**Календарно тематическое планирование т/о «Друзья природы» 1 год обучения (2023-24 уч.год)**

**Вторник 14.00 -15.45**

**Пятница 15.15-16.00**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата план** | **Тема** | **Дата факт** | **Часы** |
|  | 5.09.23 | ТБПравила поведения на СЮНОзнакомление с планом работы Рассматривание экспозиции в музее природы. |  | 2 |
|  | 7.09 | Сезонные изменения природы осенью.  |  | 2 |
|  | 12.09 | Знакомство с природой осени. Экскурсия в парк. Инструктаж по технике безопасности. Сбор осенних листьев. |  | 2 |
|  | 14.09 | Изготовление гербария. Инструктаж по ТБ при работе с ножницами и клеем.  |  | 2 |
|  | 19.09 | Какие бывают листья. Почему листья меняют окраску и падают. |  | 2 |
|  | 21.09 | Экскурсия в парк. Игровое занятие в парке. Инструкция по ТБ. |  | 2 |
|  | 26.09 | Что такое грибы. |  | 2 |
|  | 28.09 | Кто такие насекомые?  |  | 2 |
|  | 3.10 | Пауки и их роль. |  | 2 |
|  | 5.10 | Экскурсия в музей природы. Инструктаж по ТБ. |  | 2 |
|  | 10.10 | **«Домашние питомцы»** Выбор зверька. |  | 2 |
|  | 12.10 | Транспортировка животного. |  | 2 |
|  | 17.10 | Выбор клетки и оборудования для декоративных животных. |  | 2 |
|  | 19.10 | Морская свинка. |  | 2 |
|  | 24.10 | Хомяки. |  | 2 |
|  | 26.10 | Декоративные мыши и крысы. |  | 2 |
|  | 31.10 | Песчанки. |  | 2 |
|  | 2.11 | Дегу  |  | 2 |
|  | 7.11 | Шиншилла. |  | 2 |
|  | 9.11 | Поссум  |  | 2 |
|  | 14.11 | Декоративные кролики. |  | 2 |
|  | 16.11 | Виды черепах. |  | 2 |
|  | 21.11 | Породы кошек и их особенности. Содержание кошек, уход за ними. |  | 2 |
|  | 23.11 | Собаки. Содержание собак и уход за ними. Рассказы детей о содержании домашнего питомца. |  | 2 |
|  | 28.11 | **Техника безопасности , правила поведения на СЮН. «Прелести зимы»** Сезонные изменения природы зимой |  | 2 |
|  | 30.11 | Зимняя экскурсия в парк. Инструктаж по ТБ. |  | 2 |
|  | 5.12 | Жизнь растений зимой.  |  | 2 |
|  | 7.12 | Жизнь животных зимой. |  | 2 |
|  | 12.12 | Зимующие птицы. |  | 2 |
|  | 14.12 | Экскурсия. Наблюдение за птицами в парке. Инструкция по ТБ. |  | 2 |
|  | 19.12 | Изготовление кормушек из подсобного материала. Инструктаж по ТБ при работе с ножницами. |  | 2 |
|  | 21.12 | Установка кормушек. Подкормка птиц. |  | 2 |
|  | 26.12 | Состояние погоды, типичные осадки. Изучение следов на снегу. |  | 2 |
|  | 28.12 | **«Пернатые друзья».** Выбор и транспортировка птицы. |  | 2 |
|  | 9.01.24 | Оборудование клетки. Работа в живом уголке.  |  | 2 |
|  | 11.01 | Корма и кормление птиц. |  | 2 |
|  | 16.01 | Попугаи. |  | 2 |
|  | 18.01 | Перепелка  |  | 2 |
|  | 23.01 | Куры. |  | 2 |
|  | 25.01 | Голуби. Горлицы. |  | 2 |
|  | 30.01 | Амадины.  |  | 2 |
|  | 1.02 | Яйцо и его особенности. Работа с яйцом. |  | 2 |
|  | 6.02 | **«Мир водоплавающих».** Выбор и устройство аквариума. |  | 2 |
|  | 8.02 | Оборудование в аквариум. Неприхотливые растения аквариума.  |  | 2 |
|  | 13.02 | Неприхотливые рыбки. Меченосцы. Изобразить на рисунке особенности рыб.  |  | 2 |
|  | 15.02 | Рыбки гуппи. Изобразить на рисунке особенности. |  | 2 |
|  | 20.02 | Рыбки гурами. Изобразить на рисунке особенности. |  | 2 |
|  | 22.02 | Уход за аквариумом. |  | 2 |
|  | 27.02 | Корма и кормление рыбок. |  | 2 |
|  | 29.02 | Кормление и содержание в домашних условиях обитателей аквариума. |  | 2 |
|  | 5.03 | Оборудование аквариума для черепах. |  | 2 |
|  | 7.03 | Водоёмы для жизни водоплавающих. |  | 2 |
|  | 12.03 |  Экскурсия к водоёму наблюдение за водоёмом с приходом весны. Инструктаж по ТБ.. |  | 2 |
|  | 14.03 | Экскурсия в зоомагазин.  |  | 2 |
|  | 19.03 | **Сезонные изменения в природе весной.** |  | 2 |
|  | 21.03 | Растения первоцветы.  |  | 2 |
|  | 26.03 | Как цветут деревья. |  | 2 |
|  | 28.03 | Весенняя экскурсия в парк. Инструктаж по ТБ. |  | 2 |
|  | 2.04 | Работа в живом уголке, наблюдения за животными с приходом весны. |  | 2 |
|  | 4.04 | Ядовитые растения. |  | 2 |
|  | 9.04 | Лекарственные растения. |  | 2 |
|  | 11.04 | Экскурсия начало цветения.  |  | 2 |
|  | 16.04 | Наблюдение за птицами и их особенности с приходом весны. Инструктаж по ТБ. |  | 2 |
|  | 18.04 | Растительный мир. |  | 2 |
|  | 23.04 | История комнатных растений. |  | 2 |
|  | 25.04 | Зональное деление растений. |  | 2 |
|  | 2.05 | Знакомство с комнатными растениями. Экскурсия в музей цветов. |  | 2 |
|  | 7.05 | Виды растений. |  | 2 |
|  | 14.05 | Части растений их роль в жизни растения. |  | 2 |
|  | 16.05 | Составление смеси для пересадки растений. |  | 2 |
|  | 21.05 | Размножение комнатных растений. |  | 2 |
|  | 23.05 | Пересаживание комнатных растений. |  | 2 |
|  | 28.05 | Посев семян. |  | 2 |
|  | 30.05 | **Заключительное занятие**. Викторина по пройдённому материалуПодведение итогов за год. |  | 2 |
| **Итого** |  |  |  | 148 |