

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования Дом детского творчества
Пушкинского района Санкт-Петербурга «Павловский»

ПРИНЯТА
Педагогическим советом
Протокол № 1
от 24 сентября 2017 года

УТВЕРЖДЕНА
Приказом № 136 от 24.09 2017 г.
Директор ГБУ ДО ДДТ
«Павловский»

Парамонова О.А.

Рабочая программа

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ
«Путешествие по планете Земля»
(модуль «Мир природы родного края»)
Направленность - естественнонаучная

Возраст учащихся: 10-11 лет
Срок реализации: 1 год

Разработчик: Киреева Елена Александровна ,
педагог дополнительного образования

Особенности организации образовательного процесса в 2017 – 2018 учебном году:

2017 год объявлен Годом Экологии в России, в первом полугодии учебного года активно будут проходить тематические мероприятия, акции по экологии. Все участники творческого объединения, по возможности, будут принимать в них участие

Задачи второго года обучения:

Образовательные:

- Формирование системы экологических представлений, умений и навыков гармоничного взаимодействия человека и природы.
- Освоение технологий содержания домашних животных, создания для них оптимальных условий полной физической и психической самореализации.
- Приобретение, расширение и накопление знаний о многообразии животного и растительного мира планеты, о месте человека в природных экосистемах, его влиянии на них.

Развивающие:

- Формирование субъективного отношения к животным как к полноправным партнерам по общению и совместной деятельности.
- Способствование активизации внутреннего потенциала ребёнка, необходимого для самовыражения и самореализации.

Воспитательные:

- Обеспечение процесса социализации и адаптации к жизни в обществе.
- Воспитание бережного и уважительного отношения к природе, окружающему миру, любви к Родине и всему миру.

Содержание второго года обучения

Тема 1. Вводные занятия(2 часа)

Теория. Вводное занятие. Вспоминаем, что узнали в прошлом году. Знакомство с программой - что узнаем в этом году. Инструктаж по технике безопасности.

Практика. Коммуникативные игры.

Тема 2. Основы фенологии (12 часов)

Теория. Сезонные изменения в жизни растений и животных, неживой природы. Основные факторы, влияющие на них, признаки времен года (осень, зима, весна, лето). Смена фенологических сезонов. Ведение дневника наблюдений.

Практика. Ведение дневника наблюдений. Методы фенологии. Экскурсии.

Тема 3. Природа родного края (12 часов)

Теория. Геологическое прошлое нашего края. Изменение во времени природы и климата края. Физико-географическая характеристика территории. Водные объекты. Разнообразие растительного и животного мира. Природные комплексы. ГМЗ «Павловск». Жизнь парка; история его возникновения. Роль парка в жизни города.

Практика. Занятие на природе: выполнение физических упражнений. Приготовление пищи из «кладовых природы». Инвентаризация растительного и животного мира. Обработка данных. Разнообразие природы окрестностей города.

Тема 4. Охрана природы (12 часов)

Теория. История взаимодействия человека и природы (на примере нашего края). Усиление влияния человека на природу (технический прогресс XX -XXI век). Отрицательные и положительные последствия деятельности человека. Знакомство с мероприятиями по охране окружающей среды. Виды охраняемых территорий. Красная книга Ленинградской обл. и Санкт-Петербурга.

Практика. Понятие мониторинга. Основные правила мониторинга водных объектов: пруд, река. Исследование состояния (биомониторинг) р. Славянки и её притоков. Основные правила мониторинга леса (парка), луга.

Тема 5. Основы содержания декоративных животных (22 часа)

Теория. Знакомство с обитателями зооуголка, техника безопасности в зооуголке. Ветеринарно - санитарные правила, техника безопасности в зооуголке. Обитатели зооуголка и их биологические особенности. Питание животных зооуголка в природе. Корма. Виды кормов. Особенности характера каждой особи в зооуголке. Приручение животных и их дрессировка. Основы ухода за животными. Зоогигиенические требования при содержании декоративных животных. Профилактические мероприятия - профилактика заболеваний животных. Оказание первой ветеринарной помощи. Моцион животных. Его значение для жизни животного.

Практика. Техника безопасности. Наблюдение за животными. Правила кормления. Правила поведения во время выгула животных. Измерение показателей микроклимата живого уголка. Практические работы по уходу, кормлению, моциону животных. Понятие о селекции животных. Размножение животных. Уход за самками и детёнышами

Тема 6. Массовые мероприятия (2 часа)

Участие в мероприятиях ДДТ «Павловский»: игра по станциям «Братья наши меньшие», Новый год в ДДТ, Масленица.

Тема 7. Контрольные и итоговые занятия (10 часов)

Теория. Представление Дневников наблюдений. Анкетирование. Определение результативности освоения программы. Собеседование.

Практика. Заключительная игра на природе. Подведение итогов года. Награждение обучающихся. Праздник в творческом объединении.

Планируемые результаты:

Личностные:

- повышение мотивации к познавательной, социальной деятельности;
- формирование ценностного отношения к окружающей среде;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни, поведения;
- повышение ответственного отношения к природе, своим действиям и поступкам.

Метапредметные:

- активное вовлечение в познавательную, творческую и природоохранную деятельность;
- формирование культуры взаимодействия с окружающей средой;
- развитие коммуникативных навыков;

Предметные:

- овладение умениями проводить наблюдение, опыты, эксперименты, оценивать полученные результаты;
- сформировать представление о системном взаимодействии в окружающей среде, ее компонентах, средах жизни, необходимости использования правил безопасности жизнедеятельности.

