

Интегрированный урок в коррекционной  
школе биологии и ОБЖ по теме  
«Виды кровотечений, первая помощь при  
кровотечениях»  
9 класс

**Учитель ОБЖ Федорова О.Б.**  
**Учитель биологии Яковенко С.В.**

WISCONSIN

1. Рассмотрите иллюстрации, которые лежат у вас на столе.

ЗАДАНИЕ:

**ВЫБЕРИТЕ ТУ СИСТЕМУ, КОТОРАЯ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ДВИЖЕНИЕ КРОВИ ПО  
СОСУДАМ ЧЕЛОВЕКА.**

Подпишите название данной системы.

**СИСТЕМА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ  
ДВИЖЕНИЕ КРОВИ ПО СОСУДАМ.**

**СИСТЕМА  
КРОВООБРАЩЕНИЯ**

# Самостоятельная работа:

## Прочитай слова и выберите органы, которые составляют систему кровообращения.

1. Сердце
2. Мышцы
3. Печень
4. Кровь
5. Легкие
6. Артерии
7. Кишечник
8. Желудок
9. Вены
10. Нервы
11. Капилляры

# 1. Сердце

The image shows a decorative header for a presentation slide. It features a solid blue background with a white curved shape at the bottom. On the left, the text "1. Сердце" is written in white. To the right, there are two white rectangular shapes: a smaller one on top and a larger one below it, both partially overlapping the blue background and the white curve.

# КРОВООБРАЩЕНИЕ

Движение крови  
по сосудам в  
организме человека.

# Выбери какое количество крови в организме человека?

2  
литра

4  
литра

6  
литров

10  
литров

1

2

3

4



# Правильный ответ

**5- 6  
ЛИТРОВ**

Рассмотрите рисунки



# КРОВОТЕЧЕНИЕ

**Кровотечение** – истечение  
крови из кровеносных сосудов.

# Типы кровотоков

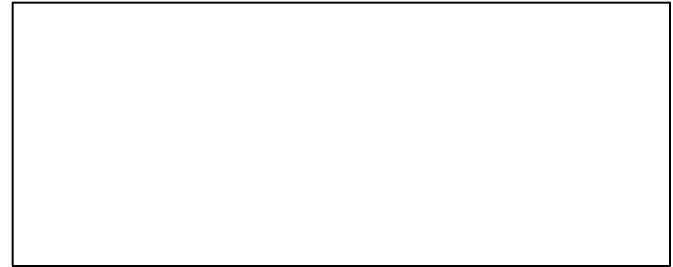
1. Капиллярное
2. Артериальное
3. Венозное
4. Носовое

# АРТЕРИАЛЬНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ

## Признаки:

1. Ярко-красная кровь
2. Вытекает с большой скоростью
3. Пульсирующая струя крови

# Артериальное кровотоечение

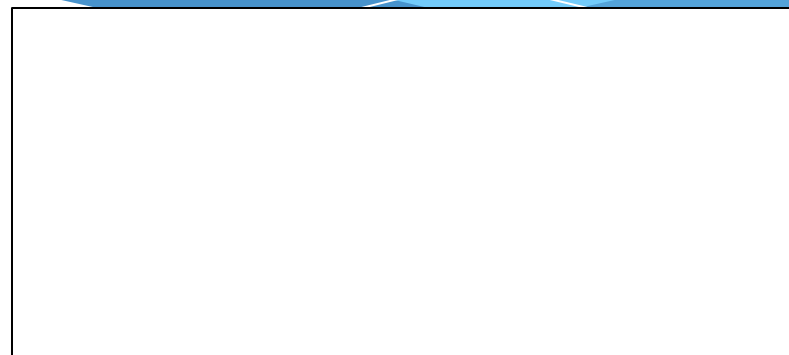


# ВЕНОЗНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ

## Признаки:

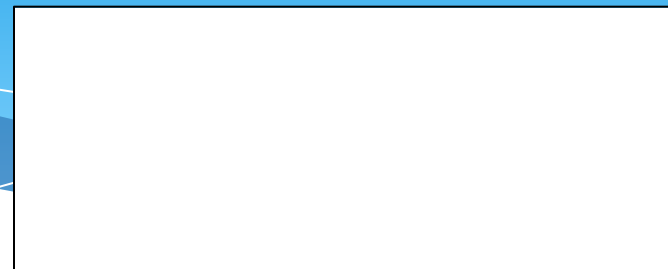
1. Темно-вишневая кровь.
2. Вытекает равномерной струёй с большой скоростью
3. Могут образовываться сгустки

# Венозное кровотоечение





# КАПИЛЛЯРНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ



## Признаки:

1. Повреждаются мелкие кровеносные сосуды - капилляры
2. Кровоточит вся поверхность раны
3. Кровь легко останавливается

# НОСОВОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ

## Признаки:

1. Вытекает кровь из носовой полости.
2. Повреждение капилляров в носу

**Немного отдохнем**



# Кровь выполняет важную функцию:

1. Связывает каждый орган между собой
2. Разносит питательные вещества
3. Поддерживает температуру тела человека
4. Защищает организм от микробов
5. Доставляет кислород к клеткам, а уносит углекислый газ.

# Выверите предметы, при помощи которых можно оказать первую доврачебную помощь

1. Бинт
2. Жгут
3. Бриллиантовая зелень
4. Вата
5. Палка
6. Шарф
7. Перекись водорода
8. Платок носовой
9. Перчатки
10. Веревка
11. Полиэтиленовый пакет
12. Йод

# ТАБЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

1. Бинт
2. Жгут
3. Резиновые перчатки
4. Бриллиантовая зелень
5. Вата
6. Перекись водорода
7. Йод

# Подручные средства

1. Шарф
2. Палка
3. Веревка
4. Носовой платок
5. Полиэтиленовый пакет





**Просмотр видеоролика**

# Определите алгоритм действий по оказанию помощи при артериальном кровотечении

1. Прикрепить записку с указанием времени наложения жгута.
2. Наложить жгут на конечность выше места ранения.
3. Отправить пострадавшего в медицинское учреждение
4. Пережать сосуд выше места повреждения.
5. Обрабатывают рану и накладывают давящую повязку.



# Определить алгоритм действий по оказанию помощи при венозном кровотечении

1. Отправить пострадавшего в медицинское учреждение.
2. На рану необходимо наложить давящую повязку , если нельзя повязку наложить нельзя (ранение шеи, или лица, нужно сдавить сосуд ниже раны.

# Биологический диктант



# Проверь себя

1. Кровообращение
2. Венозное
3. Капиллярное
4. Кровотечение
5. Носовое
6. Артериальное

**Спасибо за внимание!**

**Будьте  
здоровы**