ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

4-й год обучения

«ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ» - 34 часа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Тема занятия | Количество часов | |
|  |  | теория | практика |
|  | Введение (1час) |  |  |
| 1 | Вводное занятие. Жизнь на Земле | 1 |  |
|  | **1. Среда обитания (6 часов)** | **4** | **2** |
| 2 | Времена года на Земле 1 | 1 |  |
| 3 | Наблюдения за сезонными изменениями в неживой и живой природе |  | 1 |
| 4 | Изменения окружающей среды | 1 |  |
| 5 | Практическое занятие «Осень на пришкольном участке» |  | 1 |
| 6 | Условия жизни растений | 1 |  |
| 7 | Разнообразие животных, условия их жизни | 1 |  |
|  | **2. Жизнь животных ( 4часа)** | **2** | **2** |
| 8 | Динозавры – вымерший вид животных | 1 |  |
| 9 | Просмотр видеофильма о жизни динозавров |  | 1 |
| 10 | Экологический проект «Почему нужно защищать природу?» | 1 |  |
| 11 | Красная книга – способ защиты редких видов животных и растений |  | 1 |
|  | **3. Реки и озера (8 часов)** | **5** | **3** |
| 12 | Реки и озера | 1 |  |
| 13 | Получение кислорода под водой | 1 |  |
| 14 | Пресноводные животные и растения | 1 |  |
| 15 | Жизнь у рек и озер | 1 |  |
| 16 | Экологический проект « Человек и его деятельность – причина загрязнения водоемов» |  | 1 |
| 17 | Околоводные птицы | 1 |  |
| 18 | Подготовка акции «Сохраним первоцвет!» |  | 1 |
| 19 | Акция « Сохраним первоцвет!» |  | 1 |
|  | **4. Человек и животные ( 8 часов)** | **5** | **3** |
| 20 | Жизнь среди людей | 1 |  |
| 21 | Ролевая игра «Это все кошки» |  | 1 |
| 22 | Домашние животные | 1 |  |
| 23 | Викторина «Собаки – наши друзья» | 1 |  |
| 24 | Уход за домашними животными |  | 1 |
| 25 | Работа над проектом «Ты в ответе за тех, кого приручил». |  | 1 |
| 26 | Люди и паразиты | 1 |  |
| 27 | Бактерии и вирусы. Борьба с болезнями | 1 |  |
|  | **5. Сельскохозяйственный труд (7часов)** | **4** | **3** |
| 28 | Почва | 0,5 | 0,5 |
| 29 | Семена овощных и декоративных культур | 0,5 | 0,5 |
| 30 | Заботы хлебороба весной | 1 |  |
| 31 | Изготовление «Посадочных лент» семян культурных растений | 1 |  |
| 32 | Подготовка почвы на пришкольном участке |  | 1 |
| 33 | Высадка рассады на участке. Составление графика полива |  | 1 |
| 34 | Декоративные растения | 1 |  |
|  |  | 19 | 15 |
|  | Итого: 34 часа |  |  |