

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
"Молочненская средняя школа имени Героя Советского Союза Г.С.Титова"

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ  
"Болезни, изменившие мир"

Выполнила:  
ученица 9 класса  
Шевцова Ева Александровна  
Руководитель проекта: учительница биологии  
Шегеда Вера Фёдоровна

## Актуальность:

- Данная работа является информационным проектом по биологии "Болезни, изменившие мир". Исследовательская работа адресована учащимся средних и старших классов в качестве дополнительного материала к изучению тем, связанных с биологией и историей

**Цель работы:** Изучить историю болезней, изменившие мир.

**Объект исследования:**  
Заболевания

**Задачи:** Способ, систематизация, обработка данных и использование их в социально значимых целях.



## Гипотеза:

- Я считаю, что эпидемия смертельных болезней, из-за алкоголя оказывали на человеческие сообщества большое влияние, и сводится он не только к открытиям в области медицины, но и влияло на политику, экономику и культуру.

## Теоретическая часть:

Бубонная чума — преобладающая у человека форма чумы, острого природно-очагового заболевания, переносимой паразитирующими на крысах блохами, способными переходить на человека. Чума относится к особо опасным инфекциям.

Бубонная чума является наиболее распространенной формой чумы в мире, и возникает в результате укуса инфицированной блохи. Возбудитель чумы бактерия проникает в организм человека в месте укуса и движется по лимфатической системе до ближайшего лимфатического узла, где начинает размножаться.

Натуральная оспа — высокозаразная вирусная инфекция, особо опасная болезнь, характеризуется тяжёлым течением, лихорадкой, сыпью на коже и слизистых оболочках, нередко оставляющей после себя рубцы.

Как уже было сказано выше, черная оспа – это инфекционное заболевание, которое передается от человека к человеку.

Вирус может передаваться по воздуху, с мельчайшими капельками слюны, которые переносятся с дыханием больного (как при гриппе), или в результате прямого контакта с больным и его окружением. Вирус проникает в организм человека через слизистые оболочки рта, носа и глаз.

## Вывод:

- Вспышки смертельных болезней, безусловно, оказывали на человеческие сообщества большое влияние, и оно не сводилось к одним только открытиям и изобретениям в области медицины. Эпидемии влияли на политику, экономику, культуру. Само слово «чума» превратилось в артефакт политической культуры — люди стали использовать его, называя чумой, например, фашистские идеи. Тем самым, давалась негативная оценка всего происходящего в это время. Чума — это то, в чем по определению не может быть ничего приемлемого.