### Министерство образования и науки Республики Бурятия Комитет по образованию Администрации г. Улан-Удэ МАОУ ДО «Городской Дворец детского (юношеского) творчества» г. Улан-Удэ

«Принято» на Педагогическом совете МАОУ ДО «ГДДЮТ» Протокол № 1 «30» августа 2023г.

Директор МАОУ ДО «ГДДЮТ»

Пихеега О.Я. Приказ № 46 от «30» августа 2023г.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ (ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА

### «ЮНЫЙ ЭКОЛОГ»

Направленность: естественно-научная

Возраст обучающихся: 5-6 лет

Срок реализации программы: 1 год (72 часа)

(количество лет и часов обучения)

*Уровень*: стартовый

(стартовый, базовый, предпрофильный)

**Автор -составитель:** Гармаева Валентина Сандановна

педагог дополнительного образования

#### І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### 1.ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

- 1.1. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный эколог» (далее Программа) разработана в соответствии со следующими нормативными документами:
- Конвенции о правах ребёнка;
- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года от 31 марта 2022 года №678-р:
- Постановление Главного санитарного врача РФ от 04.07.2014 г. №41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 (с изменениями на 27 октября 2020 года) «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- Приказа Министерства просвещения России от 09 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневыепрограммы) (Приложение к письму Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки России от 18.11.2015 года № 09-3242;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных технологий при реализации образовательных программ»;
- Устава МАОУ ДО «ГДДЮТ» г. Улан-Удэ;
- Локальных нормативных актов МАОУ ДО «ГДДЮТ» г. Улан-Удэ.

Программа реализуется в соответствии с естественнонаучной направленностью.

1.2. Актуальность программы направлена на формирование и развитие творческих способностей у детей, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном, физическом совершенствовании, формировании культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепления здоровья.

Программа ориентирована на детей дошкольного возраста, построена с учетом двух способов связи человека с окружающей средой: перовое- среда обитания и жизни, второе – к свое здоровье (физическоме, психическое, духовное).

Актуальность и социальная значимость данной программы состоит в том, что содержание рассматривает вопросы, формирующие у обучающихся

способности к целевому причинному и вероятному анализу экологической ситуации, альтернативному мышлению в выборе способов решения экологических проблем, к восприятию прекрасного, удовлетворению и негодованию от поведения и поступков людей по отношению к природной и социокультурной среде.

### 1.3. Отличительные особенности программы:

В основу программы «Юный эколог» положена авторская программа дополнительного образования детей «Юный эколог» Карпенко Н.А., педагога дополнительного образования.

Модифицированная программа «Юный эколог» предполагает формирование не только экологических представлений у обучающихся, но и разных личностных проявлений (познавательные и речевые умения, трудовые навыки, отношение к природе), при этом выдвигаются довольно высокие требования к самостоятельности детей.

Новизна программы заключается в расширении знаний обучающихся о живых организмах нашей планеты, усилению практической направленности изучаемых тем, систематизации уже имеющихся знаний. В предлагаемой программе последовательно раскрывается сущность живого организма и его взаимодействие со средой. Каждый последующий раздел опирается на содержание предыдущего, представления его усложняются — пополняются новыми фактами, связями, обобщениями.

### 1.4. Педагогическая целесообразность программы:

Уровень программы: базовый

Форма обучения: очная

Данная программа является комплексной программой по формированию основ экологической грамотности детей дошкольного возраста, достижению планируемых результатов освоения программы дополнительного образования.

# Методы, используемые для реализации работы детского объединения:

### 1. Наглядные методы:

- экскурсии, целевые прогулки;
- наблюдения;
- рассматривание книжных иллюстраций, репродукций;
- проведение дидактических игр;
- -экспресс-исследование

### 2. Словесные методы:

- чтение литературных произведений;
- беседы с элементами диалога, обобщающие рассказы.

#### 3. Игровые методы:

- проведение разнообразных игр (малоподвижных, сюжетно ролевых, дидактических, игр драматизаций и др.);
  - загадывание загадок;
  - проведение викторин, конкурсов, тематических вечеров.

### 4. Практические методы:

- организация продуктивной деятельности детей;
- оформление гербария растений, коллекции семян, плодов;
- изготовление с детьми наглядных пособий;
- самостоятельная работа, защита исследовательских работ, мини-конференции, участие в конкурсах исследовательских работ;
- метод проектов.

