



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. 7-8 класс

Учебник: 1) 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.

2) Пасечник В.В., Суматохин В.В., Гапонюк З.Г. под ред. Пасечника В. В. «Биология, 8 класс базовый уровень». Акционерное общество «Издательство Просвещение» 2024г

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь-октябрь	Раздел 1. Систематические группы растений. Многообразие организмов и их классификация. Общая характеристика водорослей. Одноклеточные и многоклеточные зеленые водоросли. Бурые и красные водоросли. Высшие споровые растения. Общая характеристика и строение мхов. Общая характеристика папоротникообразных. Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Размножение и цикл развития папоротникообразных. 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. Крестоцветные (Капустные), Розоцветные. Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные. Характерные признаки семейств класса однодольные. Семейства Лилейные, Злаки (Мятликовые).
Контрольная работа № 1 по материалу 1 полугодия 7 класса	
ноябрь-декабрь	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. Раздел 4. Растения и человек. Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком. Особенность городской флоры. Декоративное и комнатное цветоводство. Особо охраняемые территории (ООПТ): заповедники, заказники, национальные парки. Красная книга России. Раздел 5. Бактерии, грибы, лишайники. Общая характеристика бактерий. Строение и жизнедеятельность бактерий. Болезнетворные бактерии и меры профилактики заболеваний. Шляпочные грибы. Меры профилактики заболеваний, связанных с грибами. 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.
Контрольная работа № 2 по материалу 2 полугодия 7 класса	
Январь-февраль	Раздел 1. Животный организм.

	<p>Связь зоологии с другими науками и техникой. Общие признаки животных. Строение и жизнедеятельность животной клетки. Ткани животных. Органы и системы органов животных.</p> <p>Раздел 2. Строение и жизнедеятельность организма животного. Опора и движение животных. Питание и пищеварение у животных. Дыхание животных. Транспорт веществ, кровообращение, выделение у животных. Покровы тела у животных. Координация и регуляция жизнедеятельности у животных. Формы размножения животных. Рост и развитие животных.</p> <p>Раздел 3. Систематические группы животных. Основные категории систематики животных. Одноклеточные животные – Простейшие. Жгутиконосцы и Инфузории. Значение простейших в природе и жизни человека. Множклеточные животные. Беспозвоночные. Многообразие кишечнополостных. Значение кишечнополостных в природе и жизни человека. Плоские черви. Паразитические плоские черви. Круглые черви. Кольчатые черви. Роль червей как почвообразователей. Общая характеристика членистоногих. Ракообразные. Паукообразные. Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности. Насекомые с неполным и полным превращением. Общая характеристика моллюсков. Головоногие, двустворчатые, брюхоногие моллюски. Значение моллюсков в природе и жизни человека</p>
Контрольная работа № 3 по материалу 1 полугодия 8 класса	
<p>март апрель</p>	<p>Общая характеристика хордовых животных. Позвоночные. Общая характеристика рыб. Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности рыб. Хрящевые и костные рыбы. Значение рыб в природе и жизни человека. Общая характеристика земноводных. Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности земноводных. Многообразие земноводных и их охрана. Общая характеристика пресмыкающихся. Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности пресмыкающихся. Многообразие пресмыкающихся и их охрана. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека. Общая характеристика птиц. Особенности строения и процессов жизнедеятельности птиц. Значение птиц в природе и жизни человека. Общая характеристика и среды жизни млекопитающих. Особенности строения млекопитающих. Процессы жизнедеятельности млекопитающих. Поведение млекопитающих. Размножение и развитие млекопитающих. Многообразие млекопитающих. Значение млекопитающих в природе и жизни человека.</p> <p>Раздел 4. Развитие животного мира на Земле. Палеонтология – наука о древних обитателях Земли. Основные этапы эволюции беспозвоночных и позвоночных животных.</p> <p>Раздел 5. Животные в природных сообществах. Пищевые связи в природном сообществе. Животный мир природных зон Земли.</p>
Контрольная работа № 4 по материалу 2 полугодия 8 класса	

