

**Краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Камчатский дворец детского творчества»**

Экологический отдел

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

 Н.Н. Чельцова

«11» сентября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБУДО «Камчатский дворец детского творчества»

_____ О.Н. Великанова

«11» сентября 2020 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
объединения «Основы экологии»
на 2020-2021 учебный год**

Рассмотрено на заседании методического объединения
Протокол от «09» сентября 2020 г. № 1

педагог дополнительного образования
Невелева Наталья Анатольевна

г. Петропавловск-Камчатский
2020

Пояснительная записка.

Календарный учебный график составлен на основании дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы объединения «Основы экологии» и рассчитан на обучающихся 1, 2, 3, 4, групп.

Цель: сформировать у детей ценностный взгляд на природу и место человека в ней, ответственное отношение к окружающей среде, выработать навыки грамотного и безопасного поведения в природе и быту.

Задачи:

обучающие:

- дать обучающимся системные знания об окружающем их мире в соответствии с возрастом и способностями;
- помочь обучающимся осознать природу как среду своего обитания, необходимость использовать знания о природе с целью ее сохранения, предотвращения необратимого нарушения ее целостности;
- сформировать познавательно – исследовательскую деятельность обучающихся в процессе проведения опытно – экспериментальной работы;
- учить обучающихся быть ответственными за свои поступки;

развивающие:

- развивать у обучающихся потребности общения с природой;
- развивать у обучающихся эмоционально доброжелательное отношение к растениям и животным, нравственные и эстетические чувства;
- развивать у обучающихся умения и навыки правильного взаимодействия с природой;

воспитательные:

- воспитывать у обучающихся бережное отношение к окружающей среде, необходимость рационально относиться к компонентам живой и неживой природы;
- прививать обучающимся любовь к природе, желание о ней заботиться;
- прививать обучающимся чувство доброго и милосердного отношения к окружающему миру.

Возраст обучающихся:

1, 2, 3, 4 группы – 7-8 лет, 1-ый год обучения; группы формируются по 10-15 человек.

Режим проведения занятий:

1, 2, 3, 4 группы – 2 раза в неделю по 2 академических часа, всего 4 часа в неделю.

Годовой цикл обучения – 144 часа.

Продолжительность учебного часа – 30 минут.

1, 2, 4 группы

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
СЕНТЯБРЬ								
I.	Вводное занятие Инструктаж по ТБ: ПДД, правила поведения в экстремальных ситуациях (при землетрясении, при пожаре, при угрозе террористического акта). Вводное диагностирование				4	2	2	
1.	1, 2 гр. – 14.09 4 гр. – 15.09	Вводный инструктаж по ТБ по правилам поведения на занятиях. Ознакомление с планом работы объединения	Рассказ	Иллюстративный материал	2	2	-	Опрос
2.	1, 2 гр. – 17.09. 4 гр. – 18.09	Вводное диагностирование	Тестирование	Бланки тестовых заданий, ручки	2	-	2	Тест
II.	Я и природа				12	6	6	
3.	1, 2 гр. – 21.09 4 гр. – 22.09	Что такое природа? Природа живая и неживая	Беседа, игра	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос, игра
4.	1, 2 гр. – 24.09 4 гр. – 25.09	Человек как часть живой природы	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос
5.	1, 2 гр. – 28.09 4 гр. – 29.09	Природные царства	Рассказ, игра	Литература, иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, игры

