

Кровь – носительница ЖИЗНИ

Учитель биологии Бухлина Ольга Александровна
МОУ «Малиновская ООШ»
Урок биологии в 8 классе

Тема «Кровь – носительница жизни»

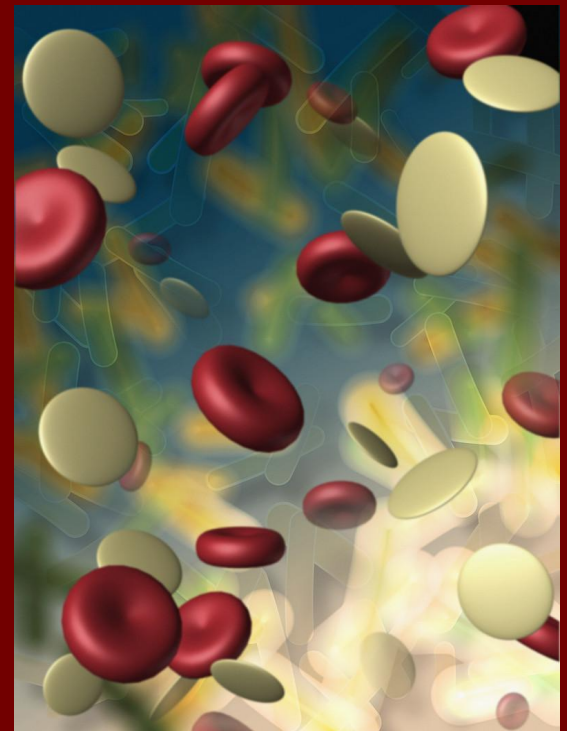
- Задачи
- Образовательные : овладение учащимися понятий биологических терминов
- Развивающие : развитие познавательных способностей и способностей к самообучению
- Воспитательные : формирование умений работать в коллективе

Состав крови

- Плазма
- Тканевая жидкость
- Лимфа
- Форменные элементы

Состав плазмы

- 7 % составляют белки
- 0,9 % минеральные соли
- 95 % вода
- Кислород
- Углекислый газ
- Питательные вещества



Эритроциты

- Красные кровяные клетки
- Эритроциты имеют форму двояковогнутого диска
- Эритроциты транспортируют кислород к тканям и углекислый газ к лёгким
- Красный цвет эритроцитов зависит от особого вещества – гемоглобина
- Гемоглобин обозначается Hb

Лейкоциты

- Клетки крови с хорошо развитыми ядрами
- Функция лейкоцитов – распознавание и уничтожение чужеродных соединений и клеток
- Существует несколько видов лейкоцитов – лимфоциты и фагоциты

Тромбоциты

- Кровяные пластинки
- Принимают участие в свёртывании крови.
- Содержат жидкий белок фибриноген, который под действием ферментов превращается в фибрин

Спасибо за внимание

- Мой контактный телефон - 89095467708