

**Урок биологии по теме**  
**«Органы**  
**кровообращения»**

**в 8 классе**



# Цели урока:


1. Познакомить с органами кровообращения: их строением, работой, функциями.
2. Изучить особенности строения кровеносной системы человека.
3. Формировать навыки работы на уроке с использованием компьютерных технологий.

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a light green vertical bar and a dark blue horizontal bar with rounded ends.

# **Повторение ранее изученного**

# КРОВЬ

*-это особый вид  
соединительной  
ткани*



# Функции крови:

---

- Транспортная;
- Защитная;

# Защитные свойства крови

1. Свертывание

2. Фагоцитоз

**И.И.Мечников**

**1882**



# Состав крови:



- ← плазма-50%
- ← лейкоциты-5%
- ← эритроциты-45%

# Органы кровообращения

Изучение нового материала





# **В кровообращении участвуют:**

---

- **Сердце;**
- **Кровеносные  
сосуды;**



---

# **Кровеносные сосуды:**

# АРТЕРИИ

---

**СОСУДЫ, ПО  
КОТОРЫМ КРОВЬ  
ТЕЧЕТ ОТ СЕРДЦА**

# ВЕНЫ

---

сосуды,  
несущие кровь к  
сердцу

# КАПИЛЛЯРЫ

мельчайшие кровеносные  
сосуды, связывающие  
артерии и вены между  
собой, замыкающие круг  
кровообращения

# Строение сердца



# Работа сердца



# Схема кровообращения





# Вывод:

- Кровеносная система состоит из сердца и сосудов – артерий, вен, капилляров.
- Сердце у человека четырехкамерное – два предсердия, два желудочка.
- Большой круг кровообращения начинается в левом желудочке и заканчивается в правом предсердии.
- Малый круг кровообращения начинается в правом желудочке и заканчивается в левом предсердии.

Тема: «Органы кровообращения»



- Внимательно прочитайте задание и выберите правильный ответ – нажмите справа на нужную кнопку



- к сердцу ■ от него
- к сердцу ■
- от сердца ■

- не знаю



- нет



- да



- левого
- правого



- к сердцу и [ ] него
- от сердца [ ]
- к сердцу [ ]

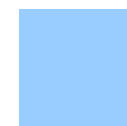


- сердце
- легкие
- сосуды





- Молодец!
- Отличная работа!



- Прочитайте вопрос ещё раз.
- Выполните тестовое задание снова.

Вернуться на тестовое задание



Закончить тестирование!