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
6.	1, 2 гр. – 01.10 4 гр. – 02.10	Взаимосвязь живой и неживой природы	Чтение экологической сказки «Великан и Голубое озеро»	Иллюстративный материал	2	1	1	Анализ
7.	1, 2 гр. – 05.10 4 гр. – 06.10	Примеры рационального использования природы человеком. Создание заповедников. Охрана животных и растений	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал, презентация «Загадки о природе»	2	1	1	Опрос
8.	1, 2 гр. – 08.10 4 гр. – 09.10	Природа вокруг нас	Практическая работа	Плакаты, иллюстративный материал	2	-	2	Опрос, практическая работа
ОКТАБРЬ								
III.	Мир растений				16	9	7	
9.	1, 2 гр. – 12.10 4 гр. – 13.10	Как растения растут	Рассказ, опыты	Гербарии растений, дидактические пособия: «Деревья», «Кустарники»	2	1	1	Опрос, зарисовка
10.	1, 2 гр. – 15.10 4 гр. – 16.10	Растения – «Легкие Земли»	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос
11.	1, 2 гр. – 19.10 4 гр. – 20.10	Строение растений. Плоды растений	Рассказ, игра	Иллюстративный материал, дидактические пособия	2	1	1	Опрос, игра

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
12.	1, 2 гр. – 22.10 4 гр. – 23.10	Зачем растениям листья?	Беседа, игра, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, игра, практическая работа
13.	1, 2 гр. – 26.10 4 гр. – 27.10	О деревьях, которые всегда зеленые	Рассказ, игра, практическая работа	Иллюстративный материал, стихи, загадки, дидактическое пособие: «Хвойные деревья»	2	1,5	0,5	Опрос, игра, практическая работа
14.	1, 2 гр. – 29.10 4 гр. – 30.10	В царстве грибов: несъедобные грибы, съедобные грибы, правила сбора грибов	Беседа Чтение экологического рассказа «Кому нужен в лесу мухомор?», практическая работа	Иллюстративный материал, стихи, загадки, дидактическое пособие: «Грибы»	2	1	1	Анализ, игра, практическая работа
15.	1, 2 гр. – 02.11 4 гр. – 03.11	Микроскопические грибы	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос
16.	1, 2 гр.– 05.11 4 гр. – 06.11	Труд людей осенью: «Хлеб – всему голова»	Беседа, викторина	Иллюстративный материал, Презентация	2	1	1	Викторина, практическая работа
НОЯБРЬ								
IV.	В мире животных				16	8	8	
17.	1, 2 гр. – 09.11 4 гр. – 10.11	Дикие животные: хищники и травоядные.	Рассказ, игра	Раздаточный и иллюстративный	2	1	1	Опрос Игра

		Беседа, посвященная Всемирному дню защиты животных		материал				
18.	1, 2 гр. – 12.11 4 гр. – 13.11	Домашние животные	Беседа, игра	Раздаточный и иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, игра, мини-сочинения
19.	1, 2 гр. – 16.11 4 гр. – 17.11	Нелюбимые животные	Рассказ, игра	Компакт-диск «В мире животных»	2	1	1	Анализ, Игра
20.	1, 2 гр. – 19.11 4 гр. – 20.11	Животные – наши помощники	Рассказ, игра	Иллюстративный материал	2	1	1	Составление рассказов, игра
21.	1, 2 гр. – 23.11 4 гр. – 24.11	Животные разных стран	Рассказ, игра, практическая работа	Раздаточный и иллюстративный материал	2	1	1	Игра, практическая работа
22.	1, 2 гр. – 26.11 4 гр. – 27.11	Осенние заботы животных. Беседа о матерях (День матери в России)	Беседа, практическая работа	Раздаточный и иллюстративный материал, кроссворд	2	1	1	Опрос, кроссворд
23.	1, 2 гр. – 30.11 4 гр. – 01.12	Почему птицы осенью улетают (птицы перелетные и оседлые)	Рассказ, игра	Раздаточный и иллюстративный материал	2	1	1	Опрос Игра
24.	1, 2 гр. – 03.12 4 гр. – 04.12	Сезонные изменения в природе. Беседа о безымянных героях войны (День неизвестного солдата)	Беседа, практическая работа	Плакат, иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, практическая работа
ДЕКАБРЬ								
V.	Характеристика зимнего периода				16	7	9	

