|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№** |  **Содержание** |  **Количество****часов** |  **Вид работы** |  **Дата** |
|  | **1 четверть** |  **18** |  |  |
| 1. | Введение в предмет биологии. | 1 |  |  |
| 2. | Мир вокруг нас. | 1 |  |  |
| 3. | Живая и неживая природа. Явления природы. | 1 |  |  |
| 4. | Тела и вещества. | 1 |  |  |
| 5. | Превращения веществ. | 1 |  |  |
| 6. | Форма и величина Земли. | 1 |  |  |
| 7. | Смена дня и ночи. Смена времен года. | 1 |  |  |
| 8. | Обобщение по разделу: «Природа». | 1 |  Самостоятельная работа |  |
| 9. | Вода в природе. | 1 |  |  |
| 10. | Свойства воды. | 1 |  |  |
| 11. | Способность воды растворять некоторые вещества. | 1 |  Практическая работа |  |
| 12. | Растворимые и нерастворимые в воде вещества. | 1 |  |  |
| 13. | Прозрачная и мутная вода. | 1 |  Практическая работа |  |
| 14. | Водные растворы. | 1 |  |  |
| 15. | Три состояния воды. Переход воды из одного состояния в другое. | 1 |  |  |
| 16. | Температура и ее измерение. | 1 |  Практическая работа |  |
| 17. | Работа воды в природе. | 1 |  |  |
| 18. | Использование воды человеком. Охрана воды. Обобщение по разделу: «Вода». | 1 |  Самостоятельная работа |  |
|  |  **2 четверть** | **14** |  |  |
| 19. | Воздух вокруг нас. | 1 |  |  |
| 20. | Свойства воздуха. | 1 |  Практическая работа |  |
| 21. | Теплый и холодный воздух. | 1 |  |  |
| 22. | Теплопроводность воздуха. | 1 |  |  |
| 23. | Движение воздуха. | 1 |  |  |
| 24. | Понятие о ветре. | 1 |  |  |
| 25. | Работа ветра в природе. | 1 |  |  |
| 26. | Состав воздуха. | 1 |  |  |
| 27. | Свойства кислорода. | 1 |  |  |
| 28. | Значение кислорода. | 1 |  |  |
| 29. | Углекислый газ и его свойства. | 1 |  Практическая работа |  |
| 30. | Значение воздуха. | 1 |  |  |
| 31. | Чистый и загрязненный воздух. Охрана воздуха. | 1 |  |  |
| 32. | Обобщение по разделу: «Воздух». | 1 |  Самостоятельная работа |  |
|  |  **3 четверть** | **20** |  |  |
| 33. | Горные породы. | 1 |  |  |
| 34. | Строительные материалы. Гранит. | 1 |  |  |
| 35. | Известняк. | 1 |  |  |
| 36. | Песок и глина. | 1 |  |  |
| 37. | Горючие полезные ископаемые. Торф. | 1 |  |  |
| 38. | Горючее полезное ископаемое - каменный уголь. | 1 |  |  |
| 39. | Горючее полезное ископаемое – нефть. | 1 |  |  |
| 40. | Горючее полезное ископаемое – природный газ. | 1 |  |  |
| 41. | Полезные ископаемые, используемые для получения минеральных удобрений. | 1 |  |  |
| 42. | Калийная соль. | 1 |  |  |
| 43. | Фосфориты. | 1 |  |  |
| 44. | Рудные полезные ископаемые. | 1 |  |  |
| 45. | Железная руда. | 1 |  |  |
| 46. | Черные металлы. Чугун. | 1 |  |  |
| 47. | Черные металлы. Сталь. | 1 |  |  |
| 48. | Цветные металлы. | 1 |  |  |
| 49. | Цветные металлы. Алюминий. | 1 |  |  |
| 50. | Цветные металлы. Медь. | 1 |  |  |
| 51. | Охрана недр. | 1 |  |  |
| 52. | Обобщение по разделу: «Полезные ископаемые». | 1 |  Самостоятельная работа |  |
|  |  **4 четверть** | **16** |  |  |
| 53. | Понятие – «Почва». | 1 |  |  |
| 54. | Почва – верхний плодородный слой земли. | 1 |  |  |
| 55. | Состав почвы. | 1 |  |  |
| 56. | Части почвы. | 1 |  |  |
| 57. | Разнообразие почв. | 1 |  |  |
| 58. | Песчаные и глинистые почвы. | 1 |  |  |
| 59. | Основное свойство почвы. | 1 |  |  |
| 60. | Обработка почвы. | 1 |  Практическая работа |  |
| 61. | Охрана почвы. | 1 |  |  |
| 62. | Значение почвы для жизнедеятельности человека. | 1 |  |  |
| 63. | Обобщение по разделу: «Почва». | 1 |  Самостоятельная работа |  |
| 64. | Работа на пришкольном участке. (Обрезка деревьев). | 1 |  Практическая работа |  |
| 65. | Работа на пришкольном участке. (Побелка деревьев). | 1 |  Практическая работа |  |
| 66. | Работа на пришкольном участке. (Побелка бордюров). | 1 |  Практическая работа |  |
| 67. | Работа на пришкольном участке. (Скашивание травы) | 1 |  Практическая работа |  |
| 68. | Работа на пришкольном участке. (Уборка школьной территории). |  1 |  Практическая работа |  |
|  **Итого за год: 68 часов.** |  |