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