25.	1, 2 гр. – 07.12 4 гр. – 08.12	Волшебница-зима (природные явления)	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, практическая работа
26.	1, 2 гр. – 10.12 4 гр. – 11.12	Что такое снег, его роль в природе	Беседа, чтение экологической сказки: «Зачем нужен снег?», практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Анализ, составление рассказа
27.	1, 2 гр. – 14.12 4 гр. – 15.12	Растения зимой	Рассказ, практическая работа	Плакат, иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, кроссворд
28.	1, 2 гр. – 17.12 4 гр. – 18.12	Жизнь разных животных в зимний период года	Беседа, игра	Раздаточный материал	2	1	1	Опрос, дидактическая игра, ролевая игра
29.	1, 2 гр. – 21.12 4 гр. – 22.12	Жизнь водоемов в зимний период года	Рассказ, практическая работа	Плакат, иллюстративный материал	2	1	1	Опрос
30.	1, 2 гр. – 24.12 4 гр. – 25.12	О зимующих птицах	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал, диск «Голоса птиц», коробки для изготовления кормушек, веревочки	2	1	1	Контрольное занятие
31.	1, 2 гр. – 28.12 4 гр. – 29.12	Сохраним ёлку – красавицу наших лесов	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Мини-сочинения, практическая работа
32.	1, 2 гр. – 31.12 4 гр. –	Промежуточное диагностирование	Тестирование	Бланки тестовых заданий, ручки	2	-	2	Тест

ЯНВАРЬ

VI.	Инструктаж поТБ: ПДД, правила поведения в экстремальных ситуациях (при землетрясении, при пожаре, при угрозе террористического акта). Лес. Пищевые цепочки			16	11	5		
33.	1, 2 гр. – 11.01 4 гр. – 12.01	Инструктаж по ТБ. Беседа «Пожарная безопасность». Лес, как пример сообщества	Беседа. Чтение рассказа Ю. Дмитриева: «Что такое лес?», практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос
34.	1, 2 гр. – 14.01 4 гр. – 15.01	Этажи леса	Чтение сказки: «Как животные домами поменялись», игра	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Ролевая игра
35.	1, 2 гр. – 18.01 4 гр. – 19.01	Связи животных и растений. Элементарные пищевые цепочки. Кто в лесу главный?	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Составление пищевых цепочек
36.	1, 2 гр. – 21.01 4 гр. – 22.01	Хозяин камчатского леса – бурый медведь	Рассказ, практическая работа	Книги, иллюстративный материал, диафильм	2	1,5	0,5	Анализ
37.	1, 2 гр. – 25.01 4 гр. – 26.01	Волк – лесной спаситель Нужны ли в лесу хищники?	Беседа, игра	Иллюстративный и раздаточный материал	2	1,5	0,5	Опрос, игра
38.	1, 2 гр. – 28.01 4 гр. – 29.01	Кто самый хищный? (беседа о кротах)	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Практическая работа
39.	1, 2 гр.– 01.02 4 гр. – 02.02	Значение леса как части природы; его роль в жизни человека	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос, зарисовка
40.	1, 2 гр. – 04.02	Причины исчезновения	Беседа, игра,	Плакаты,	2	1	1	Зарисовка,

	4 гр. – 05.02	лесов на Земле. Охрана лесных насаждений	практическая работа	стихи				игры
ФЕВРАЛЬ								
VII.	Волшебница-вода				16	11	5	
41.	1, 2 гр. – 08.02 4 гр. – 09.02	Вода, её роль в природе	Чтение экологической сказки: «Родник», практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Анализ
42.	1, 2 гр. – 11.02 4 гр. – 12.02	Основные свойства воды	Опыты, практическая работа	Оборудование для проведения опытов, презентация: «Вода и её свойства»	2	1,5	0,5	Практическая работа
43.	1, 2 гр. – 15.02 4 гр. – 16.02	Путешествие капельки – круговорот воды в природе	Чтение экологической сказки: «Великан-водохлёб», практическая работа	Плакат: «Круговорот воды в природе»	2	1,5	0,5	Анализ, практическая работа
44.	1, 2 гр. – 18.02 4 гр. – 19.02	Что растёт в воде, кто живёт в воде	Рассказ, игра	Плакат: «Берегите воду!», иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Игра
45.	1, 2 гр. – 22.02 4 гр. – 26.02	Жители водоёмов: лягушка и жаба	Рассказ, практическая работа, игра	Иллюстративный материал, дидактическое пособие «Земноводные»	2	1	1	Игра, практическая работа

