



# 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

## Тематическое планирование по биологии Экстернат 6-7Б класс

**Учебник: 1)** 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» 2023 г.

**2)** 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» 2024г»

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь октябрь	Ботаника – наука о растениях. Общие признаки и уровни организации растительного организма. Споровые и семенные растения. Химический состав клетки. Жизнедеятельность клетки. Растительные ткани, их функции. Органы растений. Строение семян. Виды корней и типы корневых систем. Видоизменение корней. Побег. Развитие побега из почки. Строение стебля. Внешнее и внутреннее строение листа. Видоизменения побегов. Строение и разнообразие цветков. Соцветия. Плоды. Распространение плодов и семян в природе
<b>Контрольная работа №1 по материалу 1 полугодия 6 класса</b>	
ноябрь декабрь	Обмен веществ у растений. Минеральное питание растений. Удобрения. Фотосинтез. Роль фотосинтеза в природе и жизни человека. Дыхание корня. Лист и стебель как органы дыхания. Транспорт веществ в растении. Выделение у растений. Листопад. Прорастание семян. Рост и развитие растения. Размножение растений и его значение. Опыление. Двойное оплодотворение. Образование плодов и семян. Вегетативное размножение растений.
<b>Контрольная работа № 2 по материалу 2 полугодия 6 класса</b>	
январь февраль	<b>Раздел 1. Систематические группы растений.</b> Многообразие организмов и их классификация. Систематика растений. Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Одноклеточные и многоклеточные зеленые водоросли. Многообразие водорослей. 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 Общая характеристика хвойных растений. Значение хвойных растений в природе и жизни человека. Общая характеристика, цикл развития, значение покрытосеменных растений. Классификация покрытосеменных. Признаки однодольных и двудольных растений. Семейства класса двудольные.

	<p>Крестоцветные (Капустные), Розоцветные . Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные.</p> <p>Характерные признаки семейств класса однодольные. Семейства Лилейные, Злаки (Мятликовые).</p>
<b>Контрольная работа № 3 по материалу 1 полугодия 7 класса</b>	
<p><b>март</b> <b>апрель</b></p>	<p><b>Раздел 2. Развитие растительного мира на Земле.</b> Эволюция. Этапы развития наземных растений основных систематических групп</p> <p><b>Раздел 3. Растения в природных сообществах.</b> Растения и среда обитания. Экологические факторы, Растительные сообщества. Структура растительного сообщества</p> <p><b>Раздел 4. Растения и человек.</b> Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком. Особенность городской флоры. Парки, лесопарки, скверы, ботанические сады. Декоративное и комнатное цветоводство. Особо охраняемые территории (ООПТ): заповедники, заказники, национальные парки. Красная книга России.</p> <p><b>Раздел 5. Бактерии, грибы, лишайники.</b> Общая характеристика бактерий. Строение и жизнедеятельность бактерий. Болезнетворные бактерии и меры профилактики заболеваний. Грибы. Общая характеристика. Шляпочные грибы. Меры профилактики заболеваний, связанных с грибами. Плесневые грибы и дрожжи. Грибы -паразиты растений, животных и человека.</p>
<b>Контрольная работа №4 по материалу 2 полугодия 7 класса</b>	
<p><b>май</b></p>	<p>Лишайники - комплексные организмы. Строение, особенности жизнедеятельности лишайников. Многообразие лишайников. Значение в природе и жизни человека</p>

