

Почему нужно делать прививки

Исследовательская работа учащегося 4 «Г» класса МОУ СОШ
№3

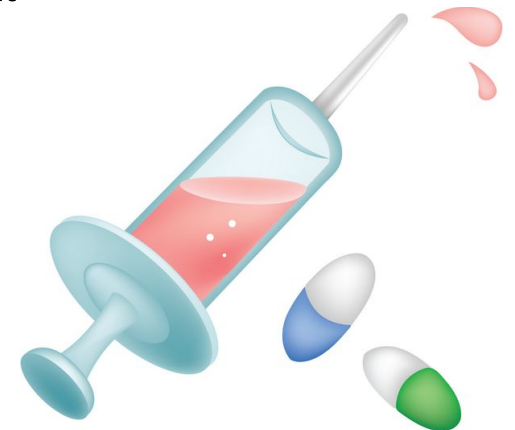
Сеимова Максима



Объект исследования – влияние вакцинации на здоровье человека.

Предмет исследования – прививка и её воздействие на человека.

Цель исследования: расширить свои знания о пользе прививок.



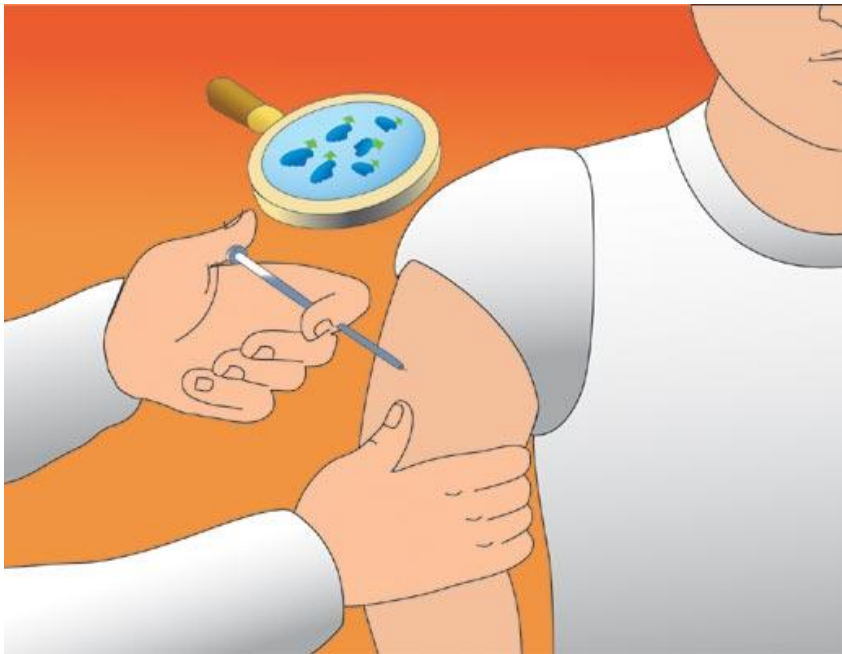
Задачи:

1. Изучить что такое прививка, вакцинация.
2. Узнать, как появилась первая прививка, вакцинация людей и какое значение имеет для жизнедеятельности организма человека.
3. Провести анализ статистических данных по заболеваемости учеников 1-2 классов.
4. Составить анкету и провести опрос среди учеников 1-2 классов, выяснить причины отказа от прививок.
5. Собрать интересную информацию, стихи, песни и подготовить театрализованную постановку (агитбригаду) о пользе прививок, выступить перед младшими школьниками.

Гипотеза: прививка необходима для человека, так как стимулирует организм к выработке антител, которые защищают человека многие годы или всю жизнь.



Что такое прививка, вакцинация?



Прививка —
введение в
организм
ослабленных или
разрушенных
возбудителей
заболевания

История появления вакцинации



CANADA.—THE RECENT SMALLPOX EPIDEMIC IN MONTREAL.—VACCINATING AMERICAN-BORN PASSENGERS ON A TRAIN OF THE GRAND TRUNK RAILWAY.
FROM SKETCHES BY JAMES HARTIG.—SEE PAGE 211.