46.	1, 2 гр. – 25.02 4 гр. – 26.02	Беседа о китах	Беседа, игра	Дидактическое пособие: «Морские животные»	2	1	1	Опрос, игра
47.	1, 2 гр. – 01.03 4 гр. – 02.03	Защитники Отечества	Беседа, игра	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Игра
48.	1, 2 гр. – 04.03 4 гр. – 05.03	Загрязнение водоёмов и их охрана	Рассказ, практическая работа	Плакат: «Как человек загрязняет водоёмы»	2	1,5	0,5	Опрос, итоговое занятие

МАРТ

VIII.	Воздух-невидимка				16	9,5	6,5	
49.	1, 2 гр. – 11.03 4 гр. – 12.03	Воздух вокруг нас. Значение воздуха в жизни человека и других живых организмов	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Минни-сочинения
50.	1, 2 гр. – 15.03 4 гр. – 16.03	Свойства воздуха. О праздновании Дня 8 марта (поздравительная открытка)	Опыты, практическая работа	Полоски бумаги на каждого школьника	2	1	1	Практическая работа
51.	1, 2 гр. – 18.03 4 гр. – 19.03	Ветер—движение воздуха. Волны, ураганы, бури	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал, диафильм	2	1,5	0,5	Анализ
52.	1, 2 гр. – 22.03 4 гр. – 23.03	Нам воздух строить и жить помогает	Рассказ, игра	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос, игра
53.	1, 2 гр. – 25.03 4 гр. – 26.03	Воздух как среда обитания живых организмов	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	0,5	1,5	Практическая работа
54.	1, 2 гр. – 29.03 4 гр. – 30.03	Летающие животные (птицы, насекомые, звери)	Рассказ, игра	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, игра

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
55.	1, 2 гр. – 01.04 4 гр. – 02.04	Загрязнение воздуха Охрана чистоты воздуха	Рассказ Чтение экологической сказки: «Южный ветерок», практическая работа	Плакат: «Как люди загрязняют воздух»	2	1,5	0,5	Анализ, практическая работа
56.	1, 2 гр. – 05.04 4 гр. – 06.04	Носы нужны не только для красоты	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос
АПРЕЛЬ								
IX.	Весна-Красна				16	11,5	4,5	
57.	1, 2 гр. – 08.04 4 гр. – 09.04	Мастера без топора	Рассказ, викторина	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Викторина, контрольное занятие
58.	1, 2 гр. – 12.04 4 гр. – 13.04	Солнце - большая звезда	Рассказ, практическая работа	Фотографии, иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос, практическая работа
59.	1, 2 гр. – 15.04 4 гр. – 16.04	Земля - планета жизни. Смена дня и ночи	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос
60	1, 2 гр. – 19.04 4 гр. – 20.04	Роль солнца в жизни человека, легенды о Солнце	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Зарисовка

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
61	1, 2 гр. – 22.04 4 гр. – 23.04	Понятие о дикорастущих и культурных растениях: зелёная аптека	Беседа, викторина	Иллюстративный и раздаточный материал	2	1,5	0,5	Опрос, викторина
62	1, 2 гр. – 26.04 4 гр. – 27.04	День Земли	Беседа	Иллюстративный материал	2	2	-	Опрос
63	1, 2 гр. – 29.04 4 гр. – 30.04	Первоцветы	Рассказ Чтение экологического рассказа: «Как поспорили растения», игра	Иллюстративный и раздаточный материал	2	1	1	Анализ, игра, кроссворд
64	1, 2 гр. – 03.05 4 гр. – 04.05	Насекомые и цветы созданы друг для друга Семена - дети растений	Рассказ Чтение экологической сказки: «Маленькие путешественницы», игра	Фотографии, иллюстративный и раздаточный материал	2	1	1	Анализ, игра
МАЙ								
Х.	Почва. Охрана природы				16	8	8	
65.	1, 2 гр. – 06.05 4 гр. – 07.05	Почва как верхний слой земли	Рассказ, практическая работа	Книги, иллюстративный материал	2	1	1	Практическая работа
66.	1, 2 гр. – 10.05 4 гр. – 11.05	Знакомство с «Подземным царством»	Рассказ, игра	Стакан с землей, водой, дождевые червяки для опыта	2	1	1	Игра

