МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ
Частное учреждение
общеобразовательная организация
117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
info@schooloftomorrow.ru
www.schooloftomorrow.ru
ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Биология 6 класс

Заочное обучение

2026-2027 учебный год

Тематическое планирование

Учебник: Пасечник В.В., Суматохин В.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В Биология. 6 класс базовый уровень. Учебник. Акционерное общество «Издательство Просвещение» 2024

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь	Ботаника – наука о растениях. Общие признаки и уровни организации растительного организма. Споровые и семенные растения. Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа *«Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи».* Химический состав клетки. Лабораторная работа *«Обнаружение неорганических и органических веществ в растении».*
октябрь	Жизнедеятельность клетки. Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа *«Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)».* Органы растений. Лабораторная работа *«Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения».* Строение семян. Лабораторная работа *«Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»*
Контрольная работа №1 по материалу сентября-октября. Часть 1. Письменная	
ноябрь	Виды корней и типы корневых систем. Лабораторная работа *«Изучение строения корневых систем (стержневой и мочковатой) на примере гербарных экземпляров или живых растений.* *Изучение микропрепарата клеток корня».* Видоизменение корней. Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа *«Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)»* Строение стебля. Лабораторная работа *«Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)»*
Контрольная работа №1 по материалу сентября-ноября. Часть 2. Онлайн тест	

декабрь	Внешнее и внутреннее строение листа. Лабораторная работа *«Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением (на комнатных растениях)».* Видоизменения побегов. Лабораторная работа *«Исследование строения корневища, клубня, луковицы»* Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа *«Изучение строения цветков».* Соцветия. Лабораторная работа *«Ознакомление с различными типами соцветий»*
январь	Плоды. Распространение плодов и семян в природе. Обмен веществ у растений. Минеральное питание растений. Удобрения.
февраль	Фотосинтез. Практическая работа *«Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями»* Роль фотосинтеза в природе и жизни человека. Дыхание корня. Лабораторная работа *«Изучение роли рыхления для дыхания корней».* Лист и стебель как органы дыхания. Транспорт веществ в растении. Практическая работа *«Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине»*
Контрольная работа №2 по материалу декабря – февраля. Часть 1. Письменная	
март	Выделение у растений. Листопад. Прорастание семян. Практическая работа *«Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян».* Рост и развитие растения. Практическая работа *«Наблюдение за ростом и развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере фасоли или посевного гороха)».*
апрель	Размножение растений и его значение. Опыление. Двойное оплодотворение. Образование плодов и семян. Вегетативное размножение растений. Практическая работа *«Овладение приёмами вегетативного размножения растений (черенкование побегов, черенкование листьев и другие) на примере комнатных растений (традесканция, сенполия, бегония, сансевьера и другие растения)».* Подготовка к годовой аттестации. Итоговое повторение.
Контрольная работа №2 по материалу декабря – апреля. Часть 2. Онлайн тест	
май	Обобщение знаний о строении и жизнедеятельности растительного организма. Проектная деятельность. Виртуальные экскурсии.