



*Поздравляю с
началом нового
учебного года!*

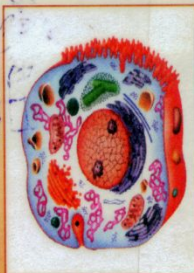
Александр Юрьевич Комендантов

- **Предмет – Анатомия, физиология и гигиена человека.**
- **Учебник.**
- **Рабочая тетрадь.**
- **Тетрадь в клетку 48 листов, ручка, карандаш, линейка.**

Д. В. Колесов, Р. Д. Маш,
И. Н. Беляев

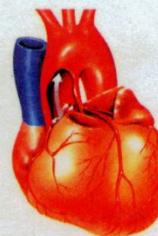
БИОЛОГИЯ

ЧЕЛОВЕК

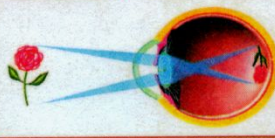


8

класс



ДРОФА

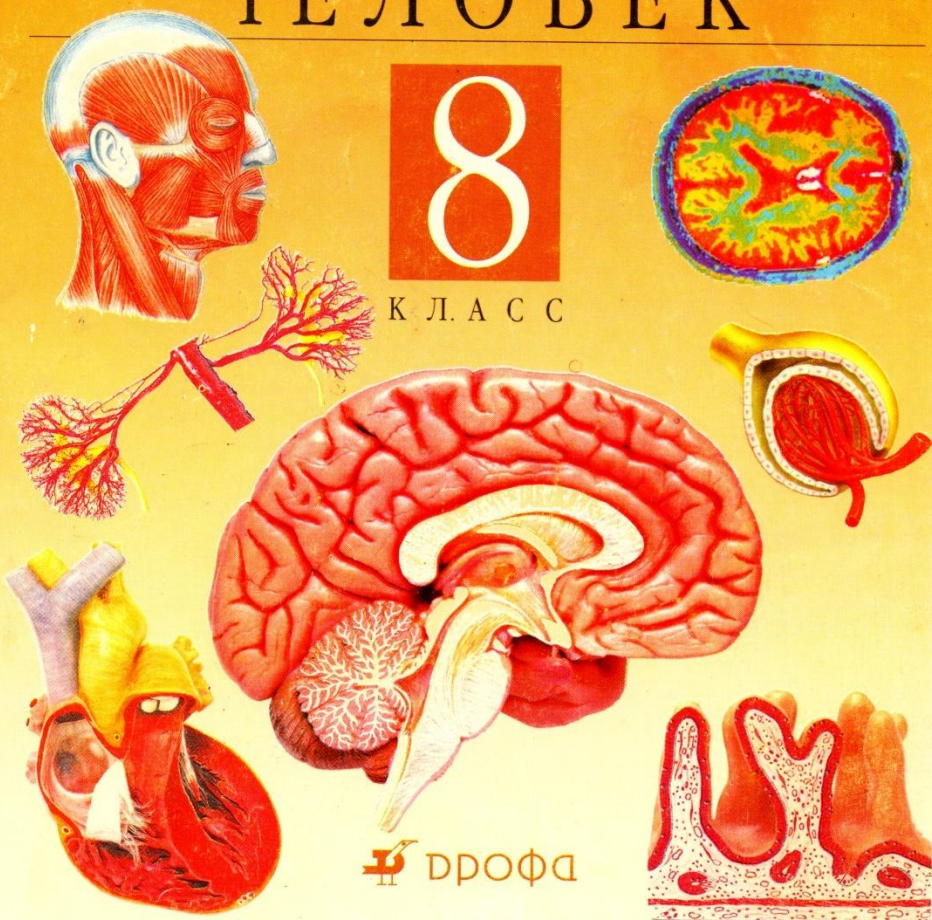


РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Д. В. Колесов, Р. Д. Маш, И. Н. Беляев

БИОЛОГИЯ

ЧЕЛОВЕК



Тетрадь купить
обязательно!

Работы за прошлые
уроки проверять не
буду! Работа
проверяется и за
неё ставится оценка

ТОЛЬКО В ДЕНЬ
урока!

Конспекты!

Науки о человеке.

* 2.



<http://files.school-collection.edu.ru/>



Èñòíðèÿ àíàòíìèè.swf

Записать в тетрадь.

* 2.

Урок 1.

Науки о человеке.

**Здоровье – основа
счастья, полноты
жизни, развития
общества. Чтобы
сохранить, его нужно
знать.**

Записать в тетрадь.

1. Анатомия – форма (от *рассекаю*, греч). Строение тела и его органов в разные периоды жизни, зависимость от условий среды. Рост, вес, пропорции, тип сложения.

Методы: вскрытия (старое), рентген, ультразвук, ЯМР, томография, изотопы. Названия латинские. Атласы и его особенности. Диагностика и хирургия.

Записать в тетрадь.

2. Физиология – функционирование (от греч. природа, закон) организма и его частей. Нормальная и патологическая.

Методы: наблюдения и эксперименты в т.ч. над животными. Лабораторные исследования крови, слюны и т.д.

Функциональные пробы: пульс, объём лёгких и т.д. Современные методы: электрокардио- и энцефалография.

Записать в тетрадь.

3. Психология - общие закономерности психических процессов и индивидуально-личностные свойства. Субъективный мир. Психика – взаимоотношения с другими людьми, убеждения, мотивация поступков, воля, память, чувства, переживания, характер, способности, интересы. Методы: Наблюдения, самонаблюдения, эксперимент, измерения.

Записать в тетрадь.

4. Гигиена – сохранение здоровья.

Школьная, производственная, сельскохозяйственного труда и т.д.

Методы: физиологические наблюдения, клинические наблюдения(причины и течение заболеваний). Санитарные нормы.

**Связан целый комплекс наук:
гистология (ткань), цитология
(клетка), эмбриология (онтогенез),
антропогенез (филогенез).**

**Нормальная анатомия и физиология и
патология. Норма реакции.**

Тератология.

Значение достижений этих наук:

- Средняя продолжительность жизни за 100 лет возросла 32 до 70 лет;**
- Побуждены малярия, оспа, чума;**
- Успехи в лечении рака, инфекционных заболеваний, трансплантация органов, искусственные органы;**
- Возросло качество жизни.**

Главные

проблемы:

Экологические

проблемы и

гиподинамия.

Домашнее задание:

Учебник: §1. С. 6-8.

Записи тетради.

**По рабочей тетради: Тема1,
задания 1-3.**