



Что такое кровь?

- Человек – он ведь тоже природа,
Он ведь тоже закат и восход.
И четыре в нем времени года.
И особый в нем музыки ход.

Тест «Органы пищеварения. Кровеносная система»

1. Для чего человеку нужна пища?
 - а) с пищей человек получает питательные вещества;
 - б) с пищей человек получает необходимый для жизни кислород;
 - в) с пищей человек получает воду и витамины

2. Где начинается пищеварение?

а) во рту

б) в желудке

в) в кишечнике

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

а) благодаря крови

б) благодаря нервным волокнам

в) благодаря мышцам

4. Какое вещество воздуха нужно органам тела для работы?

а) кислород

б) углекислый газ

в) азот

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

- а) в носу
- б) в бронхах
- в) в легких

6. Через какие органы происходит удаление из организма углекислого газа и вредных веществ?

а) через печень, кишечник, мочевой пузырь

б) через кожу, почки, легкие

в) через сердце, желудок, желчный пузырь

- 1. Физические свойства крови
- 2. Значение крови
- 3. Состав крови

Физические свойства крови

Состояние	Цвет	Вкус
Клейкая жидкость	Красный	Соленый

Значение крови

```
graph TD; A[Значение крови] --> B[Защита]; A --> C[Транспорт];
```

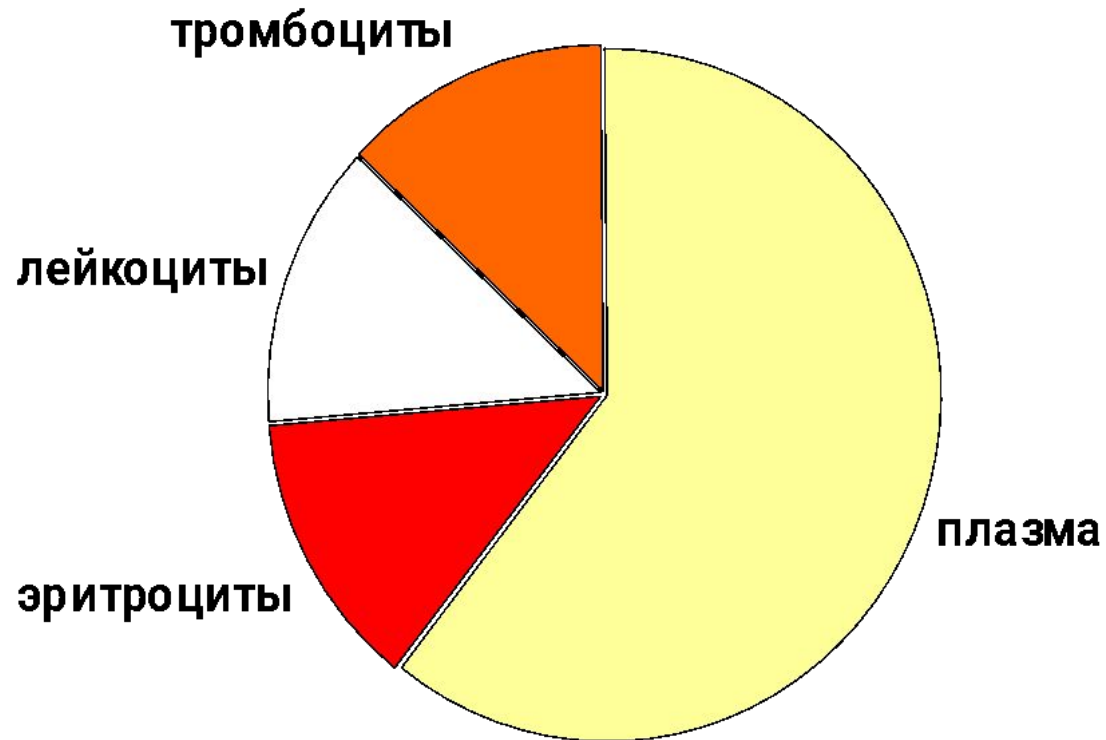
Защита

1. Выносит вредные вещества
2. Борется с вирусами

Транспорт

Разносит пищу, кислород, воду, тепло

Состав крови:



Эритроциты

Красные клетки –
эритроциты –
переносят кислород
и углекислый газ



Лейкоциты

Белые и бесцветные клетки – *лейкоциты* – ведут борьбу с микроорганизмами, возбудителями болезней.



Тромбоциты

Кровяные пластинки
– *тромбоциты* –
помогают крови
сворачиваться
(заживляют раны,
из которых течет
кровь)