Учёные, внесшие вклад в борьбу с инфекционными заболеваниями



Дженнер Эдуард

(1749 – 1823 гг.)

Создал метод
предохранения
человека от
заболевания оспой

Пастер Луи

(1822 – 1895 гг.)

Разработал метод
предохранительных
прививок



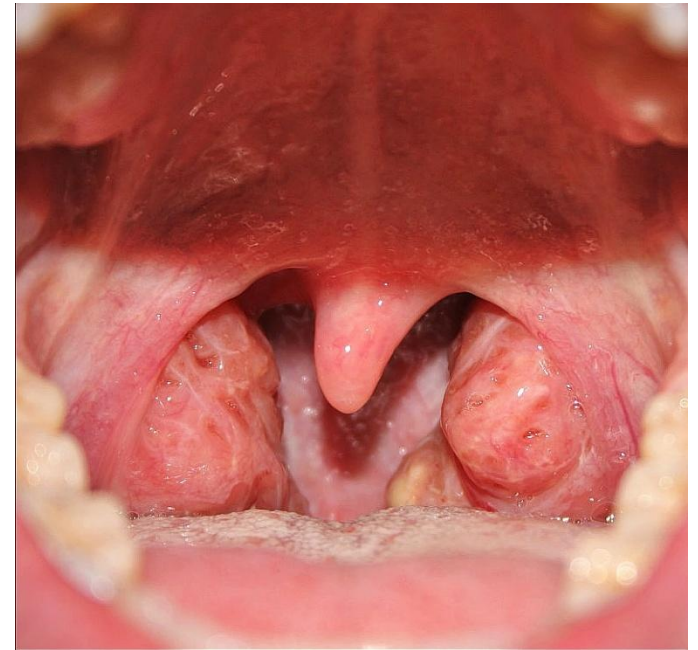
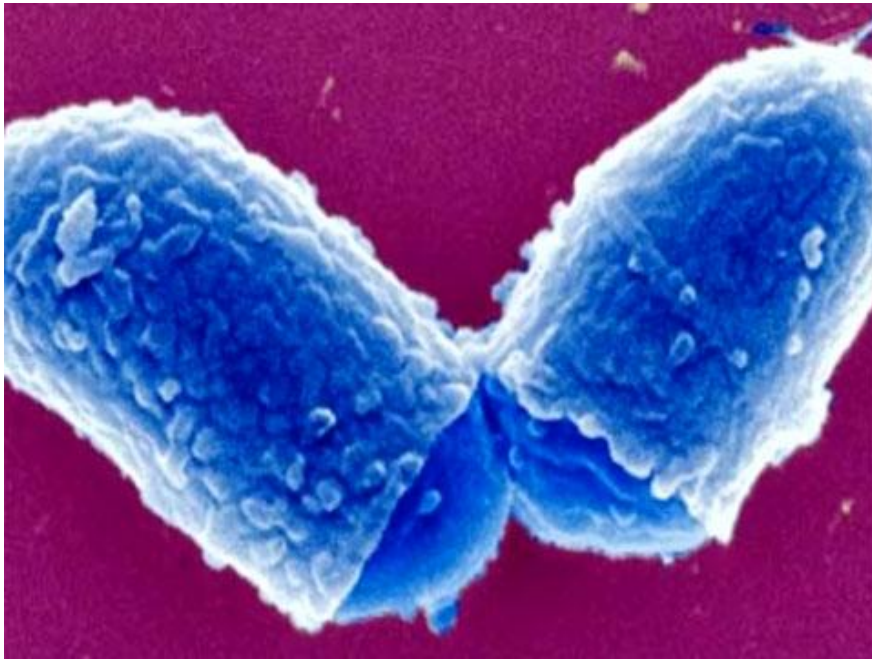


