

Календарно - тематическое планирование 8 класс - биология

Н.И. Сонин, М.Р.Сатин. Биология-8. Человек. Дрофа, 2018.

2018-2019 учебный год

№п/п	Тема урока 2 полугодие	Дата	Д/задание
1	<p>Дыхательная система: строение легких. Дыхание: дыхательные движения, газообмен в легких и тканях. Регуляция дыхания. Заболевания органов дыхания и их профилактика. Предупреждение распространения инфекционных заболеваний и соблюдение мер профилактики для защиты собственного организма. Чистота атмосферного воздуха как фактор здоровья человека. Приемы оказания первой помощи при отравлении угарным газом, спасении утопающего. Зависимость здоровья от состояния окружающей среды.</p>	14.01.2019	с.160-172 с.271-276
2	<p>Питание. Пища как биологическая основа жизни. Пищеварительная система: ротовая полость. Роль ферментов в пищеварении. Пищеварительная система: пищеварение в желудке. Исследования И.И. Павлова в области пищеварения. Пищеварительная система: пищеварение в кишечнике. Гигиена питания. Профилактика пищевых отравлений, кишечных инфекций, гепатита. Обмен веществ и превращение энергии. Пластический и энергетический обмен. Обмен и роль белков, углеводов, жиров в организме. Водно-солевой обмен. Витамины, их роль в организме. Проявление авитаминозов и меры их предупреждения. Значение окружающей среды как источника веществ и энергии.</p>	11.02.2019	с.173-188 с.288 с.189-200
3	<p>Выделение. Мочевыделительная система: строение и функции. Мочеполовые инфекции, меры их предупреждения для сохранения здоровья. Покровы тела. Строение и функции кожи. Роль кожи в терморегуляции. Уход за кожей, волосами, ногтями. Приемы оказания первой помощи при травмах, ожогах, обморожениях и их профилактика. Культура отношения к собственному здоровью и здоровью</p>	11.03.2019	с.201-213 с.287 с.268-270 с.262

	окружающих.		
4	Размножение и развитие. Роль генетических знаний в планировании семьи. Забота о репродуктивном здоровье. Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни. Наследование признаков у человека. Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся половым путем, их профилактика. ВИЧ-инфекция и ее профилактика. Психология и поведение человека. Высшая нервная деятельность. Исследования И.М. Сеченова, И.П. Павлова, А.А. Ухтомского, П.К. Анохина и их роль в создании учения о высшей нервной деятельности. Безусловные и условные рефлексы.	15.04.2019	с.214-241
5	Сон и бодрствование. Значение сна. Биологическая природа и социальная сущность человека. Сознание человека. Познавательная деятельность мозга. Особенности психики человека: осмысленность восприятия, словесно-логическое мышление, способность к накоплению и передаче из поколения в поколение информации. Память, эмоции, речь, мышление. Значение интеллектуальных, творческих и эстетических особенностей личности: способности, темперамент, характер потребностей. Цели и мотивы деятельности. Индивидуальные особенности личности. Роль обучения и воспитания в развитии психики и поведения человека. Организация труда. Соблюдение правил поведения в окружающей среде, в опасных и чрезвычайных ситуациях как основа безопасности собственной жизни. Тест за 2-е полугодие.	13.05.2019	с.241-261 с.262-295

Вопросы для изучения в 1 полугодии:

Дыхание.

Пищеварение.

Обмен веществ и энергии.

Выделение.

Покровы тела.

Размножение.

Развитие человека. Возрастные процессы.

*Высшая нервная деятельность.
Человек и его здоровье.*

Лабораторный практикум (для ознакомления):

- Наблюдения за состоянием своего организма: измерение давления, температуры, массы тела, роста, частоты пульса и дыхания.
- Действие слюны на крахмал.
- Определение норм рационального питания.
- Измерение массы и роста своего тела.
- Распознавание органов и систем органов человека.
- Анализ и оценка влияния факторов окружающей среды, факторов риска на здоровье.