Содержание программы предполагает следующие виды деятельности: познавательная, игровая, трудовая, художественная, краеведческая, ценностно-ориентировочная, через беседы, экологические игры, природоохранные акции, экскурсии, заочные путешествия.

**1.5. Цель программы** «Юный эколог» - создание условий для формирования ответственного отношения дошкольников к окружающей природной среде и здоровью человека на основе воспитания экологической культуры и экологически компетентного поведения.

### 1.6. Задачи:

### Предметные:

- 1. Формировать интерес к изучению природы родного края;
- 2. Создать условия для формирования начальных знаний по экологии;
- 3. Прививать первичные экологические навыки и умения;
- 4. Изучать и исследовать с детьми конкретные объекты природы.

### Метапредметные:

- 5. Развивать познавательную, творческую и общественную активность дошкольников в процессе занятий;
  - 6. Способствовать подготовке детей к школе.

#### Личностные:

- 7. Формировать чувство бережного отношения к окружающему миру;
- 8. Воспитывать доброту и милосердие к природе родного края в процессе общения с ней;
- 9. Воспитывать умение видеть в самом обычном необычное и удивительное;
  - 10. Приобщить детей к здоровому образу жизни.

## 1.7. Возраст учащихся, которым адресована программа:

Дополнительная общеобразовательная программа «Юный эколог» рассчитана на детей среднего и старшего дошкольного возраста (5 – 6 лет). У дошкольников преобладает образное мышление, ведущий вид деятельности игровой, способность К сосредоточенной умственной деятельности составляет не более 10-15 минут в рамках учебного занятия, учебные действия совершают по образцу и правилу. Остальное время уделяется и художественной деятельности. игровой, практической Для снятия эмоционального напряжения детей обязательным является проведение физминуток.

## 1.8. Формы занятий:

Обучение проводится в очной форме. Экологическое развитие детей осуществляется с помощью разнообразных форм работы: учебных занятий,

экскурсий, природоохранных акций. Изучение многих учебных тем (сезонные изменения в живой и неживой природе, основные группы живых организмов) проводится по методу проектов. Широко используются проведение экологических викторин, выпуск экологических листовок («Пусть всегда будет чистым Байкал!», «Внимание, первоцветы!», «Не разоряйте муравейники!»).

Большое значение в достижении цели данной программы придается исследовательской деятельности детей, проведению всевозможных опытов по изучению свойств почвы, воды, воздуха и других; изучению и исследованию экологического состояния окружающей детей среды.

Применяются следующие типы занятий:

- 1. сообщения новых знаний и умений;
- 2. закрепления ранее приобретённых знаний;
- 3. творческого применения знаний и умений;
- 4. итоговое.

Для реализации образовательных задач применяются формы занятий:

- 1. Занятие игра.
- 2. Занятие экскурсия.
- 3. Занятие путешествие.
- В организации учебного процесса применяются групповые, коллективные и индивидуальные формы работы с детьми.

## 2. Объем программы:

- **2.1. Объем программы.** Программа «Юный эколог» рассчитана на один учебный год (72 часа): из них теоретические занятия составляют 36 часов, практические работы 36 часов.
  - 2.2. Срок реализации программы 1 учебный год.
- **2.3. Режим занятий**: Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа (академический час длится в соответствии с СанПиН для дошкольных образовательных организаций).
  - 3. Планируемые результаты
  - 3.1. Планируемые результаты:

## Обучающиеся должны знать:

- 1. Основные среды обитания живых организмов, их основные особенности и приспособленность к ним растений, животных и человека;
- 2. Основные группы живых организмов и их особенности: царство растений, царство грибов, царство животных;
  - 3. Внешнее строение человека и его основные жизненные функции;
  - 4. Рост, развитие и размножение растений, животных и человека;

### Обучающиеся должны уметь:

- 1. Определять приспособленность живых существ к условиям обитания;
- 2. Наблюдать и фиксировать свои наблюдения за ростом и развитием растений;
- 3. Различать растущие на территории дошкольного учреждения кустарники, деревья, птиц;
  - 4. Составлять простейшие экологические цепочки;