Вирус оспы

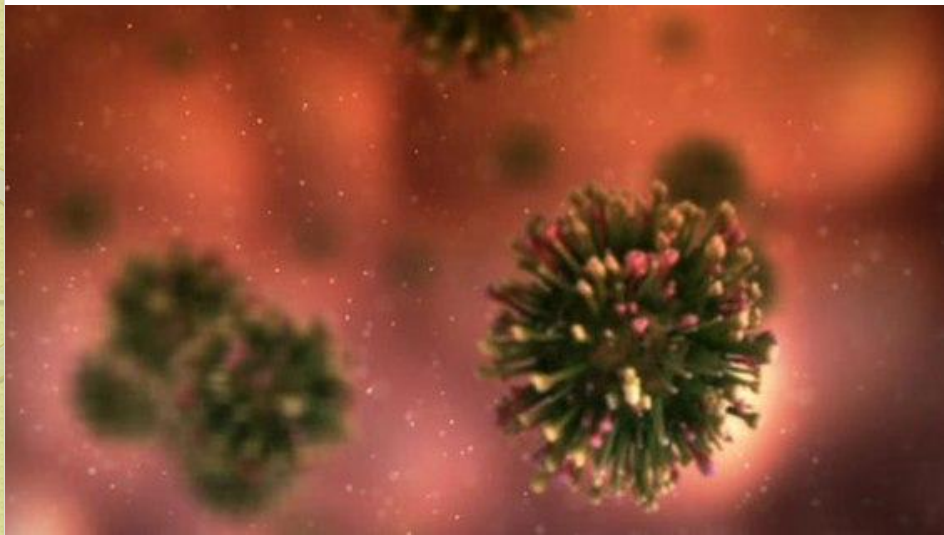




Вирус туберкулёза



Вирус дифтерии



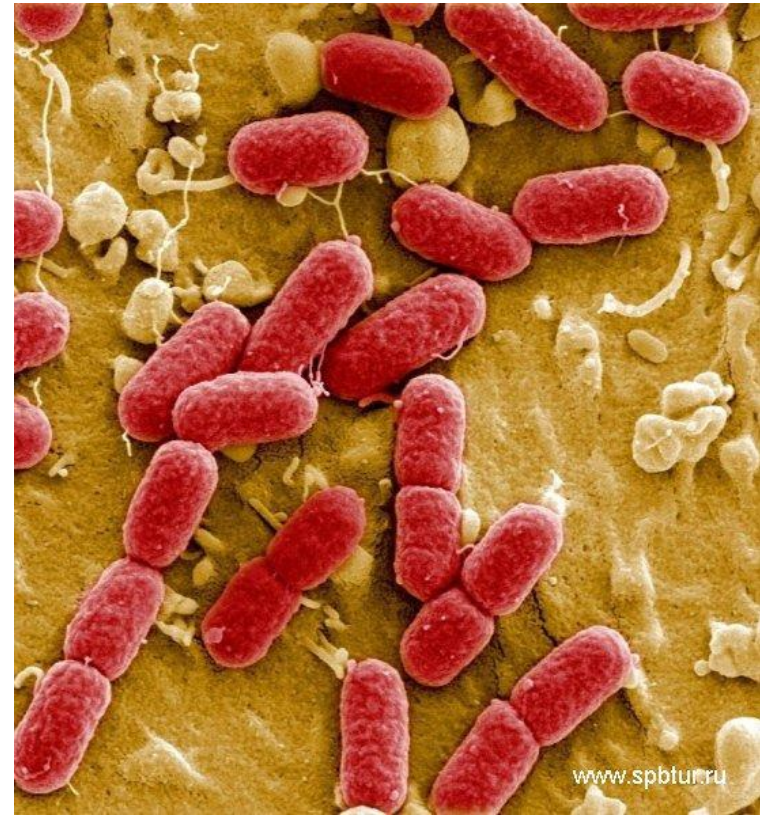
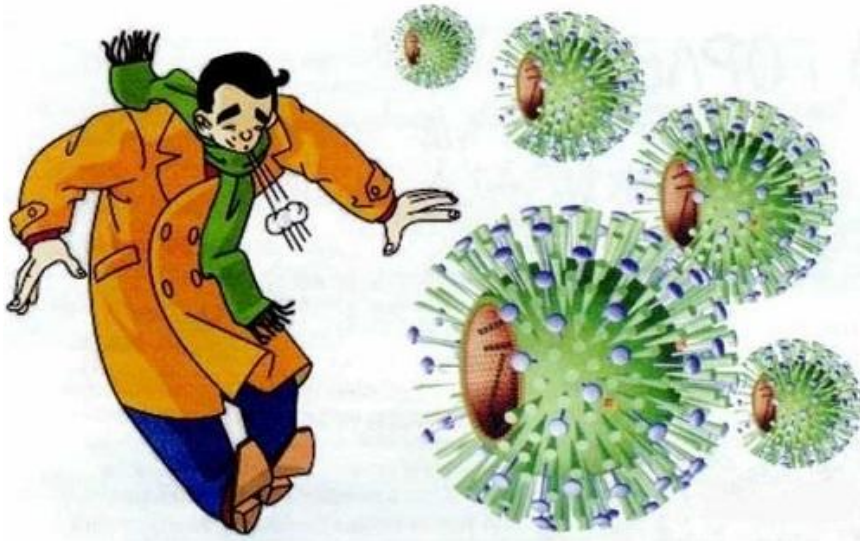
Вирус чумы



