



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 8 класс Заочное обучение

Тематическое планирование

Учебник: «Биология 8 класс» А. Г. Драгомилов, Р.Д. Маш, издательство «Вентана-Граф»

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	Науки об организме человека. Клетка: строение, химический состав, жизнедеятельность. Ткани. Системы органов в организме. Нервная и гуморальная регуляция. Скелет. Первая помощь при травмах: растяжение связок, вывихах суставов, переломах костей.
Октябрь	Мышца. Работа мышц. Нарушение осанки и плоскостопие. Развитие опорно-двигательной системы. Внутренняя среда. Значение крови и её состав. Иммуитет. Тканевая совместимость и переливание крови. Строение и работа сердца. Круги кровообращения.
Контрольная работа №1	
Ноябрь	Движение лимфы. Движение крови по сосудам. Регуляция работы сердца и кровеносных сосудов. Предупреждение заболеваний сердца и сосудов. Первая помощь при кровотечениях. Значение дыхания. Органы дыхания. Строение лёгких. Газообмен в лёгких и тканях. Дыхательные движения. Регуляция дыхания.
Контрольная работа № 2	
Декабрь	Болезни органов дыхания. Гигиена дыхания. Значение пищи и её состав. Органы пищеварения. Зубы. Пищеварение. Регуляция пищеварения. Заболевания органов пищеварения.
Январь	Обменные процессы в организме. Нормы питания. Витамины. Строение и функции почек. Предупреждение заболеваний почек. Питьевой режим.
Контрольная работа № 3	
Февраль	Кожа, строение, значение. Терморегуляция. Закаливание. Оказание первой помощи при тепловом и солнечном ударах. Эндокринная система. Роль гормонов в обмене веществ, росте и развитии организма. Значение, строение и функционирование нервной системы. Вегетативный отдел нервной системы.
Контрольная работа № 4	
Март	Нейрогуморальная регуляция. Спинной мозг. Головной мозг. Органы чувств. Анализаторы.
Контрольная работа № 5	
Апрель	Поведение и психика. Врожденные и приобретенные формы поведения. Биологические ритмы. Сон и его значение. Познавательные процессы. Воля и эмоции. Внимание. Работоспособность. Режим дня. Половая система человека. Наследственные и врожденные заболевания.
Май	Внутриутробное развитие организма. О вреде наркотических веществ. Психологические особенности личности
Контрольная работа № 6 (итоговая)	