



**Биология 7 класс
Тематическое планирование**

Учебник: Пасечник В.В., Суматохин В.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г., под ред. Пасечника В. В. «Биология, 7 класс базовый уровень». Акционерное общество «Издательство Просвещение» 2024 г.

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	Раздел 1. Систематические группы растений. Многообразие организмов и их классификация. Систематика растений. Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Одноклеточные и многоклеточные зеленые водоросли. Многообразие водорослей. Бурые и красные водоросли.
Октябрь	Высшие споровые растения. Общая характеристика и строение мхов. Общая характеристика папоротникообразных. Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека.
Контрольная работа №1	
Ноябрь	Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)». Значение хвойных растений в природе и жизни человека. Общая характеристика, цикл развития, значение покрытосеменных растений. Классификация покрытосеменных. Признаки однодольных и двудольных растений.
Контрольная работа № 2	
Декабрь	Семейства класса двудольные. Крестоцветные (Капустные), Розоцветные. Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные. Характерные признаки семейств класса однодольные. Семейства Лилейные, Злаки (Мятликовые).
Январь	Раздел 2. Развитие растительного мира на Земле. Эволюция. Этапы развития наземных растений основных систематических групп Раздел 3. Растения в природных сообществах. Растения и среда обитания. Экологические факторы. Растительные сообщества. Структура растительного сообщества
Контрольная работа № 3	
Февраль	Раздел 4. Растения и человек. Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком. Культурные растения сельскохозяйственных угодий. Особенность городской флоры. Парки, лесопарки, скверы, ботанические сады. Декоративное цветоводство. Комнатное цветоводство. Охрана растительного мира. Особо охраняемые территории (ООПТ): заповедники, заказники, национальные парки. Красная книга России.
Март	Раздел 5. Бактерии, грибы, лишайники. Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Строение и жизнедеятельность бактерий. Болезнетворные бактерии и меры профилактики заболеваний. Роль бактерий в природе и жизни человека. Грибы. Общая характеристика. Шляпочные грибы. Меры профилактики заболеваний, связанных с грибами.
Контрольная работа № 4	
Апрель	Плесневые грибы и дрожжи. Грибы – паразиты растений, животных и человека. Лишайники – комплексные организмы. Строение, особенности жизнедеятельности лишайников. Многообразие лишайников. Значение в природе и жизни человека.
Май	Итоговое повторение и проектная деятельность