- 5. Объяснять взаимосвязи между растениями и животными;
- 6. Определять основные свойства воды, воздуха и почвы;
- 7. Проводить элементарные опыты, делать выводы.
- В процессе обучения по предлагаемой дополнительной общеобразовательной программе у каждого ребенка формируются компетенции осуществлять универсальные действия:
- личностные (самоопределение, смыслообразование, нравственноэтическая ориентация),
- регулятивные (целеполагание, планирование, прогнозирование, контроль, коррекция, оценка, саморегуляция),
- познавательные (общеучебные, логические действия, а также действия постановки и решения проблем),
- коммуникативные (планирование сотрудничества, постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации, разрешение конфликтов, достаточно полное и точное выражение своих мыслей в соответствии с задачами и условиями коммуникации).

# По итогам освоения программы обучающиеся приобретают предметные, личностные и метапредметные результаты.

- 1. Предметные результаты:
- интерес к познанию мира природы;
- потребность к осуществлению экологически сообразных поступков;
- осознание места и роли человека в биосфере;
- преобладание мотивации гармоничного воздействия с природой с точки зрения экологической допустимости.
  - 2. Личностные результаты:
  - -принятие воспитанниками правил здорового образа жизни;
  - развитие морально этического сознания;
- получение обучающимися опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом.
  - 3. Метапредметные результаты:
  - овладение начальными формами исследовательской деятельности;
  - формирование коммуникативных навыков.

### 3.2. Способы и формы проверки результатов:

Педагогические наблюдения, диагностика.

В качестве контрольных заданий, касающихся знаний мира животных, детям предлагаются карты с изображением хозяйственного двора, леса, пейзажа жарких стран, фигурки животных. Дети размещают фигурки на картах в соответствии с местом их проживания.

Для проверки знаний о мире растений предлагается рассказать о потребностях конкретных комнатных растений, проводится работа по карточкам по выявлению знаний растений леса, сада.

Знания особенностей неживой природы ведутся с использованием природных объектов – песка, камней, воды.

Уровень отношения к миру природы определяется в результате беседы с детьми: «Как ты помогаешь взрослым ухаживать за домашними животными? за обитателями Уголка природы? Как мы можем помочь зимующим птицам?».

## **II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

# 2.1. Учебный план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Юный эколог»

№	Наименование	Всего	В том числе		Формы аттестации/
П.П	раздела.	часов	Теоретические	Практические	контроля
			занятия	работы	
1	Вводное занятие	2	1	1	Стартовая
	диагностика				диагностика
2	Среда обитания	12	6	6	Защита проектов
	живых существ				
3	Основные группы	30	15	15	Творческая работа,
	живых				выставка листовок,
	организмов				аппликации
					Рубежная
					диагностика
4	Рост, развитие и	26	13	13	Выставка,
	размножение				коллективная
	живых существ				творческая работа
5	Итоговое занятие	2	1	1	Выставка.
					Диагностика на
					конец года
6	Итого:	72	36	36	

# 2.2. Учебно - тематический план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Юный эколог»

No	Наименование	Всего	В том числе		Формы аттестации/
П.П	раздела /Темы	часов	Теоретические	Практические	контроля
	разделов		занятия	работы	
1	Вводное занятие	2	1	1	Стартовая
	диагностика				диагностика
2	Среда обитания	12	6	6	Защита проектов
	живых существ				
2.1	Понятие о	4	2	2	
	различных средах				
	обитания,				
	значение Солнца,				
	воды, почвы для				
	живых				
	организмов				
2.2	Особенности	4	2	2	
	наземно –				

	воздушной,				
	водной,				
	почвенной сред				
	обитания.				
2.3	Значение почвы,	4	2	2	
	воздуха, воды для				
	растений и				
	животных				
3	Основные группы	30	15	15	Творческая работа,
	живых				выставка листовок,
	организмов				аппликации
					Промежуточная
					диагностика
3.1	Царство растений	10	5	5	Выставка листовок
3.2	Царство грибов.	4	2	2	Творческая работа
3.3	Царство	10	5	5	Аппликация
	животных.				
3.4	Внешнее строение	6	3	3	Выставка листовок.
	человека и его				Промежуточная
	основные				диагностика.
	жизненные				
4	функции	2.5	10	1.2	7
4	Рост, развитие и	26	13	13	Выставка,
	размножение				коллективная
4.4	живых существ	1.4			творческая работа
4.1	Рост, развитие и	14	7	7	Коллективная
	размножение				творческая работа
1.0	растений.	0		,	1.0
4.2	Рост и развитие	8	4	4	Коллективная
1.0	животных.	4	2		творческая работа
4.3	Рост и развитие	4	2	2	Коллективная
~	человека		1	4	творческая работа
5	Итоговое занятие	2	1	1	Выставка.
					Диагностика на
	11	70	2.5	2.5	конец года
6	Итого:	72	36	36	

# 2.3. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ПРОГРАММЫ

### 1. Вводное занятие.

Теория: Ознакомление с планом совместной работы на учебный год.

