос				
	внешнего вида и					ческая	свор				
	поведения,					сказка,	Д				
	животных в					игра					
	зимний период.										

6.4	Экскурсия в парк. Тропа следопыта.				2	Экскурс ия, наблюде ния	бесе да				
6.5	Исследование состояния деревьев и кустарников в зимний период.				2	Копилка познани й и наблюде ний	тест				
6.6	Оформление итогов экскурсий (фото, рисунки, рассказы).			2		Индивид уальная работа	отчё т				
6.7	Выпуск плакатов, стенгазет по охране зимующих птиц нашей местности.			2		Коллект ивная работа	зачё т				
6.8	Арт-студия: «Холодное дыхание природы»			2		Творчес кая работа	конк урс				
7	Как здорово быть здоровым!	14	2	8	4						
7.1	Главная ценность человека — здоровье!		2			Учёный совет	викт ори на				
7.2	Когда здоровье посылает SOS.			2		Презента ция, конкурс	диск усси я				
7.3	Мы за здоровый образ жизни!				2	Игры, тренинги	опро с				
7.4	Как правильно питаться. Кладовая витаминов.			2		Гостиная знатоков	бесе				
7.5	ЗОЖ. Экологические игры. Заряжаемся здоровьем на свежем воздухе.				2	игры	соре внов ания				
7.6	Выпуск стенгазеты ЗОЖ.			2		Коллект ивная работа	зачё Т				
7.7	Арт-студия: «Букет здоровья»			2		Творчес кая студия	выст авка рабо т				

8	Виртуальные и	16	4	8	4						
	реальные встречи										
	в мире растений.										
8.1	Путешествуя по		2			Виртуал	зачё				
	миру, узнаём					ьн.	Т				
	флору материков.					путешес					
						твие					
						видеоро					
						лик					
8.2	Путешествуем по		2			Виртуал	викт				
	России.					ьное	ори				
						путешес	на				
						твие,					
						видеоро					
						лик					
8.3	Оазис на окне.			2		Экологи	игра				
	Комнатные					ческий					
	растения.					труд					
8.4	Флора нашей				2	Экскурс	сочи				
	местности под					ия,	нени				
	моим пристальным					ролевые	e				
	взглядом.					игры					
8.5	Культурные и				2	«Занятие	игра				
	дикорастущие					-ученый					
0.6	растения.					совет»					
8.6	Растения в			2		Рассказ,	зага				
	сельском					сказка,	ДКИ				
0.7	хозяйстве.			2		игра					
8.7	«Фито-коллаж».			2		Коллект	защ				
	(рисунки, фотографии,					ИВНО —	ита				
	гербарий).					творческ ая	прое кта				
	тероарии).					работа	KIA				
8.8	Арт-студия:			2		Студия	тест				
0.0	«Флора»			_		дизайна	1001				
	( Tite pain					A.13011111					
9	Весенний	12	2	6	4						
	переполох.										
9.1	Долгожданное		2			Мастерс	викт				
	время года.					кая	ори				
	Красавица весна.					искусств	на				
						оведа,					
						лекция					
9.2	Поляна дружбы.			2		Круглый	тест				
	Встреча с					стол					
	первоцветами.				_						
9.3	Наш зоркий				2	Наблюде	игра				
	зковзгляд на тропе					ния в	Y <sub>To</sub> ?				
	следопыта. Что?					реально	Где?				
	Где? Когда?					м мире	Ког				
							да?				

9.4	Весенние трели. Кто вернулся в родные края?				2	Экскурс ия, Наблюде ния	викт ори на				
9.5	Весенние хлопоты в мире Агрос.			2		Пресс- конфере нция, игра	Дис кусс ия				
9.6	Арт-студия: «Утро года»			2		Гостиная художни ка	Вик тори на				
10	Охранять природу — значит охранять Родину!	14	2	8	4						
10.1	Охранять природу – значит охранять Родину!		2			Занятие- лекция, игровые моменты	турн ир вопр осов и отве тов				
10.2	Давайте жить и с природою дружить! Культура общения с природой.				2	Диалог, игра «Комите т по охране природы »	игро вое тест иров ание				
10.3	Наблюдение за состоянием чистоты на пришкольном участке.				2	Оценка загрязне нности территор ии пришкол ьного участка	отчё Т				
10.4	Пропаганда охраны окружающей среды! Выпуск листовок.			2		Типогра фия ( игровая форма)	конк урс лист овок				
10.5	Быть другом природе. Составление памятки правильного поведения в природе.			2		Пресс- конф, обсужде ние, создание списка правил	опрос				

10.6	Моё участие в			2		Круглый	отчё
	природоохранной					стол	T
	деятельности						
	нашего города.						
10.7	Арт-студия:			2		Коллект	выст
	«Забота»					ивная,	авка
						творческ	
						ая	
						работа	
11	Это мой взгляд на	2	-	2	-		
	мир.						
	Заключительное						
	занятие						
11.1	Это мой взгляд на			2			игра
	мир. Подведение					Праздни	викт
	итогов изученного					к!	ори
	в форме праздника.						на,
							конк
							ypc!
	Итого	144	26	70	48		