

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 7 «Радуга» Кулундинского района Алтайского края**

Исследовательский проект

Тема: «Тайны человеческого сердца»

*Выполнили: Солоян Эмилия, блет
Гербер Любовь Алексеевна, воспитатель,
МБДОУ детский сад № 7 «Радуга»*

2021 г.



**Я, Эмилия Солоян, мне 6 лет, хожу в старшую
группу детского сада «Радуга»**

Цель: познакомиться с работой человеческого сердца.

Задача:

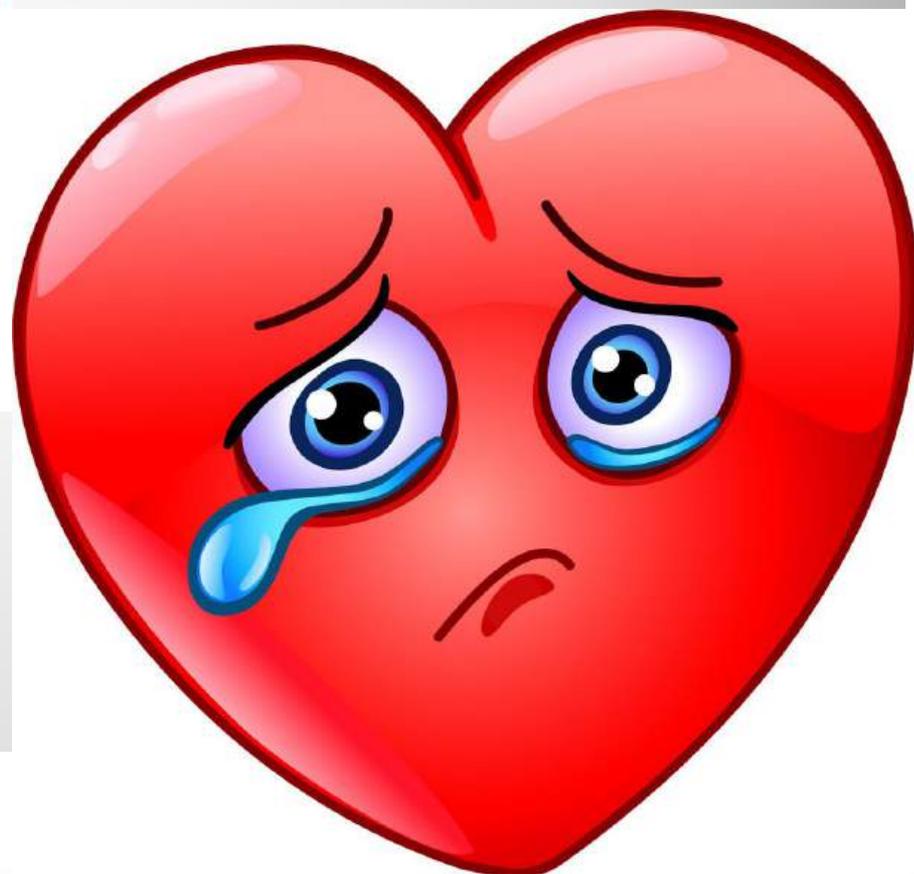
формировать представления о работе сердца, показать значение сердца для всего организма и разъяснить роль клапана в работе сердца.

Я хочу стать врачом, как мой папа, и лечить людей. Он рассказывает мне про строение организма, рассматриваем с ним детские энциклопедии, делаем разные опыты. А однажды он взял меня на экскурсию в свой кабинет УЗИ. Меня заинтересовало – как работает сердце? Так возникла идея создания проекта «Тайны человеческого сердца»



Многие дети представляют его в виде красненького «сердечка», которое находится у них внутри и производит «любовь»

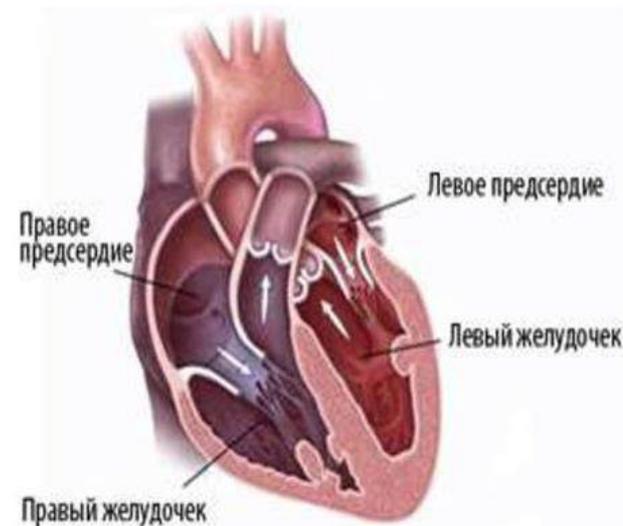
или «грусть»



На самом деле сердце – такой же орган, как и все остальные. Сердце состоит из мышц разделенных на 4 камеры, и занимается тем, что прокачивает кровь по сосудам тела.

КАМЕРЫ СЕРДЦА

- ⦿ Правое предсердие
- ⦿ Левое предсердие
- ⦿ Правый желудочек
- ⦿ Левый желудочек



Сердце находится в грудной клетке человека.



**Нужно сжать руку в кулак –
примерно такой размер имеет
наше сердце.**

**Опыт 1.
Размер сердца**



Опыт 2. Смотрим на пульс

Для этого наклеила на нужное место на запястье кусочек пластилина и воткнула в него зубочистку – и увидела, как палочка ритмично колеблется это и есть удары пульса!





Опыт 3.

Биение сердца можно послушать с помощью стетоскопа.



**Опыт 4. ПОЧЕМУ КРОВЬ
ТЕЧЁТ В ОДНО
НАПРАВЛЕНИИ?**

**Именно для этого нужны
клапаны!**

**Они пропускают кровь в
одном направлении.
Как это происходит –
мы вам покажем на
примере сделанного
нами искусственного
сердца.**



Вывод: теперь я знаю, что моё сердце размером с кулак, работает всю жизнь, доставляя кровь по сосудам. Очень важную роль в работе сердца выполняют клапаны.

Будьте здоровы!