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
67.	1, 2 гр. – 13.05 4 гр. – 14.05	Куда исчезают опавшие листья (волшебные превращения)	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, практическая работа
68.	1, 2 гр. – 17.05 4 гр. – 18.05	Значение почвы для жизни растений, необходимость её охраны	Рассказ	Плакат: «Охрана природы»	2	2	-	Опрос
69.	1, 2 гр.– 20.05 4 гр. – 21.05	Что такое Красная книга?	Рассказ, игра	Красная книга, презентация	2	1	1	Опрос, игра
70.	1, 2 гр. – 24.05 4 гр. – 25.05	Как человек охраняет природу. О нравственности	Беседа, практическая работа	Диафильм	2	1	1	Анализ
71.	1, 2 гр. – 27.05 4 гр. – 28.05	Правила культурного поведения, меры предосторожности в природе. Земля – на общий дом	Беседа, практическая работа	Запрещающие знаки	2	1	1	Опрос, итоговое занятие
72.	1, 2 гр. – 31.05 4 гр. – 01.06	Итоговое диагностирование	Тестирование	Бланки для тестовых заданий, ручки	2	-	2	Тест
ИТОГО:					144	83	61	

3 группа

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
СЕНТЯБРЬ								
I.	Вводное занятие Инструктаж по ТБ: ПДД, правила поведения в экстремальных ситуациях (при землетрясении, при пожаре, при угрозе террористического акта) Вводное диагностирование				4	2	2	
1.	3 гр. – 15.09	Вводный инструктаж по ТБ правилам поведения на занятиях Ознакомление с планом работы объединения	Рассказ	Иллюстративный материал	2	2	-	Опрос
2.	3 гр. – 18.08	Вводное диагностирование	Тестирование	Бланки тестовых заданий	2	-	2	Тест
II.	Я и природа				12	6	6	
3.	3 гр. – 22.09	Что такое природа? Природа живая и неживая	Беседа, игра	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос, игра
4.	3 гр. – 25.09	Человек как часть живой природы	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос
5.	3 гр. – 29.09	Природные царства	Рассказ, игра	Литература, иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, игры

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
6.	3 гр. – 02.10	Взаимосвязь живой и неживой природы	Чтение экологической сказки «Великан и Голубое озеро», практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Анализ
7.	3 гр. – 06.10	Примеры рационального использования природы человеком. Создание заповедников. Охрана животных и растений	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал, презентация «Загадки о природе»	2	1	1	Опрос
8.	3 гр. – 09.10	Природа вокруг нас	Практическая работа	Плакаты, иллюстративный материал	2	-	2	Опрос, практическая работа
ОКТАБРЬ								
III.	Мир растений				16	9	7	
9.	3 гр. – 13.10	Как растения растут	Рассказ, опыты	Гербарии растений, дидактические пособия: «Деревья» «Кустарники»	2	1	1	Опрос, зарисовка
10.	3 гр. – 16.10	Растения – «Легкие земли»	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос
11.	3 гр. – 20.10	Строение растений Плоды растений	Рассказ, игра	Иллюстративный материал, дидактические пособия	2	1	1	Опрос, игра

