say Добрый день! Сегодня я расскажу о Крови! Начнём.

say Кровь — жидкая и подвижная соединительная ткань внутренней среды организма.

say Состоит из жидкой среды — плазмы — и взвешенных в ней форменных элементов.

say Также из клеток и производных от клеток: лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов.

say Циркулирует по замкнутой системе сосудов под действием силы

say ритмически сокращающегося сердца и не сообщается непосредственно с другими тканями тела.

say Ввиду наличия гистогематических барьеров.

say У позвоночных кровь имеет красный цвет-от бледно- до тёмно-красного.

say Из-за наличия в эритроцитах гемоглобина, переносящего кислород.

say У человека насыщенная кислородом кровь артериальная- ярко-красная.

say Венозная лишённая его более тёмная.

say У некоторых моллюсков и членистоногих кровь очнее, гемолимфа.

say Голубая же кровь бывает из-за вещества гемоцианина.

say В среднем у мужчин в норме объём крови составляет пять целых и две десятых литра.

say У женщин три и девять десятых литра.

say А у новорожденных — от двухста до трёхста пятидесяти МЛ.

say Массовая доля крови в теле взрослого человека составляет шесть-восемь процентов.

say У человека кровь образуется из кроветворных стволовых клеток.

say Их количество состовляет около трёхста тысяч, в основном в костном мозге.

say А также в пейеровых бляшках тонкой кишки, тимусе, лимфатических узлах и селезёнке.

say Изучением крови занимается раздел медицины под названием гематология.

say Также я сейчас расскажу о свойствах крови!

say Первое-Суспензионные свойства зависят от белкового состава плазмы крови

say И от соотношения белковых фракций, в норме альбуминов больше, чем глобулинов.

say Второе-Коллоидные свойства связаны с наличием белков в плазме.

say За счёт этого обеспечивается постоянство жидкого состава крови

say так как молекулы белка обладают способностью удерживать воду.

say Третие свойство-Электролитные свойства зависят от содержания в плазме крови анионов и катионов.

say Электролитные свойства крови определяются осмотическим давлением крови.

say Кровь состоит из двух основных компонентов: плазмы и взвешенных в ней форменных элементов!

say Всем спасибо за участие! Все свободны!3333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333