Практика: мини-экскурсия по экологической тропе.

Промежуточная диагностика на начало года.

# 2. Раздел: Среда обитания живых существ.

**Теория:** Понятие о различных средах обитания, значение Солнца, воды, почвы для живых организмов. Особенности наземно-воздушной, водной, почвенной сред обитания. Значение почвы, воздуха, воды для

растений и животных. Способность живых организмов чувствовать состояние среды. Растения и животные – барометры.

**Практика:** Изучение свойств земли и её составляющих. Сыпучесть, проницаемость, растворимость, цвет, влажность и др. Знакомство с почвами села. Экскурсия на огород, поле. Опыты по очистке воды, почвы, воздуха от загрязнений. Наблюдения за растениями - барометрами.

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов. Защита групповых проектов «Какая среда обитания лучше»

Промежуточная диагностика.

3. Раздел: Основные группы живых организмов.

## Тема 3.1. Царство растений.

**Теория:** Растение - живой организм. Значение растений на земле. Части растений и их значение. Водоросли. Лишайники. Мох. Папоротник. Сосна. Яблоня. Особенности их строения. Многообразие растений и необходимость их охраны человеком. Редкие растения Бурятии. Растения далеких климатических зон, особенности их приспособления к условиям среды обитания. Сообщества растений.

**Практика:** Составление растений из частей. Целевые экскурсии. Знакомство с местными представителями каждой из групп растений.

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов Составление альбома растений разных климатических зон.

**Промежуточная аттестация в середине года:** рубежная диагностика. **Тема 3.2 Царство грибов.** 

**Теория:** Строение грибов. Отличия от растений. Грибы съедобные и ядовитые, первая помощь при отравлениях. Сообщества грибов

**Практика:** Дидактическая игра: «В царстве Деда Грибоеда». Рассматривание муляжей грибов.

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов: лепка грибов.

## Тема 3.3. Царство животных.

**Теория:** Что представляют собой животные. Основные части тела животных и их значение. Основные группы животных — насекомые, рыбы, земноводные, птицы, млекопитающие своей местности. Характерные признаки внешнего строения. Животные разных климатических зон (арктических пустынь, тундры, тайги, степи, широколиственных лесов, пустынь и т.д.). Сообщества животных. Многообразие животных и необходимость их охраны. Редкие животные Бурятии. Исчезнувшие животные. Причины исчезновения и сокращения численности.

**Практика:** Целевые экскурсии к водоему, на луг, зоопарк. Создание Красной книги редких растений и животных Бурятии.

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов Составление альбома животных разных климатических зон.

# Тема 3.4: Внешнее строение человека и его основные жизненные функции.

**Теория:** Человек как часть живого мира. Сходство и различия человека и животных. Как устроено тело человека. Как работает сердце.

Элементарные представления о сердце, его работе, профилактика сердечно сосудистых заболеваний. Что мы делаем, когда едим. Элементарные представления о желудочно-кишечном тракте, превращении пищи в нем. Значение зубов, их состояние и уход. Профилактика заболеваний. Как мы дышим. Органы дыхания, их строение и функция. Профилактика заболеваний. Отношение к больному человеку. Микробы и вирусы. Здоровье и болезнь. Личная гигиена. Витамины и здоровый организм. Витамины и полезные продукты. Здоровая пища. Режим дня. На воде, на солнце... Одежда и здоровье. Беседы: «Наши чудесные помощники - руки», «Самая быстрая улитка в мире», «Для чего человеку нос?», «Учимся беречь себя», «Солнце, воздух и вода - наши лучшие друзья».

