

Задания по естественнонаучной грамотности для учащихся 8-9 классов

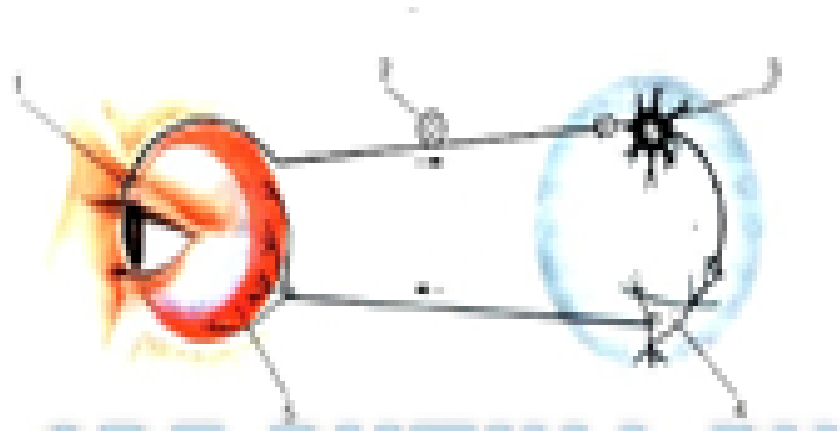


**Лютенко В.И., учитель биологии
МБОУ «Кайлинская ООШ» Усть-Ишимского МР**

Задания уровня А

1. Рефлекторная дуга заканчивается

- А. Исполнительным органом
- Б. Рецептором
- В. Чувствительным нейроном
- Г. Вставочным нейроном



2. Как называются клетки, способные вырабатывать антитела?

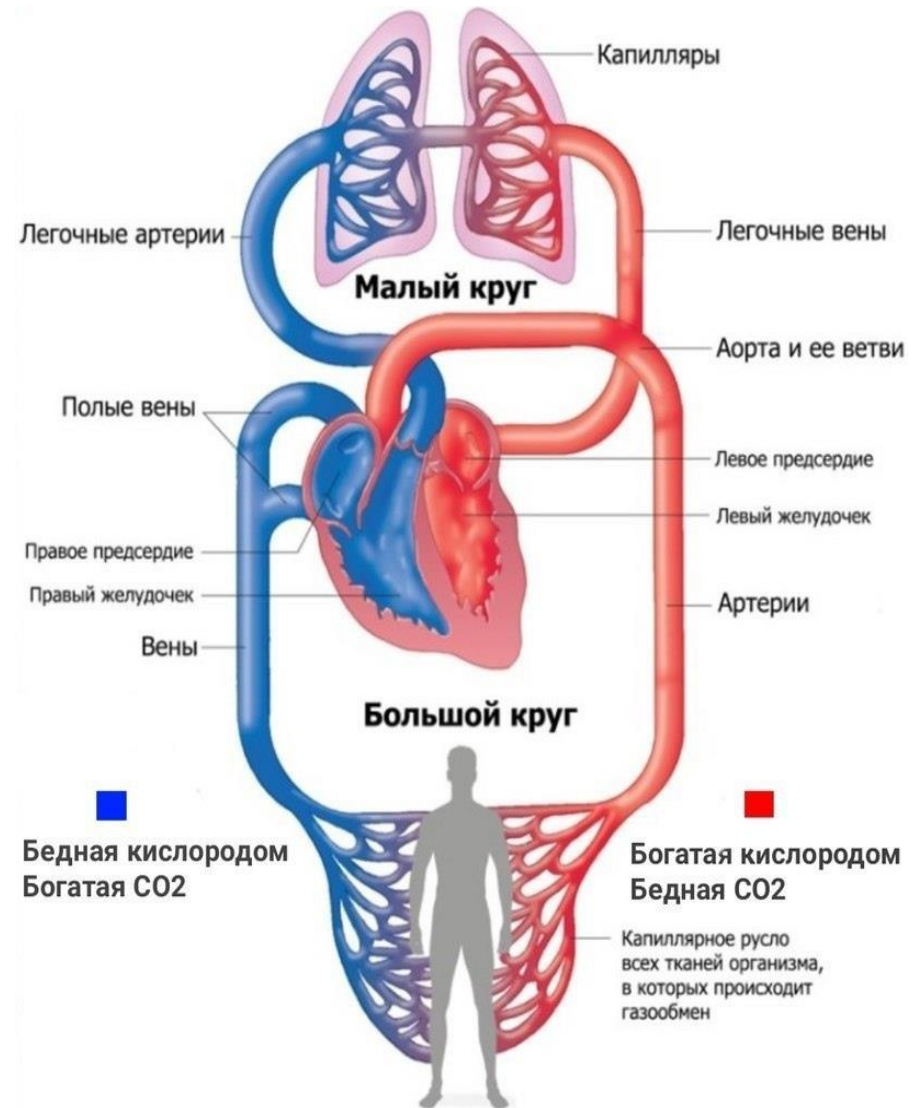
- А. Фагоциты
- Б. Эритроциты
- В. Лимфоциты
- Г. Тромбоциты

Состав крови



3. Большой круг кровообращения начинается

- А. От левого желудочка
- Б. От аорты
- В. От правого желудочка
- Г. От левого предсердия



Задания уровня В

1. Установите соответствие между и гормонами, которые они вырабатывают

Гормоны

- А) норадреналин
- Б) инсулин
- В) половые гормоны
- Г) гормон роста

Железы

- 1) поджелудочная железа
- 2) гипофиз
- 3) надпочечники
- 4) семенники

А	Б	В	Г

2. Установите соответствие направления движения крови

1. Вены малого круга кровообращения
2. Вены большого круга кровообращения
3. Артерии малого круга кровообращения
4. Артерии большого круга кровообращения

А. От сердца

Б. К сердцу

1	2	3	4

3. Установите соответствие структуры анализаторы

1. Стекловидное тело
2. Улитка
3. Колбачки
4. Палочки
5. Наковальня
6. Полукружные каналы

А. Зрительный

Б. Пространственный
(вестибулярный)

В. Слуховой

1	2	3	4	5	6

Задания уровня С

1. Для нормальной работы щитовидной железы рекомендуют употреблять в пищу различные морепродукты и принимать йодсодержащие препараты? Ответ обоснуйте.
2. Можно ли предотвратить старение? Ответ обоснуйте.
3. У человека обнаружены больные почки, а врач рекомендует ему лечить гнилые зубы и ангину. Объясните, чем вызвана рекомендация врача.