

Кроссворд

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | К | О | Ж | А |
| Н | Е | Р | В | Ы | | |
| | М | О | З | Г | | |
| Ч | У | В | С | Т | В | |
| Б | О | Л | Ь | | | |

Проверь себя.

- Кровь разносит *полезные вещества*,
- поддерживает постоянную *температуру* тела,
- снабжает организм *кислородом*,
- выводит *вредные* вещества,
- *защищает* от вредных бактерий

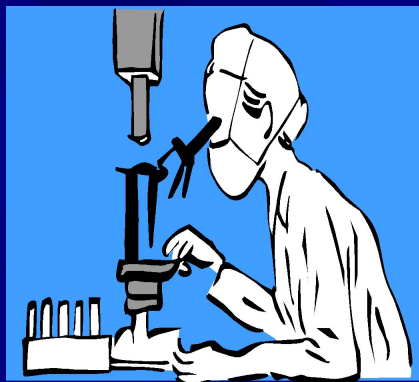
Тема урока:

Значение
кровеносной системы.
Путь крови.

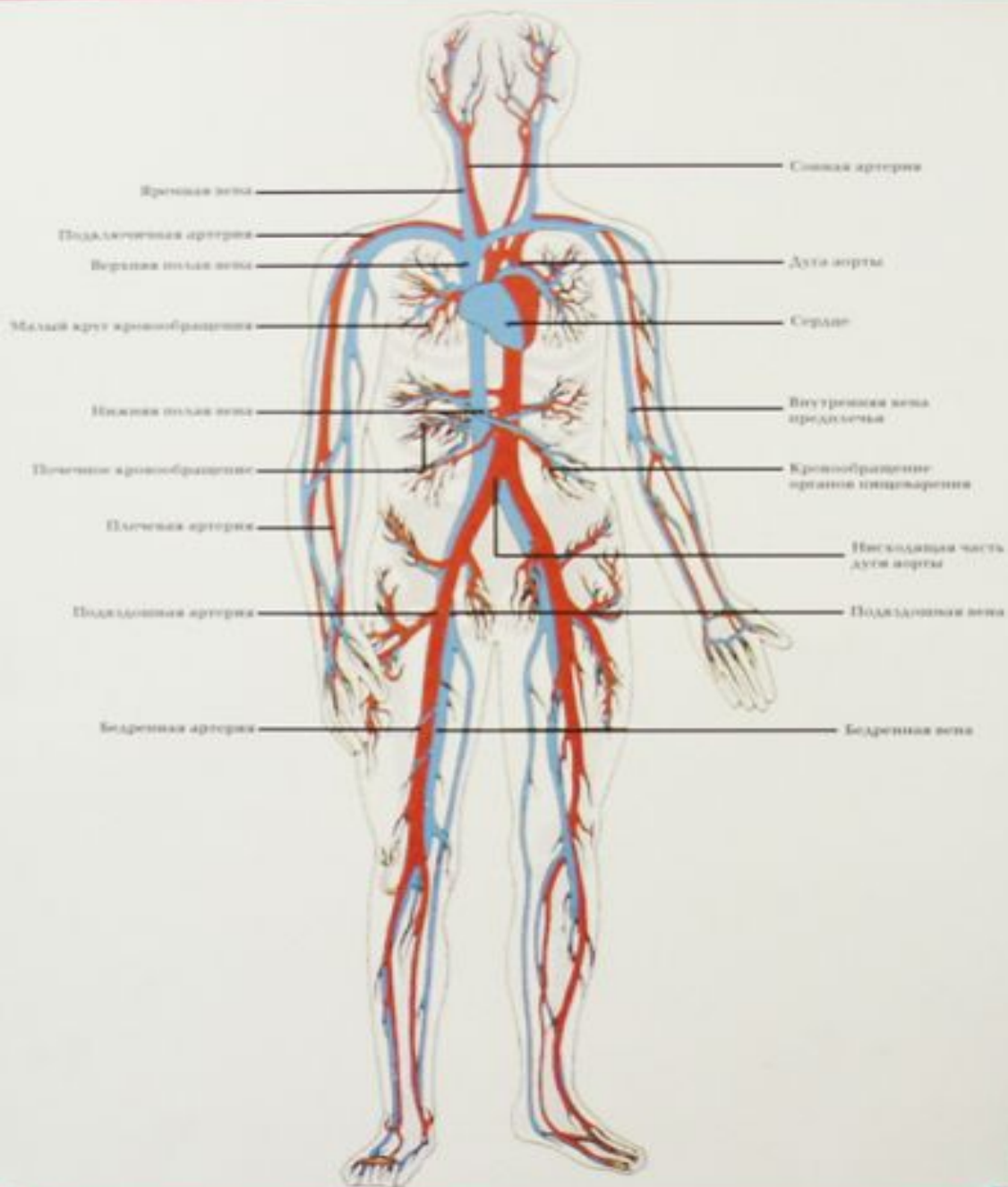
Цели:

1. Расширить знания об организме человека.
2. Выяснить из чего состоит кровь.
3. Узнать какую работу выполняют клетки крови.
4. Развивать интерес к познанию «самого себя»
5. Воспитывать бережное отношение к своему здоровью.

Капля крови под микроскопом



КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА



Как останавливать кровь



Тест «Проверь себя»

- **1. Кровь снабжает организм:**
 - А) микробами;
 - Б) кислородом.
 - В) углекислым газом
- **2. Красной делают кровь:**
 - А) лейкоциты;
 - Б) эритроциты;
 - В) плазма.

Тест «Проверь себя»

- **3. Борются с инфекциями, ядами, микробами:**
 - А) лейкоциты;
 - Б) эритроциты;
 - В) тромбоциты.
- **4. Помогают остановить кровь при порезах и ранах:**
 - А) лейкоциты;
 - Б) эритроциты;
 - В) тромбоциты.

Тест «Проверь себя»

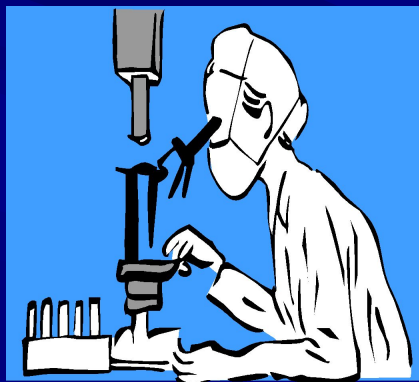
- **5. Где происходит обмен кислорода на углекислый газ?**
- А) сердце
- Б) вены
- В) капилляры

Ключ к тесту

- 1. б
- 2. б
- 3. а
- 4. в
- 5. в

**Спасибо, ребята,
за работу!**

Капля крови под микроскопом





И. И. МЕЧНИКОВ.

Оцени свою работу в тетради

- Быстро, правильно и самостоятельно

- Без ошибок, но медленно

- Без ошибок, но с помощью других

Тест по теме.

1. Укажи органы кровообращения

А) печень, почки, кровь

Б) сердце, лёгкие, нервы

В) сердце, сосуды, кровь

2. Благодаря чему частицы питательных веществ разносятся по всему телу?

А) благодаря крови; Б) благодаря нервным волокнам;

В) благодаря мышцам;

3. Какое вещество воздуха нужно органам тела для работы?

А) кислород; Б) углекислый газ; В) азот;

4. В каком органе происходит газообмен между воздухом и кровью?