**Практика:** Прослушивание работы сердца с помощью фонендоскопа после нагрузки и без нагрузки. Игры: «Покажи, назови», «Наши умные помощники - органы чувств», «Что и как человек ест», «Накроем на стол», «Вредно - полезно», «Игры на скакалке», «Съедобное - несъедобное». Работа сердца до нагрузки и после (прощупывание пульса).

### Промежуточная диагностика.

4.Раздел: рост, развитие и размножение живых существ.

Тема: 4.1. Рост, развитие и размножение растений.

**Теория:** основные свойства растений как живых существ (дыхание, питание, рост, движение). Строение и назначение органов и частей растений (корень, стебель, лист, цветок, плод). Питание, движение, дыхание, рост, развитие, размножение на примере растений разных экосистем — тундры, леса, степи, пустыни, моря. Характерные признаки внешнего строения в своей среде обитания.

**Практика:** простейшие опыты, доказывающие, что растение — живой организм. Знакомство с растениями разных экосистем. Рассматривание растений различных экосистем.

**Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов**. Работа с раскрасками.

# Тема: 4.2. Рост и развитие животных.

**Теория:** Как питаются животные. Понятие о травоядных животных и хищниках. Развитие животных. Развитие животных на примере лягушки и кузнечика. Стадии развития животных на примере насекомых, птиц, земноводных, рыб, млекопитающих, обитающих в нашей местности. Потребности организма на разных стадиях развития. Отличия условий обитания в разных местах Земли (в одинаковых средах).

**Практика:** составление пищевых цепочек. Составление схем развития животных.

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов. Составление альбома: «Разнообразие живых существ».

### Тема: 4.3. Рост и развитие человека.

**Теория:** Этапы роста и развития человека. Почему человек растет? Что необходимо растущему организму. Что значит семья, друзья в жизни каждого человека. Приспособления человека к жизни на Земле. Наличие необходимых условий. Жизнь человека в суровых природных условиях.

**Практика:** Анализ антропометрии (рост и вес). Экскурсия в кабинет медицинской сестры. Просмотр видеофильма: «Полет человека в космос», «На подводной лодке», «За полярным кругом», «Жизнь в пустыне».

**Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов.** Рисование своей семьи (психологический тест на комфортность в семье).

Промежуточная диагностика.

### 5. Итоговое занятие:

Подведение итогов за учебный год. Инструктаж на лето.

**Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов** Организация итоговой выставки поделок и рисунков «Мир природы — глазами детей». Награждение активистов.

## 2.4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график реализации образовательной программы составляется в соответствии с законом «Об образовании в Российской Федерации» (п. 10, ст. 2).

Начало учебного года – 1 сентября

Конец учебного года – 30 мая

Продолжительность учебного года:

Дошкольные группы – 36 недель

## III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

### 3.1. Методическое обеспечение программы:

Дополнительная общеобразовательная программа «Юный эколог» ориентирована на работу с детьми 5-6 лет, поэтому занятия с обучающимися проводятся в основном в игровой форме.

При отборе содержания программы «Юный эколог» учитывались следующие общепедагогические принципы:

- научность доступность: Благодаря И ЭТОМУ принципу сущность последовательно раскрывается живого организма взаимодействие со средой. Каждый последующий раздел опирается на содержание предыдущего, представления его усложняются – пополняются новыми фактами, связями, обобщениями. Раскрытие все новых и новых знаний о живом создаёт предпосылки для обобщения представлений детей о ценности природы и нормах взаимодействия с её объектами.
- **системность:** Позволяет выделять последовательность развития содержания программы и его усвоения детьми: от познания внутренних связей живого к освоению внешних связей организма и среды и далее к раскрытию многообразных связей живого в экосистеме.
- краеведения: Дает возможность изучать природу родного края и формировать понятия на основе непосредственного наблюдения и изучения предметов и явлений окружающей среды, осуществляя непосредственную связь теории с практикой.

По программе «Юный эколог» можно работать как в дошкольных учреждениях, так и с учащимися начальных классов, что позволяет осуществлять принцип преемственности между дошкольным и школьным обучением. Знания, полученные детьми, значительно расширят их кругозор и облегчат изучение окружающего мира по программному материалу общеобразовательной школы.

