**Тематическое планирование уроков по биологии в 7 классе (34 часа)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название темы | Кол-во часов | Оборудование | Практическая и лабораторная работа | Домашнее задание | Сроки |
| План | Факт |
| 1. Введение (4 часа)
 |
| 1 | От клетки до биосферы | 1 | Таблица  |  | Стр 5-8 | 04.09 |  |
| 2 | Ч.Дарвин о происхождении видов | 1 | Портрет Ч.Дарвина, образцы сортов растений, видов |  | Стр 9-12 | 11.09 |  |
| 3 | История развития жизни на Земле | 1 | Геохронологическая таблица, коллекция окаменелостей |  | Стр 13-16 | 16.09 |  |
| 4 | Что такое систематика | 1 | Портрет К.Линнея и Ж.Ламарка, гербарий | Практическая работа №1 | Стр 17 | 25.09 |  |
| 1. Царство бактерий (2 часа)
 |
| 5 | Подцарства настоящие и архебактерии | 1 | Таблица  |  | Стр 19-25 | 2.10 |  |
| 6 | Значение бактерий в природе и в жизни человека | 1 | Таблица  |  | Стр 25-28 | 9.10 |  |
| 1. Царство грибы (3 часа)
 |
| 7 | Общая характеристика царства. Значение грибов.  | 1 | Таблицы, муляжи, живые грибы |  | Стр 31-34 | 16.10 |  |
| 8 | Отделы хидридиоминота, зигомикота, аскоминота и базиоликота  | 1 | Таблица, микроскоп, гриб – мукор |  | Стр 37-39 | 23.10 |  |
| 9 | Обобщение и закрепление темы | 1 | Тесты  |  | Стр 31-46 | 30.10 |  |
| 1. Группа лишайники (2 часа)
 |
| 10 | Общая характеристика лишайников | 1 | Гербарий, живые объекты | Практическая работа | Стр 48-49 | 6.11 |  |
| 11 | Значение лишайников в природе | 1 | Гербарий, экскурсия в школьный сад |  | Стр 49 | 13.11 |  |
| 1. Царство растения (4 часа)
 |
| 12 | Общая характеристика царства, основные признаки | 1 | Гербарий, живые экземпляры |  | Стр 50-51 | 20.11 |  |
| 13 | Отдел водоросли, размножение и значение | 1 | Водоросли  |  | Стр 52-54 | 27.11 |  |
| 14 | Отдел зеленые водоросли | 1 | Зеленые водоросли, микроскоп | Лабораторная работа №1 | Стр 58 | 04.12 |  |
| 15 | Отдел красные и бурые водоросли | 1 | Гербарий водорослей |  | Стр 59-60 | 11.12 |  |
| 1. Высшие растения (14 часов)
 |
| 16 | Общая характеристика высших растений | 1 | Гербарий, живые растения  |  | Стр 63 | 18.12 |  |
| 17 | Отдел моховидные экология и значение | 1 | Гербарий, живые растения |  | Стр 63-67 | 25.12 |  |
| 18 | Общая характеристика споровых сосудистых растений. Жизненный цикл | 1 | Гербарий, таблица, живые экземпляры |  | Стр 70-71 | 09.01 |  |
| 19 | Отдел плауновидные и хвощевидные | 1 | Гербарий, живые растения |  | Стр72-74 | 16.01 |  |
| 20 | Отдел папоротниковидные. Жизненный цикл папоротника | 1 | Гербарий, живые растения | Практическая работа | Стр76-78 | 23.01 |  |
| 21 | Обобщение знаний. Контрольное тестирование | 1 |  |  |  | 30.01 |  |
| 22 | Отдел голосеменные растения, размножение | 1 | Гербарий, коллекция «Голосеменные растения» | Практическая работа | Стр82-85 | 06.02 |  |
| 23 | Экология и значение голосеменных | 1 |  |  | Стр 88 | 13.02 |  |
| 24 | Отдел цветковые растения. Происхождение цветковых | 1 | Гербарий, комнатные растения |  | Стр 90 | 2.02 |  |
| 25 | Строение покрытосеменных | 1 | Таблица, пенек ствола дерева | Лабораторная работа | Стр 95 | 27.02 |  |
| 26 | Размножение покрытосеменных | 1 | Гербарий, таблица |  | Стр 97 | 06.03 |  |
| 27 | Класс однодольные семейства злаковые и лилейные | 1 | Гербарий | Лабораторная работа №6 | Стр 98 | 13.03 |  |
| 28 | Класс двудольные семейства крестоцветные, бобовые и пасленовые  | 1 | Гербарий | Лабораторная работа №7 | Стр 99 | 20.03 |  |
| 29 | Семейства розоцветные, сложноцветные и зонтичные | 1 | Гербарий | Лабораторная работа №8 | Стр 100 | 03.0407.03 |  |
| 1. Эволюция растений (1 час)
 |
| 30 | Происхождение, основные этапы эволюции растений | 1 | Таблица  |  | Стр 100-105 | 10.04 |  |
| 1. Растение и окружающая среда (2 часа)
 |
| 31 | Растительное сообщество, его структура | 1 | Гербарий, таблица |  | Стр 108-109 | 17.04 |  |
| 32 | Многообразие фитоценозов | 1 | Гербарий, таблица |  | Стр 111 | 24.04 |  |
| 1. Растение и человек (4 часа)
 |
| 33 | Значение растений в жизни человека | 1 | Гербарий  |  | Стр 121 | 08.05 |  |
| 34 | Охрана растений и растительных сообществ | 1 | Гербарий, красная книга | Видеофильм  |  | 15.05 |  |
| 35 | Контрольное тестирование | 1 | Тесты  |  |  | 22.05 |  |
| 36 | Экскурсия  | 1 |  |  |  | 29.05 |  |