

Областное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Курский базовый медицинский колледж»

Презентация

Предмет: Физика

На тему: « Механика сердечного пульса»

Студентки: 1 курса 3 м/с

Гусенковой В.Е.

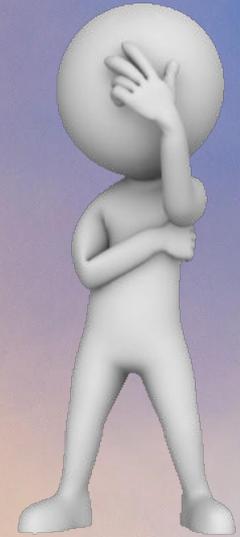
Проверил: преподаватель по физике

Щербинина И.С.

Курск 2019



**Цель:** выяснить все про работу *сердца* и *пульс*, улучшения работы сердца, какие факторы влияют на работу.



**Актуальность темы:** в наше время люди все чаще сталкиваются с *проблемами* связанные с работой сердца, именно поэтому нужно разобрать все аспекты темы. Так же люди часто сталкиваются с *повышенным* или же наоборот – *пониженным* давлением, что тоже не является хорошим показателем здоровья.



# Задачи



Разобрать  
как работает  
наше сердце.



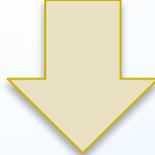
Узнать, что  
влияет на  
работу  
сердца.



Изучить что  
такое  
сердечный  
пульс.



Как измерить  
пульс и узнать  
норму.



Как улучшить  
работоспособность  
механики  
сердечного пульса.



# Сердце

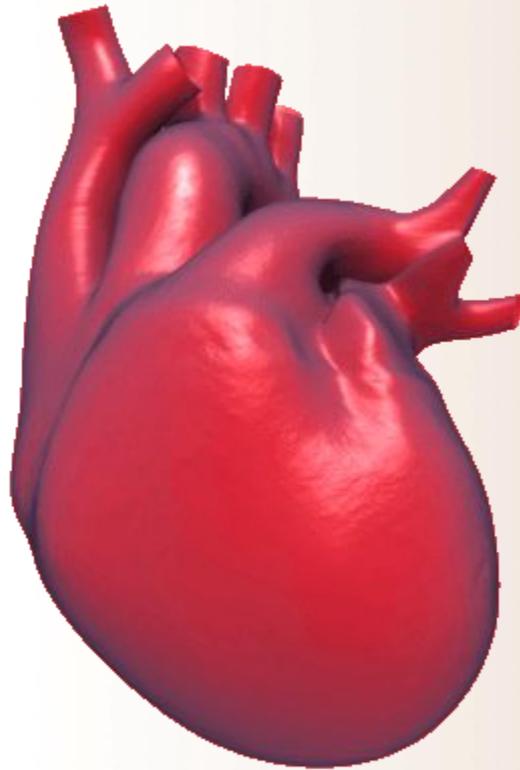
**Сердце** – наш главный труженик.

Именно оно «*заводит*» весь организм и *работает* без усталости и без отдыха всю нашу жизнь.



# Функции

Основная функция – это перекачка крови. Это все происходит в два этапа: сокращение и расслабление сердца.



# Работа сердца

Сначала кровь из вен попадает в полые вены из устья она перетекает в правое предсердие, а после в правый желудочек. Дальше уже кровь поступает в легочный ствол и по нему доставляется к легким. Далее по артериям из легких она возвращается обратно в сердце - левое предсердие и левый желудочек.

# Пульс

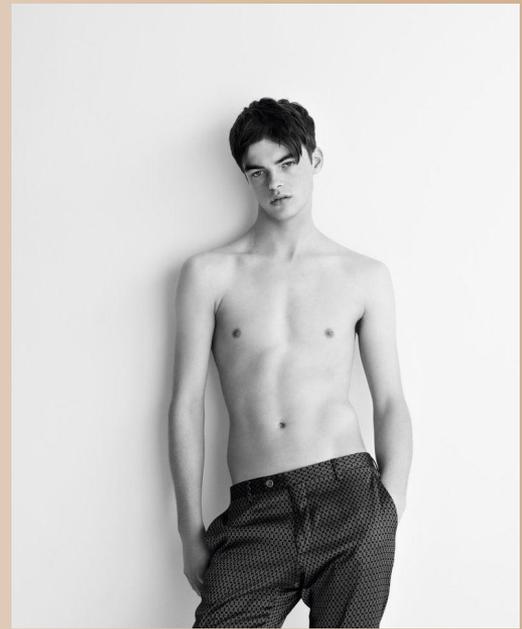
**Пульс** — это *сокращение* и *растяжение* кровеносных сосудов в зависимости от работы сердца.