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
12.	3 гр. – 23.10	Зачем растениям листья?	Беседа, практическая работа, игра	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, игра, практическая работа
13.	3 гр. – 27.10	О деревьях, которые всегда зеленые	Рассказ, игра, практическая работа	Иллюстративный материал, стихи, загадки, дидактическое пособие: «Хвойные деревья»	2	1,5	0,5	Опрос, игра, практическая работа
14.	3 гр. – 30.10	В царстве грибов: несъедобные грибы, съедобные грибы, правила сбора грибов	Беседа Чтение экологического рассказа «Кому нужен в лесу мухомор?», игра, практическая работа	Иллюстративный материал, стихи, загадки, дидактическое пособие: «Грибы»	2	1	1	Анализ, игра, практическая работа
15.	3 гр. – 03.11	Микроскопические грибы	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос
16.	3 гр. – 06.11	Труд людей осенью: «Хлеб – всему голова»	Беседа, викторина, практическая работа	Иллюстративный материал, презентация	2	1	1	Викторина, практическая работа
№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
НОЯБРЬ								

№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
IV.	В мире животных				16	8	8	
17.	3 гр. – 10.11	Дикие животные: хищники и травоядные. Беседа, посвященная Всемирному дню защиты животных	Рассказ, игра	Раздаточный и иллюстративный материал	2	1	1	Опрос Игра
18.	3 гр. – 13.11	Домашние животные	Беседа, игра	Раздаточный и иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, игра, мини-сочинения
19.	3 гр. – 17.11	Нелюбимые животные	Рассказ, игра	Компакт-диск «В мире животных»	2	1	1	Анализ, игра
20.	3 гр. – 20.11	Животные – наши помощники	Рассказ, игра	Иллюстративный материал	2	1	1	Составление рассказов, игра
21.	3 гр. – 24.11	Животные разных стран	Рассказ, игра, практическая работа	Раздаточный и иллюстративный материал	2	1	1	Игра, практическая работа
22.	3 гр. – 27.11	Осенние заботы животных. Беседа о матерях (День матери в России)	Беседа, практическая работа	Раздаточный и иллюстративный материал, кроссворд	2	1	1	Опрос, кроссворд
23.	3 гр. – 01.12	Почему птицы осенью улетают (птицы перелетные и оседлые)	Рассказ, игра	Раздаточный и иллюстративный материал	2	1	1	Опрос Игра

24.	3 гр. – 04.12	Сезонные изменения в природе. Беседа о безымянных героях войны (День Неизвестного солдата)	Беседа, практическая работа	Плакат, иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, практическая работа
ДЕКАБРЬ								
№	Характеристика зимнего периода				16	7	9	
25.	3 гр. – 08.12	Волшебница-зима (природные явления)	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, практическая работа
26.	3 гр. – 11.12	Что такое снег, его роль в природе	Беседа, чтение экологической сказки: «Зачем нужен снег?», практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Анализ, составление рассказа
27.	3 гр. – 15.12	Растения зимой	Рассказ, практическая работа	Плакат, иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, кроссворд
28.	3 гр. – 18.12	Жизнь разных животных в зимний период года	Беседа, игра	Раздаточный материал	2	1	1	Опрос, дидактическая игра, ролевая игра
29.	3 гр. – 22.12	Жизнь водоемов в зимний период года	Рассказ, практическая работа	Плакат, иллюстративный материал	2	1	1	Опрос
№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля

30.	3 гр. – 25.12	О зимующих птицах	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал, диск «Голоса птиц», коробки для изготовления кормушек, веревочки	2	1	1	Контрольное занятие
31.	3 гр. – 29.12	Сохраним ёлку – красавицу наших лесов	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Мини-сочинения, практическая работа
32.	3 гр. – 12.01	Промежуточное диагностирование	Тестирование	Бланки тестовых заданий	2	-	2	Тест
ЯНВАРЬ								
VI.	Инструктаж по ТБ: ПДД, правила поведения в экстремальных ситуациях (при землетрясении, при пожаре, при угрозе террористического акта) Лес. Пищевые цепочки				16	10,5	5,5	
33.	3 гр. – 12.01	Инструктаж по ТБ. Беседа «Пожарная безопасность» Лес, как пример сообщества	Беседа Чтение рассказа Ю. Дмитриева: «Что такое лес?», практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос
34.	3 гр. – 15.01	Этажи леса	Чтение сказки: «Как животные домами поменялись», игра	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Ролевая игра
№ п/п	Группа, дата проведения	Раздел, тема	Форма проведения занятий	Дидактический материал, оборудование	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика (часов)	Формы контроля
35.	3 гр. – 19.01	Связи животных и растений	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Составление пищевых цепочек