ВИРУС ГРИППА



ПРИВИВКА – ЗАСЛОН ИНФЕКЦИИ



Исследование знаний детей о прививке и её пользе

Анкетирование среди учащихся 1-2 классов

1. Что такое прививка?

- А. Укол от болезни
- Б. Введение в организм ослабленных или разрушенных возбудителей заболевания
- В. Не знаю

2. Почему надо делать прививки?

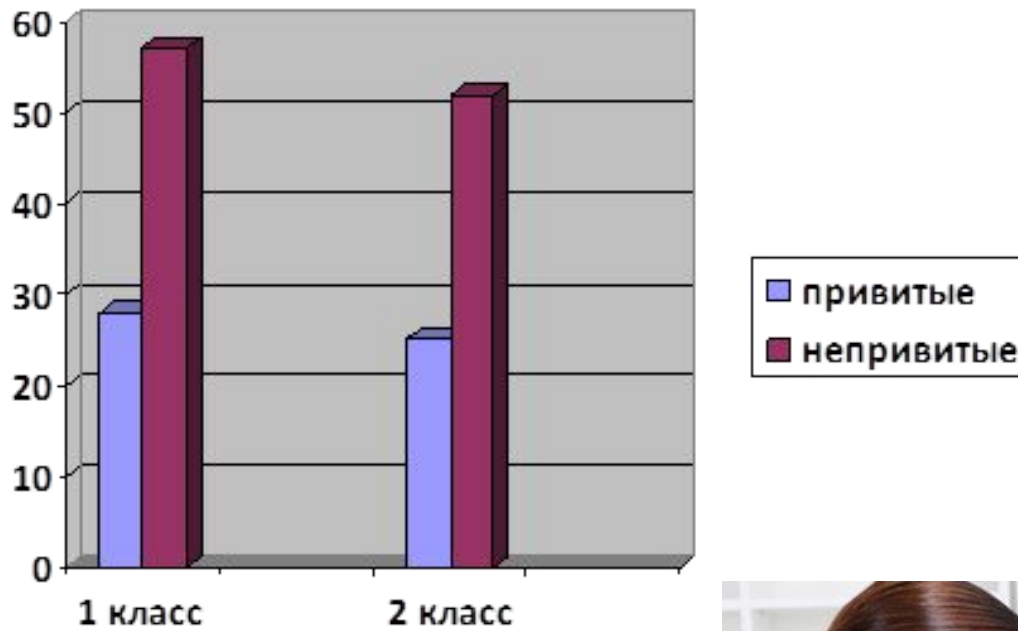
- А. Чтобы не болеть
- Б. Организм вырабатывает иммунитет, невосприимчивость к болезни
- В. Не знаю

3. Опасен ли для здоровья человека полный отказ от прививок?