Календарно-тематический план занятий творческого объединения «Экоша» на 2017-18 учебный год,
по программе «Путешествие по планете Земля» 2 год обучения (модуль «Мир природы родного края») группы №1
3 класс школа № 8
2 часа в неделю (по программе 72 часа в год, 36 учебных недель)
расписание занятий: понедельник педагог: Киреева Е.А.

№ п/п	Раздел учебно- тематического плана (количество часов)	Тема занятия (содержание)	Кол- во часо в	Сроки проведения	Сроки фактическ ие	Примеча ние
1.	Тема 1. Вводные занятия (2 часа)	Вводное занятие. Вспоминаем, что узнали в прошлом году. Знакомство с программой - что узнаем в этом году. Инструктаж по технике безопасности. Коммуникативные игры.	2	4.09.17		
2.	Тема 2. Основы фенологии (12 часов)	Наука фенология. Правила проведения фенологических наблюдений. Методы фенологии.	2	11.09.17		
3.		Ведение дневника наблюдений. Понятие о сезонных изменениях.	2	18.09.17		
4.		Золотая осень. Осенние изменения живой и неживой природы.	2	25.09.17		
5.		Неживая и живая природа зимой	2	15.01.18		
6.		Весенние явления в природе.	2	23.04.18		
7.		На пороге лета	2	21.05.18		
8.	Тема 3. Природа родного края (12 часов)	Геологическое прошлое нашего края. Изменение во времени природы и климата края. Путешествие в прошлое.	2	2.10.17		
9.		Физико-географическая характеристика территории. Многообразие природы. Природные богатства края. Водные объекты.	2	9.10.17		

10.		Животный и растительный мир. Природные комплексы.	2	16.10.17		
11.		ГМЗ «Павловск». Жизнь парка; история его возникновения. Роль парка в жизни города.	2	23.10.17		
12.		Инвентаризация растительного и животного мира. Обработка данных. Разнообразие природы окрестностей города.	2	30.10.17		
13.		Занятие на природе: выполнение физических упражнений. «Кладовые природы» - как выжить в лесу.	2	16.04.18		
14.	Тема 4. Охрана природы (12 часов)	История взаимодействия человека и природы (на примере нашего края). Усиление влияния человека на природу (технический прогресс XX -XXI век).	2	5.03.18		
15.		Знакомство с мероприятиями по охране окружающей среды. Виды охраняемых территорий. Красная книга Ленинградской обл. и Санкт- Петербурга.	2	12.03.18		
16.		Понятие мониторинга. Основные правила мониторинга водных объектов (пруд, река) и наземных экосистем (лес, (парк), луг)	2	19.03.18		
17.		Исследование состояния (биомониторинг) р. Славянки, её притоков и береговых участков.	2	26.03.18		
18.		ГМЗ «Павловск» как пример ООПТ.	2	2.04.18		
19.		Экскурсии в ООПТ «Обнажение на реке Поповке».	2	9.04.18		
20.	Тема 5. Основы содержания декоративных животных (22 часа)	Техника безопасности в зооуголке. Ветеринарно-санитарные правила.	2	13.11.17		
21.		Основы ухода за животными. Зоогигиенические требования при содержании декоративных животных. Профилактика заболеваний животных Оказание первой ветеринарной	2	20.11.17		

		помощи. Измерение показателей микроклимата живого уголка.				
22.		Питание животных зооуголка в природе. Корма. Виды кормов. Рационы. Правила кормления.	2	27.11.17		
23.		Обитатели зооуголка и их биологические особенности: поведение, образ жизни, питание, размножение.	2	4.12.17		
24.		Моцион животных. Его значение для жизни животного. Правила поведения во время выгула животных.	2	11.12.17		
25.		Наблюдение за животными. Практические работы по уходу, кормлению, моциону животных.	2	22.01.18		
26.		Понятие о селекции животных. Размножение животных. Уход за самками и детёнышами	2	29.01.18		
27.		Наблюдение за животными. Приручение животных и их дрессировка.	2	5.02.18		
28.		Беспозвоночные; кто такие, как они «устроены». Особенности содержания в искусственных условиях.	2	12.02.18		
29.		Пойкилотермные позвоночные. Особенности содержания в искусственных условиях.	2	19.02.18		
30.		Гомойотермные позвоночные. Особенности содержания в искусственных условиях.	2	26.02.18		
31.	Тема 6. Массовые мероприятия (2 часа)	Новый год в ДДТ	2	25.12.17		
32.	Тема 7. Контрольные и итоговые занятия (10	Разработка заданий к семейному празднику на базе зооуголка «Братья наши меньшие».	2	18.12.17		
33.	занятия (10	Оформление дневников наблюдения, фотоотчётов, творческих тематических выступлений. Консультации.	2	28.04.18 (перенос с 30.04.18)		

34.	часов)	Подготовка к творческому отчёту	2	7.05.18		
35.		Обмен опытом внутри творческого объединения. Награждение обучающихся. Праздник в творческом объединении.	2	14.05.18		
36.		Заключительная игра на местности «Путешествие по долине река Славянка»	2	28.05.18		
	ВСЕГО	Часы скорректированы в связи с праздничными датами	72			