

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК К ОП «ЗАГАДОЧНЫЙ МИР НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ»

## 2 ГОД ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Дата	Теоретическая часть	Кол-во часов	Практическая часть	Кол-во часов	Форма занятия	Место проведения занятия	Формы контроля
Раздел 1. Введение (2/3 часа)								
1.	СЕНТЯБРЬ 1 неделя	Введение.	1	Экскурсия в живой уголок и оранжерею.	1/2	Беседа. Экскурсия.	ГДЭЦ: учебный кабинет, зооуголок, оранжерея.	Беседа. Наблюдение.
Раздел 2. Загадки животных (38/57 часов)								
2.	2 неделя	Зоологические сенсации.	1	Практическая работа «Создание картотеки «Необычные факты о животных зооуголка»	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет, зооуголок.	Анализ результатов пр. работы.
3.	3 неделя	Загадки современных животных. Карлики и гиганты.	1	Творческая работа «Создание коллажа «Карлики и гиганты в мире животных»	1/2	Беседа. Творческая работа.	Учебный кабинет.	Анализ результатов тв. работы.
4.	4 неделя	Вплывь, пешком, по воздуху.	1	Входной контроль.  Мини-исследование «Способы передвижения животных зооуголка»	1/2	Беседа. Исследовательская работа.	Учебный кабинет, зооуголок.	Тест  Анализ результатов иссл. работы.
5.	ОКТАБРЬ 1 неделя	Конкурс глаз и ушей	1	Мини-исследование в зооуголке «Различия в восприятии цвета и звука животными»	1/2	Беседа. Исследовательская работа.	Учебный кабинет, зооуголок.	Анализ результатов иссл. работы.
6.	2 неделя	Кто лучше спрячется?	1	Просмотр и обсуждение фильма «Оригинальные способы защиты».  Осенняя экскурсия в Харитоновский парк «Осенние изменения в	1/2	Просмотр и обсуждение фильма. Экскурсия в парк.	Учебный кабинет. Парк.	Беседа.  Наблюдение в ходе экскурсии.

				природе»				
7.	3 неделя	В погоне за пищей.	1	Мини-исследование в зооуголке «Кто как питается?»	1/2	Беседа. Исследовательская работа.	Учебный кабинет, зооуголок.	Анализ результатов иссл. работы.
8.	4 неделя	Как лучше: вместе или врозь?	1	Просмотр и обсуждение фильма «Странное партнёрство». Мини-исследование в зооуголке «Вместе или врозь?»	1/2	Просмотр и обсуждение фильма. Исследовательская работа.	Учебный кабинет, зооуголок.	Беседа. Анализ результатов иссл. работы.
9.	НОЯБРЬ 1 неделя	Искусные строители.	1	Просмотр и обсуждение мультфильма «Дом для барсука/КОАП №12».	1/2	Просмотр и обсуждение фильма.	Учебный кабинет.	Беседа.
10.	2 неделя	Животные – путешественники.	1	Практическая работа с картами миграции птиц.	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет.	Анализ результатов пр. работы.
11.	3 неделя	Думают ли животные?	1	Диспут «Кто лучше заботится о потомстве в мире животных: папаша или мамаша?»	1/2	Беседа.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Беседа. Наблюдение в ходе диспута.
12.	4 неделя	«Язык» животных.	1	Просмотр и обсуждение фильмов из цикла «Разговоры с животными»	1/2	Просмотр и обсуждение фильма.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Беседа.
13.	5 неделя	Зачем животным нужны хвосты?	1	Мини-исследование в зооуголке «Самый необычный хвост».	1/2	Беседа. Исследовательская работа.	Учебный кабинет, зооуголок.	Анализ результатов иссл. работы.
14.	ДЕКАБРЬ 1 неделя	Почему клювы и лапы у птиц разные?	1	Мини-исследование в зооуголке «Зачем птице клюв?»	1/2	Беседа. Исследовательская работа.	Учебный кабинет, зооуголок.	Анализ результатов иссл. работы.
15.	2 неделя	Жили-были динозавры... Материки не стоят на месте.	1	Просмотр и обсуждение фильма «Земля. Развитие жизни».	1/2	Просмотр и обсуждение фильма.	Учебный кабинет.	Беседа.
16.	3 неделя	Как изучают прошлое	1	Практическая работа с	1/2	Беседа,	Учебный кабинет.	Анализ