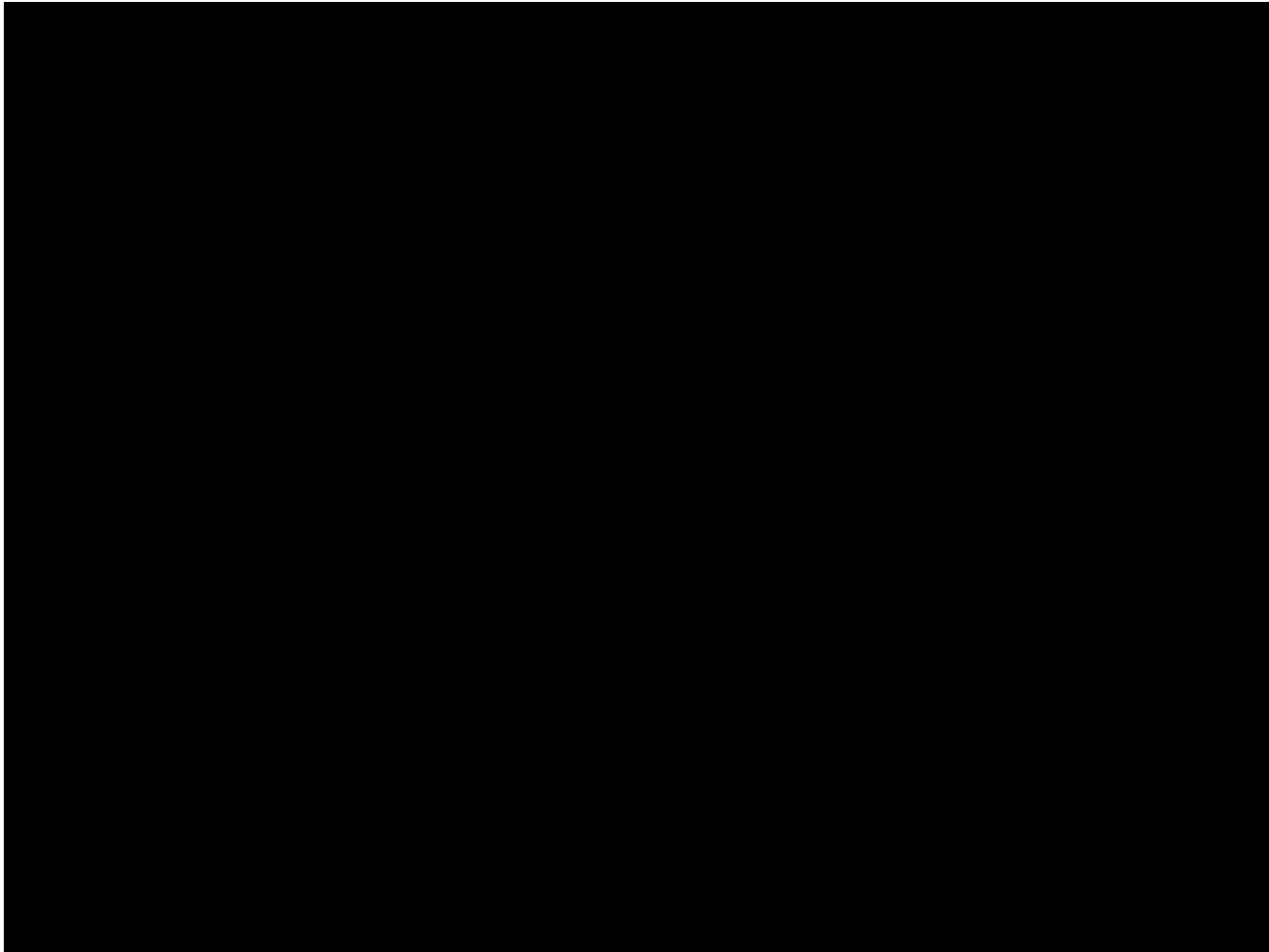
- А. Да
- Б. Нет
- В. Не знаю



Анализ заболеваемости детей



Выступление агитбригады



Вывод

Наша гипотеза о том, что прививка необходима для человека, так как стимулирует организм к выработке антител, которые защищают человека многие годы или всю жизнь, подтвердилась



Прививка не враг
– прививка наш друг!