Теоретическая база программы опирается на законы развития природы, человека и общества в целом. Так, в программе отражены идеи и понятия современного естествознания. На доступном обучающимся уровне раскрывается идея единства и взаимосвязи живого и неживого, понимание которой составляет основу экологической культуры личности. Объясняется взаимосвязь организма со средой обитания, проявляющаяся и в конкретных формах приспособления живого существа к ее условиям. Планета Земля представляется как единая экологическая система, существование которой находится в руках всего человечества и каждого в отдельности.

В программе соблюдены законы физического, психического и личностного развития детей дошкольного возраста, учитываются особенности развития ребенка на каждом возрастном этапе.

Содержание программы рассчитано на традиционные для дошкольников виды познавательной деятельности:

- наблюдение;
- экологическое моделирование;
- поисковая деятельность;
- опытническая деятельность.

Программа предполагает традиционные виды детской деятельности – игру, наблюдение, моделирование, труд в природе, игру, изодеятельность и конструирование. Изучение многих учебных тем (о сезонных изменениях в живой и неживой природе, основных группах живых организмов и других) проводится совместно с преподавателем изодеятельности, музыкальными работниками, воспитателями.

#### 1. Вводное занятие.

Форма проведения: учебное занятие, экскурсия.

Методы: ознакомительная беседа, рассказ, инструктаж.

**Оборудование:** схема экологической тропы, материал теста, карандаши.

**Формой подведения итогов раздела** является мини — экскурсия по экологической тропе.

Формой аттестации /контроля является тестирование.

2. Среда обитания живых существ.

Форма проведения: Обзорная беседа, практическая работа.

**Методы:** Проблемная и обобщающая беседа, рассказ, демонстрация, составление описательных рассказов, дидактические игры, практическая работа.

**Оборудование:** одноразовые стаканчики, вода, палочки деревянные для опытов по изучению свойств почвы, воды, воздуха и их чистоты.

Форма подведения итогов: выставка листовок.

**Формой подведения итогов раздела 2**. Среда обитания живых существ является защита групповых проектов «Какая среда обитания лучше».

Формой аттестации /контроля в разделе 2. Среда обитания является защита групповых проектов «Какая среда обитания лучше».

3. Основные группы живых организмов.

Занятия по темам раздела проводятся в следующих формах: учебное занятие, практическая работа, экскурсия.

**Методы:** ознакомительная и обобщающая беседы, рассказ, практическая работа, наблюдение, подвижные игры.

**Оборудование:** альбомы, дидактические игры, картинки животных для создания «Красной книги своей местности».

**Форма подведения итогов**: творческая работа, выставка листовок, промежуточная диагностика.

**Формой подведения итогов темы 3.1.** Царство растений является составление альбома растений разных климатических зон.

**Формой аттестации /контроля в теме 3.1.** Царство растений Выставка листовок, составление Красной книги своей местности.

**Формой подведения итогов темы 3.2**. Царство грибов является творческая работа.

Формой аттестации /контроля в теме3.2. Царство грибов является творческая работа

**Формой подведения итогов темы 3.3.** Царство животных является составление альбома животных разных климатических зон.

**Формой аттестации /контроля темы 3.3.** Царство животных является аппликация.

**Формой подведения итогов темы 3.4**. Внешнее строение человека и его основные жизненные функции является выставка листовок

**Формой аттестации /контроля темы 3.4.** Внешнее строение человека и его основные жизненные функции является промежуточная диагностика в середине года.

4.Рост, развитие и размножение живых существ.

**Форма проведения**: Учебное занятие, практическая деятельность, игра.

**Методы:** ознакомительная и проблемная беседа, демонстрация, объяснение, практическая деятельность, изобразительная деятельность, опыты.

Оборудование: комнатные растения, оборудование для измерения роста и веса.

**Форма подведения итогов**: Коллективная творческая работа, выставка листовок

**Формой подведения итогов темы 4.1**. Рост, развитие и размножение растений является коллективная творческая работа

Формой подведения итогов темы 4.2. Рост и развитие животных является коллективная творческая работа

**Формой подведения итогов темы 4.3.** Рост и развитие человека является индивидуальная творческая работа

5.Итоговое занятие.

Форма проведения: беседа, выставка, аттестация по итогам года

Формой аттестации /контроля темы 5 Итоговое занятие является диагностика по итогам года.

