|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание** | **Количество**  **часов** | **Вид работы** | **Дата** |
|  | **1 четверть** | **18** |  |  |
| 1. | Введение. Многообразие животного мира. | 1 |  |  |
| 2. | Значение животных в природе и в жизни человека. | 1 |  |  |
| 3. | Общая характеристика беспозвоночных. | 1 |  |  |
| 4. | Дождевой червь. | 1 | Практическая работа |  |
| 5. | Черви – паразиты. Человеческая аскарида. Острицы. | 1 |  |  |
| 6. | Черви – паразиты. Бычий цепень. Печеночный сосальщик. | 1 | Самостоятельная работа |  |
| 7. | Общая характеристика насекомых. | 1 | Практическая работа |  |
| 8. | Комнатная муха. | 1 |  |  |
| 9. | Яблонная плодожорка. | 1 |  |  |
| 10. | Бабочка-капустница. | 1 |  |  |
| 11. | Майский жук. | 1 |  |  |
| 12. | Медоносная пчела. | 1 |  |  |
| 13. | Значение пчел в природе и в жизни человека. | 1 |  |  |
| 14. | Тутовый шелкопряд. На луг для наблюдения за насекомыми. | 1 | Экскурсия |  |
| 15. | Общая характеристика позвоночных. | 1 |  |  |
| 16. | Местообитание и внешнее строение рыб. | 1 |  |  |
| 17. | Внутреннее строение рыб. | 1 | Практическая работа. |  |
| 18. | Размножение и развитие рыб. | 1 |  |  |
|  | **2 четверть** | **16** |  |  |
| 19. | Рыболовство и рыбоводство. Охрана рыб. | 1 |  |  |
| 20. | Щука. | 1 |  |  |
| 21. | Окунь. | 1 | Самостоятельная работа |  |
| 22. | Общая характеристика земноводных. | 1 |  |  |
| 23. | Внешнее строение лягушки. | 1 |  |  |
| 24. | Внутреннее строение лягушки. | 1 | Практическая работа |  |
| 25. | Размножение и развитие лягушки. | 1 |  |  |
| 26. | Жаба. | 1 |  |  |
| 27. | Значение и охрана земноводных. | 1 | Самостоятельная работа |  |
| 28. | Общая характеристика пресмыкающихся. | 1 |  |  |
| 29. | Внутреннее строение пресмыкающихся. | 1 | Практическая работа |  |
| 30. | Змеи. | 1 |  |  |
| 31. | Значение и охрана пресмыкающихся. | 1 |  |  |
| 32. | Обобщение на тему: «Пресмыкающиеся». | 1 | Самостоятельная работа |  |
|  | **3 четверть** | **20** |  |  |
| 33. | Внешнее строение птиц. | 1 |  |  |
| 34. | Внутреннее строение птиц. | 1 |  |  |
| 35. | Размножение и развитие птиц. | 1 |  |  |
| 36. | Питание птиц. | 1 |  |  |
| 37. | Птицы леса. | 1 |  |  |
| 38. | Птицы, кормящиеся в воздухе. | 1 |  |  |
| 39. | Хищные птицы. | 1 |  |  |
| 40. | Водоплавающие птицы. | 1 |  |  |
| 41. | Птицы, обитающие возле жилья человека. | 1 |  |  |
| 42. | Домашние птицы. Птицеводство. | 1 |  |  |
| 43. | Значение и охрана птиц. | 1 | Самостоятельная работа |  |
| 44. | Общая характеристика млекопитающих. | 1 |  |  |
| 45. | Особенности внутреннего строения млекопитающих. | 1 |  |  |
| 46. | Грызуны. | 1 |  |  |
| 47. | Белка. | 1 |  |  |
| 48. | Бобр. | 1 |  |  |
| 49. | Домовая мышь. | 1 |  |  |
| 50. | Зайцеобразные. | 1 |  |  |
| 51. | Хищные звери. Волк. | 1 |  |  |
| 52. | Медведь. | 1 |  |  |
|  | **4 четверть** | **14** |  |  |
| 53. | Лев. Тигр. Рысь. | 1 |  |  |
| 54. | Собака. Кошка. | 1 |  |  |
| 55. | Пушные звери. | 1 |  |  |
| 56. | Ластоногие. | 1 |  |  |
| 57. | Китообразные. | 1 |  |  |
| 58. | Копытные животные. |  |  |  |
| 59. | Кабан, или дикая свинья. | 1 |  |  |
| 60. | Лось. | 1 |  |  |
| 61. | Корова. | 1 |  |  |
| 62. | Овца. | 1 |  |  |
| 63. | Верблюд. | 1 |  |  |
| 64. | Северный олень. | 1 |  |  |
| 65. | Свинья. | 1 |  |  |
| 66. | Лошадь. | 1 |  |  |
| 67. | Обезьяны. | 1 |  |  |
| 68. | Значение и охрана млекопитающих. Обобщение на тему: «Млекопитающие». | 1 | Экскурсия в « Сафари-парк». Наблюдение за млекопитающими и зверями. |  |
|  | |  |  |  |
| **Итого за год: 68 часов.** | |  |  |  |