		Земли?		коллекцией окаменелостей «Определение отпечатков животных и растений».  Промежуточный контроль.		практическая работа.		результатов пр. работы.  Тест
17.	4 неделя	Земля до динозавров.	1	Посещение геологического музея	1/2	Экскурсия в музей.	Геологический музей.	Наблюдение во время экскурсии.
18.	ЯНВАРЬ 1 неделя			ДД Дистанционная самостоятельная работа «Портрет динозавра» (2 часа)		Дистанционная работа.	Выполняют дома.	
19.	2 неделя			ДД Посещение Музея природы (2 часа)		Экскурсия в музей.	Музей природы.	
20.	3 неделя	Кругом динозавры.	1	Диспут «Почему вымерли динозавры?»	1/2	Беседа.	Учебный кабинет.	Беседа. Наблюдение в ходе диспута.
21.	4 неделя	Земля после динозавров.	1	Практическая работа «Создание картотеки по теме «Палеоживотные»	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет.	Анализ результатов пр. работы.
22.	5 неделя	Итоговое занятие по теме «Загадки животных»	-	Игра «Загадки животных» Экскурсия в Харитоновский парк «Зимние изменения в природе»	2/3	Игра. Экскурсия в парк.	Учебный кабинет. Парк.	Игра. Наблюдение и беседа в ходе экскурсии.
Раздел 3. Части света (30/45 часов)								
23.	ФЕВРАЛЬ 1 неделя	Европа.	1	Практическая работа «Создание карты-коллажа «Обитатели Европы»	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Анализ результатов пр. работы.
24.	2 неделя	Азия.	1	Практическая работа «Создание карты-коллажа «Обитатели	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Анализ результатов пр. работы.

				Азии»				
25.	3 неделя	Африка.	1	Практическая работа «Создание карты-коллажа «Обитатели Африки»	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Анализ результатов пр. работы.
26.	4 неделя	Австралия.	1	Практическая работа «Создание карты-коллажа «Обитатели Австралии»	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Анализ результатов пр. работы.
27.	МАРТ 1 неделя	Северная Америка.	1	Практическая работа «Создание карты-коллажа «Обитатели Северной Америки»	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Анализ результатов пр. работы.
28.	2 неделя	Южная Америка.	1	Практическая работа «Создание карты-коллажа «Обитатели Южной Америки»	1/2	Беседа. Практическая работа.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Анализ результатов пр. работы.
29.	3 неделя	Антарктида.	1	Просмотр и обсуждение фильма «Обитатели Антарктиды»	1/2	Просмотр и обсуждение фильма.	Учебный кабинет.	Беседа
30.	4 неделя	Россия.	1	Ролевая игра «Гости из разных природных зон России»	1/2	Беседа. Игра.	Учебный кабинет, зооуголок.	Ролевая игра. Наблюдение в ходе игры. Анализ итогов игры.
31.	АПРЕЛЬ 1 неделя	Океаны. Как изучают подводный мир.	1	Просмотр и обсуждение фильма «Океаны. Часть 1»	1/2	Просмотр и обсуждение фильма.	Учебный кабинет.	Беседа.
32.	2 неделя	Китообразные.	1	Мини-исследование «Киты в морях России»	1/2	Беседа. Исследовательская работа.	Учебный кабинет.	Анализ результатов иссл. работы.
33.	3 неделя	Морские змеи и черепахи.	1	Просмотр и обсуждение фильма «Океаны. Часть 2»	1/2	Просмотр и обсуждение фильма.	Учебный кабинет.	Беседа.
34.	4 неделя	Настоящие рыбы.	1	Творческая работа «Изготовление поделки-оригами «Рыбы».	1/2	Беседа. Творческая работа.	Учебный кабинет. Зооуголок.	Беседа. Наблюдение. Анализ результатов

								тв. работы.
35.	5 неделя	Акулы и скаты. Миноги.	1	Просмотр и обсуждение фильма «Акулы».	1/2	Просмотр и обсуждение фильма.	Учебный кабинет.	Беседа.
36.	МАЙ 1 неделя	Ракообразные, моллюски, простейшие.	1	Практическая работа с коллекцией раковин моллюсков.	1/2	Беседа, практическая работа.	Учебный кабинет, зооуголок.	Анализ результатов пр. работы.
37.	2 неделя	С поверхности до самых глубин.	1	Экскурсия в Харитоновский парк «Весенние изменения в природе»	1/2	Беседа. Экскурсия в парк.	Учебный кабинет. Парк.	Наблюдение во время экскурсии
Заключительное занятие (2/3 часа)								
38.	3 неделя	Заключительное занятие.	-	Игра «Знатоки природы».  Итоговый контроль.	2/3	Игра.	Учебный кабинет, зооуголок, оранжерея.	Анализ результатов игры.  Тест.
39.	4 неделя			ДД Экскурсия в зоопарк (2 часа)		Экскурсия в зоопарк.	Зоопарк.	
	Итого		34		38/74			
	Всего		72/108 учебных часов и 6 часов досуговой деятельности					

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575832

Владелец Силина Валентина Михайловна

Действителен с 30.09.2021 по 30.09.2022