



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

Календарно-тематическое планирование по биологии 8 класс

Учебник: «Биология 8 класс» В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов,
издательство «ПРОСВЕЩЕНИЕ»

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь	Науки об организме человека и их методы. Расы человека. Антропогенез. Строение организма человека. Регуляция процессов жизнедеятельности. Опорно-двигательная система. Состав, строение и рост костей. Скелет человека. Соединение костей. Скелет головы.
октябрь	Скелет туловища. Скелет конечностей и их поясов. Строение и функции скелетных мышц. Работа мышц и её регуляция. Нарушения опорно-двигательной системы. Травматизм. Состав внутренней среды организма и её функции. Состав крови. Постоянство внутренней среды.
ноябрь	Свёртывание крови. Переливание крови. Группы крови. Иммуитет. Нарушения иммунной системы человека. Вакцинация. Органы кровообращения. Строение и работа сердца. Сосудистая система. Лимфообращение. Сердечно-сосудистые заболевания. Первая помощь при кровотечении. Дыхание и его значение. Органы дыхания. Механизм дыхания. Жизненная ёмкость лёгких.
Контрольная работа №1 по материалу 1-полугодия	
декабрь	Регуляция дыхания. Охрана воздушной среды. Заболевания органов дыхания, их профилактика. Реанимация. Питание и его значение. Органы пищеварения и их функции. Пищеварение в ротовой полости. Глотка и пищевод. Пищеварение в желудке и кишечнике. Всасывание питательных веществ в кровь. Регуляция пищеварения. Гигиена питания.
январь	Пластический и энергетический обмен. Ферменты и их роль в организме человека. Витамины и их роль в организме человека. Нормы и режим питания. Нарушения обмена веществ. Выделение и его значение. Органы мочевого выделения. Заболевания органов мочевого выделения. Наружные покровы тела. Строение и функции кожи. Болезни и травмы кожи. Гигиена кожных покровов.
февраль	Железы внутренней секреции и их функции. Работа эндокринной системы и её нарушения. Строение нервной системы и её значение. Спинной мозг. Головной мозг. Вегетативная нервная система. Нарушения в работе нервной системы и их предупреждение.
март	Понятие об анализаторах. Зрительный анализатор. Слуховой анализатор. Вестибулярный анализатор. Мышечное чувство. Осязание. Вкусовой и обонятельный анализаторы. Боль. Высшая нервная деятельность. Рефлексы. Память и обучение. Врождённое и приобретённое поведение. Сон и бодрствование. Особенности высшей нервной деятельности человека.
апрель	Особенности размножения человека. Органы размножения человека. Половые клетки. Оплодотворение. Беременность и роды. Рост и развитие ребёнка после рождения. Социальная и природная среда

	человека. Окружающая среда и здоровье человека. Подготовка к годовой аттестации. Итоговое повторение.
Контрольная работа №2 ГОДОВАЯ	
май	Проектная деятельность. Виртуальные экскурсии.