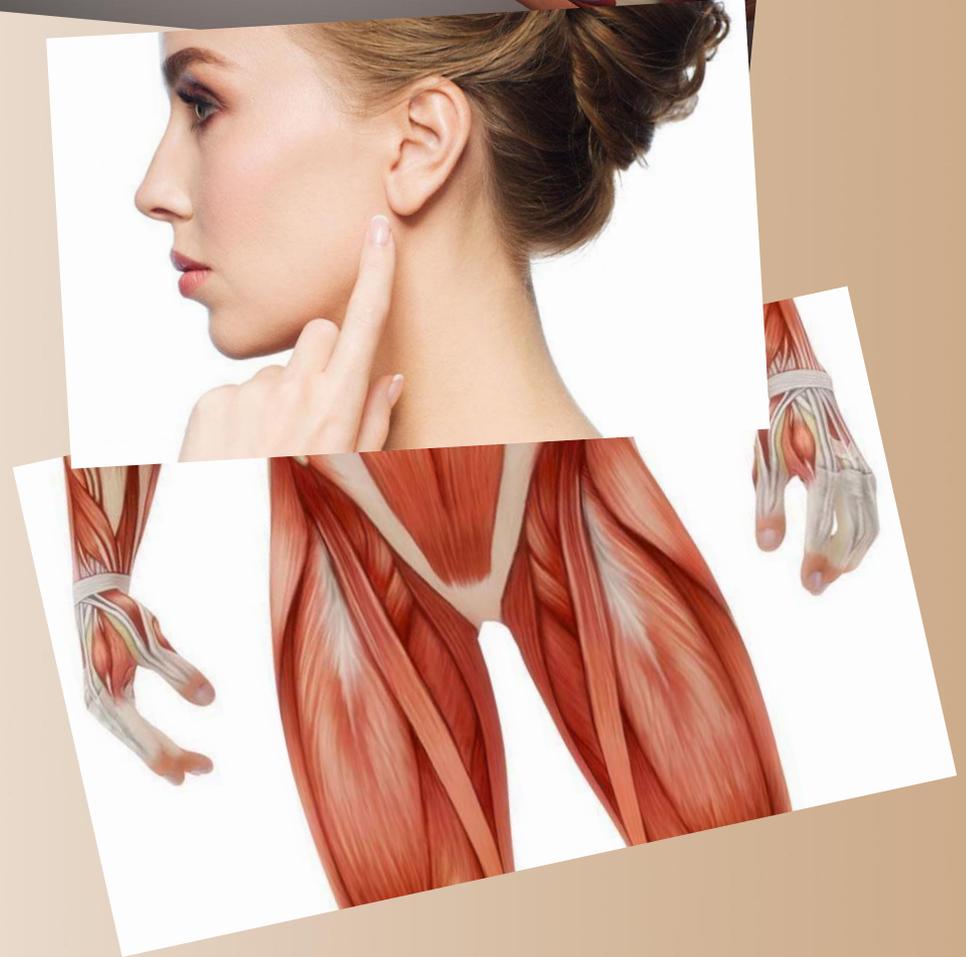
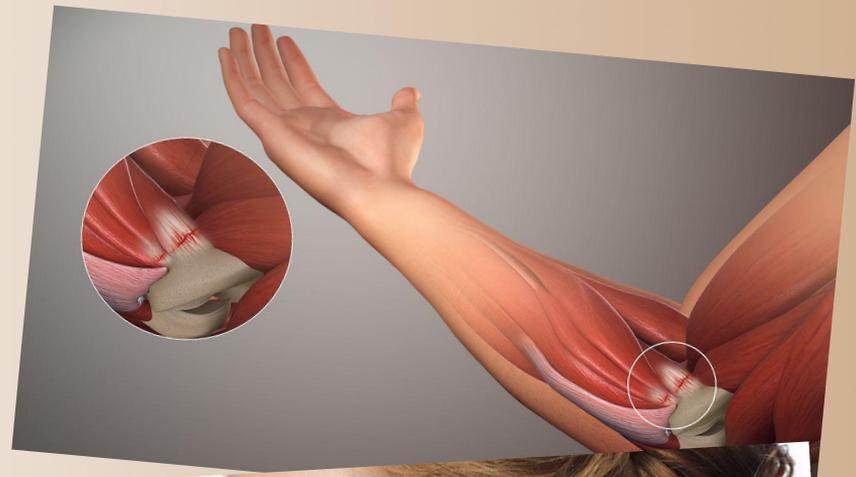
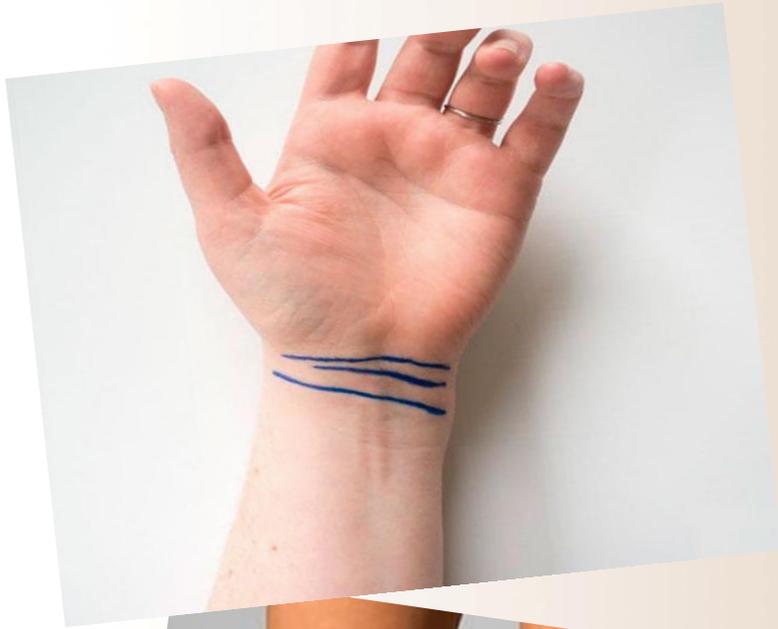