		Элементарные пищевые цепочки. Кто в лесу главный?						
36.	3 гр. – 22.01	Хозяин камчатского леса – бурый медведь	Рассказ, практическая работа	Книги, иллюстративный материал, диафильм	2	1,5	0,5	Анализ
37.	3 гр. – 26.01	Волк – лесной спаситель Нужны ли в лесу хищники?	Беседа, игра	Иллюстративный и раздаточный материал	2	1,5	0,5	Опрос, игра
38.	3 гр. – 29.01	Кто самый хищный? (беседа о кротах)	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос, практическая работа
39.	3 гр. – 02.02	Значение леса как части природы; его роль в жизни человека	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос, зарисовка
40.	3 гр. – 05.02	Причины исчезновения лесов на Земле. Охрана лесных насаждений	Беседа, игра	Плакаты, стихи	2	1	1	Зарисовка, игры

ФЕВРАЛЬ

VII.	Волшебница-вода				16	9,5	6,5	
41.	3 гр. – 09.02	Проект: «Вода, её роль в природе». Подготовительный этап	1.Подборка материала, картинок, литературы по теме. 2.Проведение бесед с детьми в отношении расходования воды: «Кому нужна вода», «Зачем беречь воду», «Значение воды в нашей жизни».	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Анализ, опрос, зарисовка

			3.Разучивание стихотворений о воде. 4.Рассказывание экологических сказок о воде.					
42.	3 гр. – 12.02	Основной этап: «Основные свойства воды»	1.Беседа о воде. 2.Исследование содержания воды в овощах и фруктах. 3.Эксперимент: «Может ли растение обойтись без воды?» 4.Вопрос-ответ: «Экологические проблемы»	Оборудование для проведения опытов, презентация: «Вода и её свойства»	2	0,5	1,5	Практическая работа
43.	3 гр. – 16.02	Заключительный этап	1. Составление правил экономии воды. 2. Решение проблемы.	Бумага, ручки	2	1	1	Защита проекта, практическая работа
44.	3 гр. – 19.02	Путешествие капельки – круговорот воды в природе	Чтение экологической сказки: «Великан-водохлёб», практическая работа	Плакат: «Круговорот воды в природе»	2	1,5	0,5	Анализ, практическая работа
45.	3 гр. – 23.02	Защитники Отечества	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Практическая работа
46.	3 гр. – 26.02	Беседа о китах	Беседа, игра	Дидактическое пособие: «Морские животные»	2	1	1	Опрос, игра
47.	3 гр. – 02.03	Жители водоёмов: лягушка и жаба	Беседа, практическая работа	Дидактическое пособие «Земноводные»	2	1,5	0,5	Опрос,

48.	3 гр. – 05.03	Загрязнение водоёмов и их охрана. О праздновании Дня 8 марта (поздравительная открытка)	Рассказ, практическая работа	Плакат: «Как человек загрязняет водоёмы»	2	1,5	0,5	Опрос,
МАРТ								
VIII.	Воздух-невидимка				16	9,5	6,5	
49.	3 гр. – 12.03	Проект: Подготовительный этап: Воздух вокруг нас Значение воздуха в жизни человека и других живых организмов. Свойства воздуха	Беседа, опыты	Иллюстративный материал, полиэтиленовый пакет, банка с водой, пустая бутылка, лист бумаги на каждого ребёнка	2	1	1	Мини-сочинения, опрос
50.	3 гр. – 16.03	Основной этап: Свойства воздуха	Опыты, практическая работа	Полоски бумаги на каждого обучающегося, апельсин, стакан с водой, соломинка, иллюстрации с двумя растениями	2	1	1	Практическая работа
51.	3 гр. – 19.03	Заключительный этап: подведение итогов	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Защита проекта, практическая работа
52.	3 гр. – 23.03	Ветер - движение воздуха: волны, ураганы, бури	Рассказ, игра	Иллюстративный материал, диафильм	2	1,5	0,5	Опрос, игра

