

## Тематический план уроков (всего 68 уроков)

Название темы урока	Домашнее задание
<b>Введение</b> Биологическая и социальная природа человека Вводный инструктаж по технике безопасности	Стр. 3-5, вопросы
<b>1. Общий обзор организма человека</b> 1.1. Науки об организме человека 1.2. Структура тела человека 1.3. Клетки и ткани. Первичный инструктаж на рабочем месте Лабораторная работа №1. Многообразие тканей 1.4. Системы органов в организме Лабораторная работа №2. Мигательный рефлекс	§ 1, вопросы § 2, вопросы § 3-4, вопросы § 5, вопросы
<b>2. Опорно-двигательная система человека</b> 2.1. Скелет человека Лабораторная работа №3. Строение и состав костей 2.2. Скелет головы и туловища 2.3. Скелет конечностей Лабораторная работа №4. Подвижность суставов 2.4. Первая помощь при травмах скелета Лабораторная работа №5. Наложение шины 2.5. Мышцы Лабораторная работа №6. Строение и состав мышц 2.6. Работа мышц 2.7. Нарушения осанки и плоскостопие Лабораторная работа №7. Тестирование правильности скелета 2.8. Развитие опорно-двигательной системы	§ 6, вопросы § 7, вопросы § 8, вопросы § 9, вопросы § 10, вопросы § 11, вопросы § 12, вопросы § 13, вопросы
<b>3. Кровь. Кровообращение человека</b> 3.1. Внутренняя среда Лабораторная работа №8. Сравнение крови человека и лягушки 3.2. Иммуитет 3.3. Тканевая совместимость и переливание крови 3.4. Строение и работа сердца 3.5. Движение лимфы Лабораторная работа №9. Кислородное голодание 3.6. Движение крови по сосудам Лабораторная работа №10. Определение движения крови 3.7. Регуляция работы сердца и сосудов Лабораторная работа №11. Доказательство вреда курения 3.8. Предупреждение заболеваний сердца и сосудов Лабораторная работа №12. Функциональная проба 3.9. Первая помощь при кровотечениях Лабораторная работа №13. Приемы остановки кровотечения	§ 14, вопросы § 15, вопросы § 16, вопросы § 17, вопросы § 18, вопросы § 19, вопросы § 20, вопросы § 21, вопросы § 22, вопросы

Название темы урока	Домашнее задание
<b>4. Дыхательная система человека</b>	
4.1. Органы дыхания	§ 23, вопросы
4.2. Газообмен Лабораторная работа №14. Состав воздуха при дыхании	§ 24, вопросы
4.3. Дыхательные движения Лабораторная работа №15. Модель Дондерса	§ 25, вопросы
4.4. Регуляция дыхания Лабораторная работа №16. Измерение обхвата грудной клетки	§ 26, вопросы
4.5. Болезни органов дыхания	Стр. 111-113
4.6. Гигиена дыхания Лабораторная работа №17. Определение запыленности воздуха	§ 27, вопросы
4.7. Первая медицинская помощь при поражении органов дыхания	§ 28, вопросы
<b>5. Пищеварительная система человека</b>	
5.1. Значение пищи и ее состав	§ 29, вопросы
5.2. Органы пищеварения	§ 30, вопросы
5.3. Зубы. Повторный инструктаж по технике безопасности	§ 31, вопросы
5.4. Пищеварение в ротовой полости и в желудке Лабораторная работа №18. Действие ферментов на вещества	§ 32, вопросы
5.5. Пищеварение и всасывание в кишечнике	§ 33, вопросы
5.6. Регуляция пищеварения	§ 34, вопросы
5.7. Заболевания органов пищеварения	§ 35, вопросы
<b>6. Обмен веществ и энергии</b>	
6.1. Обменные процессы в организме	§ 36, вопросы
6.2. Нормы питания Лабораторная работа №19. Составление режима питания	§ 37, вопросы
6.3. Витамины	§ 38, вопросы
<b>7. Мочевыделительная система человека</b>	
7.1. Строение и функции почек	§ 39, вопросы
7.2. Предупреждение заболеваний почек	§ 40, вопросы
<b>8. Кожа</b>	
8.1. Кожа	§ 41, вопросы
8.2. Нарушения кожных покровов и повреждения кожи у человека	§ 42, вопросы
8.3. Роль кожи в терморегуляции	§ 43, вопросы
<b>9. Эндокринная система человека</b>	
9.1. Железы	§ 44, вопросы
9.2. Гормоны	§ 45, вопросы
<b>10. Нервная система человека</b>	
10.1. Нервная система Лабораторная работа №20. Прямые и обратные связи	§ 46, вопросы

Название темы урока	Домашнее задание
10.2. Автономный отдел нервной системы Лабораторная работа №21. Штриховое раздражение кожи 10.3. Нейрогормональная регуляция 10.4. Спинной мозг 10.5. Головной мозг Лабораторная работа №22. Функции отделов мозга	§ 47, вопросы § 48, вопросы § 49, вопросы § 50, вопросы
<b>11. Органы чувств. Анализаторы</b> 11.1. Как действуют органы чувств и анализаторы 11.2. Орган зрения и зрительный анализатор Лабораторная работа №23. Разрушение зрительных иллюзий 11.3. Заболевания и повреждения глаз Лабораторная работа №24. Профилактика нарушений зрения 11.4. Органы слуха и равновесия и их анализаторы Лабораторная работа №25. Проверка вестибулярного аппарата 11.5. Органы осязания, обоняния, вкуса Лабораторная работа №26. Раздражение рецепторов	§ 51, вопросы § 52, вопросы § 53, вопросы § 54, вопросы § 55, вопросы
<b>12. Поведение и психика</b> 12.1. Врожденные формы поведения 12.2. Приобретенные формы поведения Лабораторная работа №27. Динамические стереотипы 12.3. Закономерности работы головного мозга 12.4. Биологические ритмы, сон и его значение 12.5. Особенности высшей нервной деятельности человека 12.6. Воля, эмоции и внимание Лабораторная работа №28. Изучение внимания 12.7. Работоспособность и режим дня	§ 56, вопросы § 57, вопросы § 58, вопросы § 59, вопросы § 60, вопросы § 61, вопросы § 62, вопросы
<b>13. Индивидуальное развитие организма</b> 13.1. Половая система человека Лабораторная работа №29. Строение половых клеток 13.2. Болезни и заболевания человека 13.3. Развитие организма 13.4. Наркогенные вещества. Экскурсия в медицинское учреждение Лабораторная работа №30. Свойства алкоголя 13.5. Психологические особенности личности Лабораторная работа №31. Определение типа темперамента	§ 63, вопросы § 64, вопросы § 65, вопросы § 66, вопросы § 67, вопросы