# КАК ИЗМЕРИТЬ ПУЛЬС

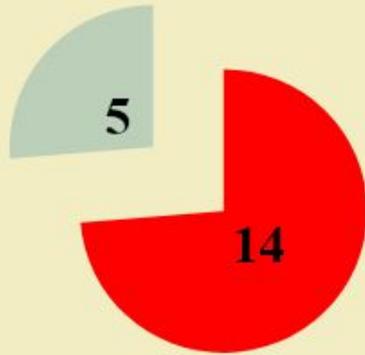








1 к 1 м/с

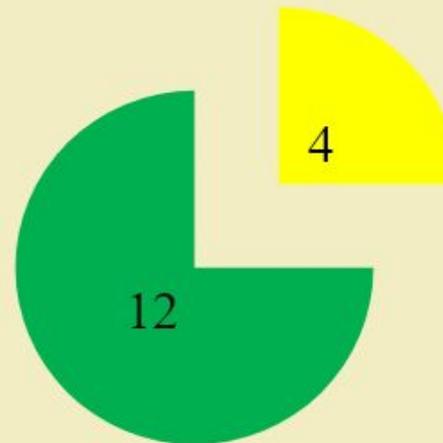


- 1к 1 м/с
- да
- нет

Проблемы

с сердцем

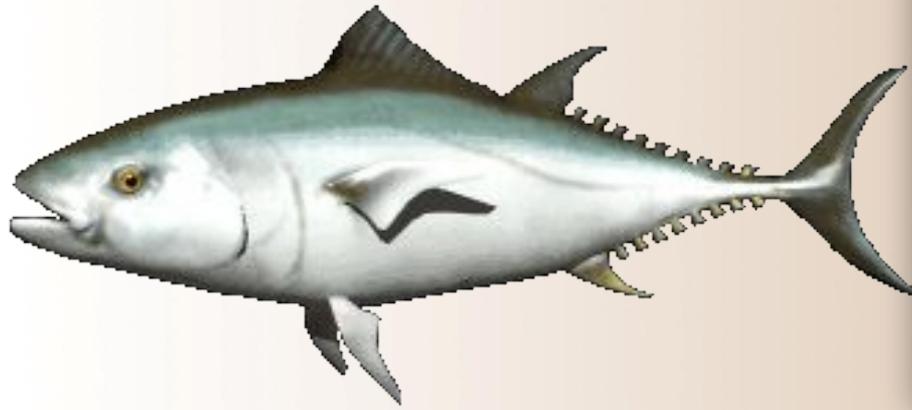
1к 3 м/с



- 1к 3 м/с
- Да
- Нет



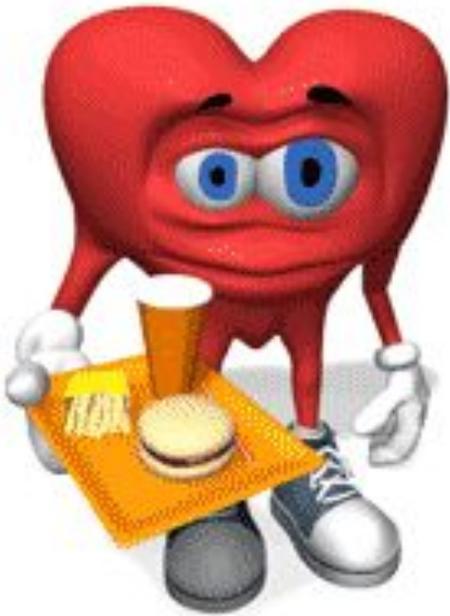
**«Знать о еде человек  
должен не меньше, чем  
о математике или о  
своём родном языке.»  
Гордон Рамзи**

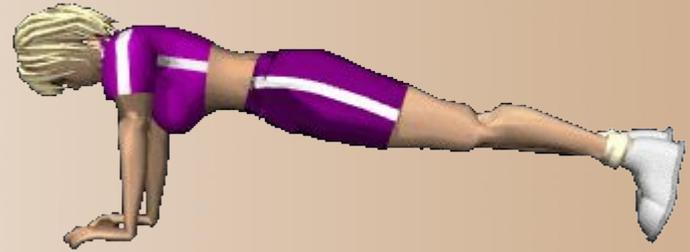














**Берегите сердце,  
оно у нас одно!**