53.	3 гр. – 26.03	Нам воздух строить и жить помогает	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	0,5	1,5	Практическая работа
54.	3 гр. – 30.03	Воздух как среда обитания живых организмов: летающие животные (птицы, насекомые, звери)	Рассказ, игра	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, игра
55.	3 гр. – 02.04	Загрязнение воздуха Охрана чистоты воздуха	Рассказ Чтение экологической сказки: «Южный ветерок», практическая работа	Плакат: «Как люди загрязняют воздух»	2	1,5	0,5	Анализ, практическая работа
56.	3 гр. – 06.04	Носы нужны не только для красоты	Беседа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос

АПРЕЛЬ

IX.	Весна-Красна				16	11,5	4,5	
57.	3 гр. – 09.04	Мастера без топора	Рассказ, викторина	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Викторина, контрольное занятие
58.	3 гр. – 13.04	Солнце - большая звезда	Рассказ, практическая работа	Фотографии, иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос, практическая работа
59.	3 гр. – 16.04	Земля - планета жизни Смена дня и ночи	Рассказ	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Опрос
60.	3 гр. – 20.04	Роль солнца в жизни человека, легенды о Солнце	Рассказ, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1,5	0,5	Зарисовка

61.	3 гр. – 23.04	Понятие о дикорастущих и культурных растениях: зелёная аптека	Беседа, викторина	Иллюстративный и раздаточный материал	2	1,5	0,5	Опрос, викторина
62.	3 гр. – 27.04	День Земли	Беседа	Иллюстративный материал	2	2	-	Опрос,
63.	3 гр. – 30.04	Первоцветы	Рассказ Чтение экологического рассказа: «Как поспорили растения», игра	Иллюстративный и раздаточный материал	2	1	1	Анализ, игра, кроссворд
64.	3 гр. – 04.05	Насекомые и цветы созданы друг для друга Семена - дети растений	Рассказ Чтение экологической сказки: «Маленькие путешественницы», игра	Фотографии, иллюстративный и раздаточный материал	2	1	1	Анализ, игра
МАЙ								
Х.	Почва Охрана природы				16	8	8	
65.	3 гр. – 07.05	Почва как верхний слой земли	Рассказ, практическая работа	Книги, иллюстративный материал	2	1	1	Практическая работа
66.	3 гр. – 11.05	Знакомство с «подземным царством»	Рассказ, игра	Стакан с землей, водой, дождевые червяки для опыта или иллюстрации	2	1	1	Игра
67.	3 гр. – 14.05	Куда исчезают опавшие листья (волшебные превращения)	Беседа, практическая работа	Иллюстративный материал	2	1	1	Опрос, практическая работа
68.	3 гр. – 18.05	Значение почвы для жизни растений, необходимость её	Рассказ	Плакат: «Охрана природы»	2	2	-	Опрос

		охраны						
69.	3 гр. – 21.05	Что такое Красная книга?	Рассказ, игра	Красная книга, презентация	2	1	1	Опрос, игра
70.	3 гр. – 25.05	Как человек охраняет природу. О нравственности	Беседа, практическая работа	Диафильм	2	1	1	Анализ
71.	3 гр. – 28.05	Правила культурного поведения, меры предосторожности в природе. Земля – наш общий дом	Беседа	Запрещающие знаки	2	1	1	Опрос, итоговое занятие
72.	3 гр. – 01.06	Итоговое диагностирование	Тестирование	Бланки тестовых заданий, ручки	2	-	2	Тест
	ИТОГО:				144	81	63	