А) в носу;

Б) в бронхах;

В) в лёгких;

Самопроверка

1. В) сердце, сосуды, кровь

2. А) благодаря крови

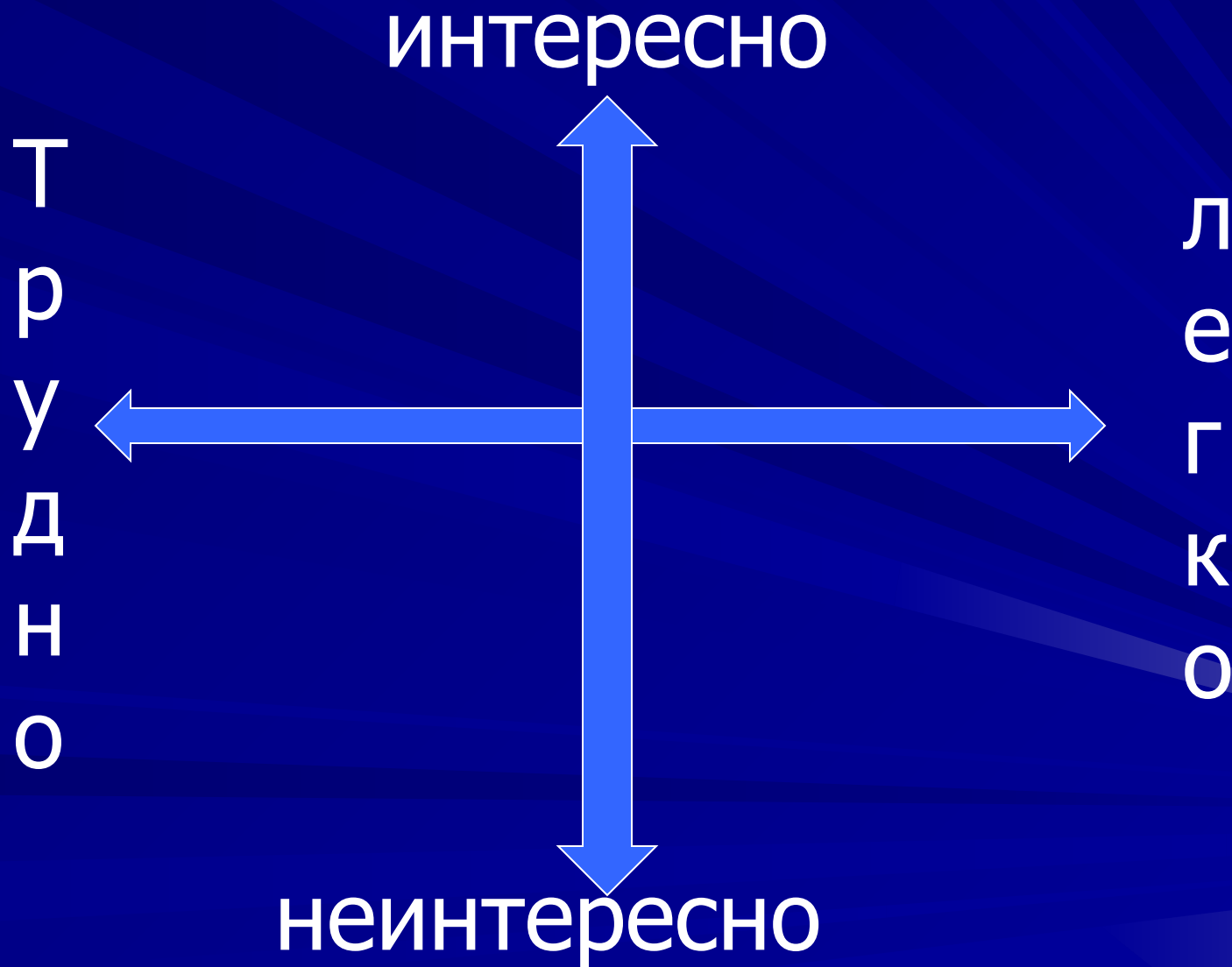
3. А) кислород

4. В) в лёгких

Практическая работа игра «Больница»



Рефлексия



Спасибо за урок!



КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА

Кровеносная система пронизывает весь организм человека, потому что каждой клеточке нужны питательные вещества и кислород, которые несет кровь. Каждая клеточка должна избавиться от ненужных продуктов, образующихся в результате ее работы.

Кровеносная система человека состоит из сердца и кровеносных сосудов.