**Тематическое планирование 6 класс.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Тема урока | Количество часов | Дата урока |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Введение. Биология – наука о живой природе. | 1 |  |
| I. Клеточное строение организма (3 часа.). |
| 2. | Строение клетки. | 1 |  |
| 3. | Жизнедеятельность клетки, её деление и рост. | 1 |  |
| 4. | Ткани. | 1 |  |
| II. Царство бактерий. Грибы (5 часов.). |
| 5. | Строение и жизнедеятельность бактерий. | 1 |  |
| 6. | Роль бактерий в природе и жизни человека. | 1 |  |
| 7. | Общая характеристика грибов. | 1 |  |
| 8. | Шляпочные грибы. | 1 |  |
| 9. | Плесневелые грибы, дрожжи, грибы паразиты. | 1 |  |
| III. Царство растений (7 часов.). |
| 10. | Разнообразие, распространение и значение растений. | 1 |  |
| 11. | Одноклеточные водоросли. | 1 |  |
| 12. | Многоклеточные водоросли. | 1 |  |
| 13. | Лишайники, мхи. | 1 |  |
| 14. | Папоротники, хвощи, плавуны. | 1 |  |
| 15. | Голосеменные. | 1 |  |
| 16. | Контрольная работа № 1: «Бактерии, грибы и царство растений». | 1 |  |
| VI. Строение и многообразие покрытосеменных растений (14 часов.). |
| 17. | Строение семян. | 1 |  |
| 18. | Виды корней, типы корневой системы, зоны корня. | 1 |  |
| 19. | Видоизменения корней. | 1 |  |
| 20. | Побег и почки. | 1 |  |
| 21. | Внешнее строение листа. | 1 |  |
| 22. | Клеточное строение листа. | 1 |  |
| 23. | Влияние среды на строение листа, видоизменение листьев. | 1 |  |
| 24. | Строение стебля. | 1 |  |
| 25. | Видоизменение побегов. | 1 |  |
| 26. | Цветы. | 1 |  |
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 27. | Соцветия. | 1 |  |
| 28. | Плоды. | 1 |  |
| 29. | Распространение плодов и семян. | 1 |  |
| 30. | Контрольная работа № 2: «Строение и многообразие покрытосеменных.» | 1 |  |
| V. Жизнь растений (15 часов.). |
| 31. | Химический состав растений. | 1 |  |
| 32. | Минеральное питание растений. | 1 |  |
| 33. | Фотосинтез . | 1 |  |
| 34. | Дыхание растений. | 1 |  |
| 35. | Испарение воды растениями. Листопад. | 1 |  |
| 36. | Передвижение воды и питательных веществ. | 1 |  |
| 37. | Прорастание семян. | 1 |  |
| 38. | Растительный организм, как единое целое. | 1 |  |
| 39. | Способы размножения растений. | 1 |  |
| 40. | Размножение споровых растений. | 1 |  |
| 41. | Размножение голосеменных растений. | 1 |  |
| 42. | Вегетативное размножение. | 1 |  |
| 43. | Половое размножение | 2 |  |
|  |
| 44. | Контрольная работа № 3: «Жизнь растений.» | 1 |  |
| VI. Классификация растений (5 часов). |
| 45. | Основы систематики растений. |  |  |
| 46. | Класс двудольные. Семейство крестоцветных. |  |  |
| 47. | Семейство розовоцветные и пасленовые. |  |  |
| 48. | Класс двудольные. Семейство лилейные и злаки. |  |  |
| 49. | Обобщающий урок |  |  |
| VII. Природные сообщества (6 часов.). |
| 50. | Основные экологические факторы. | 1 |  |
| 51. | Характеристика основных экологических групп растений | 1 |  |
| 52. | Растительные сообщества | 1 |  |
| 53. | Взаимосвязи растений в сообществе | 1 |  |
| 54. | Обобщающий урок | 1 |  |
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 55. | Контрольная работа № 4: «Классификация растений, природные сообщества». | 1 |  |
| VIII. Развитие растительного мира (4 часа.) |
| 56. | Многообразие растений и их происхождение. | 1 |  |
| 57. | Основные этапы развития растительного мира. | 1 |  |
| 58. | Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир. | 1 |  |
| 59. | Охрана растений. | 1 |  |
| XI. Повтроение (резерв) (10 часов.) |