### 3.2. Условия реализации программы

- 1. Проходят в оборудованном помещении.
- 2. Подбор традиционного и нетрадиционного материала и инструментов для творческой деятельности детей.
- 3. Систематизация литературно-художественного материала: стихи, загадки, пословицы, поговорки с целью активизации деятельности детей, расширения представлений об окружающем.
- 4. Изготовление атрибутов к разным видам игр для подготовки руки к работе, расслабления, укрепления мелких мышц руки.
- 5. Составление фонотеки подбор классических произведений, детского репертуара для музыкального фона, сопровождающего творческую деятельность детей (репертуар в соответствии с разработанными темами).
  - 6. Подбор развивающих, релаксационных, подвижных игр.
- 7. Непрерывность, т.е. последовательность цепи учебных задач на протяжении всего процесса овладения творческими умениями и навыками.
- В проведении кружковой работы используются разнообразные *методы и приемы работы* с дошкольниками: детям предоставляется больше свободы и самостоятельной творческой инициативы при доброжелательном и компетентном участии взрослых. Такие методы как *игровые*, *исследовательские*, *творческие задания*, *экспериментирование* помогают детям творчески реализовываться.

Основными *формами* реализации дополнительной общеобразовательной программы детей, являются:

- фронтальные развивающие занятия с подгруппой детей (в основе которых лежит личностно-ориентированная модель взаимодействия педагога и ребенка);
  - занятия-инсценировки;
  - игры;
  - интегрированные двигательно-познавательные занятия;
  - занятия путешествия;
  - экспериментальная деятельность
  - творческая мастерская
  - создание коллекций
  - исследовательская деятельность
  - презентации

### 3.3.Список литературы

- 1. Конституция РФ. М.: 2000.
- 2. Декларация прав человека.
- 3. Конвенция о правах ребенка.
- 4. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г.273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 5. Примерные требования к программам дополнительного образования детей (Письмо Департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобрнауки России от 11.12.2006 №06- 1844).
- 6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 Г. N 1008 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам
- 7. Санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей (внешкольные учреждения). Санитарноэпидемиологические правила и нормативы. СанПиН 2.4.4.1251-03. 8. Воронкевич О.А. Добро пожаловать в экологию. Санкт Петербург. ДЕТСТВО ПРЕСС. 2004
- 9. Воронкевич О.А. Добро пожаловать в экологию Комплексно тематическое планирование образовательной деятельности по экологическому воспитанию в старшей группе ДОО. Санкт Петербург. ДЕТСТВО ПРЕСС. 2018
- 10. Конспекты занятий по формированию у дошкольников естественнонаучных знаний и представлений в разных возрастных группах. М: ДЕТСТВО ПРЕСС. 2012
- 11. Опытно экспериментальная деятельность в ДОУ. Конспекты занятий в разных возрастных группах. Санкт Петербург. ДЕТСТВО ПРЕСС. 2017
- 12. Петерина С.В. Воспитание культуры поведения у детей дошкольного возраста. М.: Просвещение 1986
- 13. Развитие познавательно исследовательских умений у старших дошкольников. Санкт Петербург. ДЕТСТВО ПРЕСС. 2013
- 14. Цикл развивающих целевых и тематических экскурсий для детей 4 7 лет. Учебно методическое пособие. Санкт Петербург. ДЕТСТВО ПРЕСС. 2010
- 15. Шорыгина Т.В. Беседы о природных явлениях и объектах. Творческий центр Москва 2010

## Список литературы, рекомендуемой для детей и родителей:

- 1. Дубравный Е. Птицеслов Пернатая азбука для любознательных. Стихи. Белгород 2010
  - 2. Красная книга России М.: Эксмо, 2014
- 3. Плешаков А.А Атлас определитель. От земли до неба. М.: Просвещение, 2013

- 4. Плешаков А.А. Великан на поляне или первые уроки экологической этики. М.: Просвещение, 2013
  - 5. Плешаков А.А. Зелёные страницы. М.: Просвещение, 2013
- 6. Расскажите детям о грибах. Карточки для детей в детском саду и дома. Мозаика Синтез 2011

# ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575884

Владелец Пихеева Ольга Яковлевна

Действителен С 02.03.2022 по 02.03.2023

# ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 266592536671298867531651571396054376186336389038

Владелец Рогачёва Марина Павловна

Действителен С 09.04.2024 по 09.04.2025