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 |  |  |