|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№** |  **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.** |  |  |  |