

Департамент образования и науки Курганской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Мишкинский профессионально-педагогический колледж»

## Влияние эпидемий на исторические события происходящее на Земле.

Индивидуальный проект  
по дисциплине **ОУДБ.04 История**  
**Кобина Екатерина Сергеевна,**  
студента 2 курса, 24 группы,  
профессия: 43.01.09 Повар, кондитер  
(естественнонаучный профиль)  
Руководитель работы:  
**Михайлова Тамара Алексеевна,**  
преподаватель дисциплин профессионального цикла



Мишкино 2022

# ВЛИЯНИЕ ЭПИДЕМИЙ НА ИСТОРИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ ПРОИСХОДЯЩЕЕ НА ЗЕМЛЕ.

Эпидемия описывается двумя греческими словами еpi «на/над», demos «люди/население». Эпидемия означает любое заболевание, которое очень быстро/быстро распространяется в данной популяции среди людей или животных за очень короткий период времени.

Эпидемия определяется как появление болезней в районе или избыточном населении, с другой стороны, пандемия определяется как эпидемия, которая возникает в широком диапазоне или районе, распространяется на другие страны и количество населения, страдающего от нее. Эпидемии и пандемии, такие как оспа, черная смерть, ВИЧ/СПИД и многие другие заболевания, являются самыми опасными убийцами в истории человечества. Эти заболевания вызываются вирусами, бактериями, гриппом и т. д.



EPIDEMIC

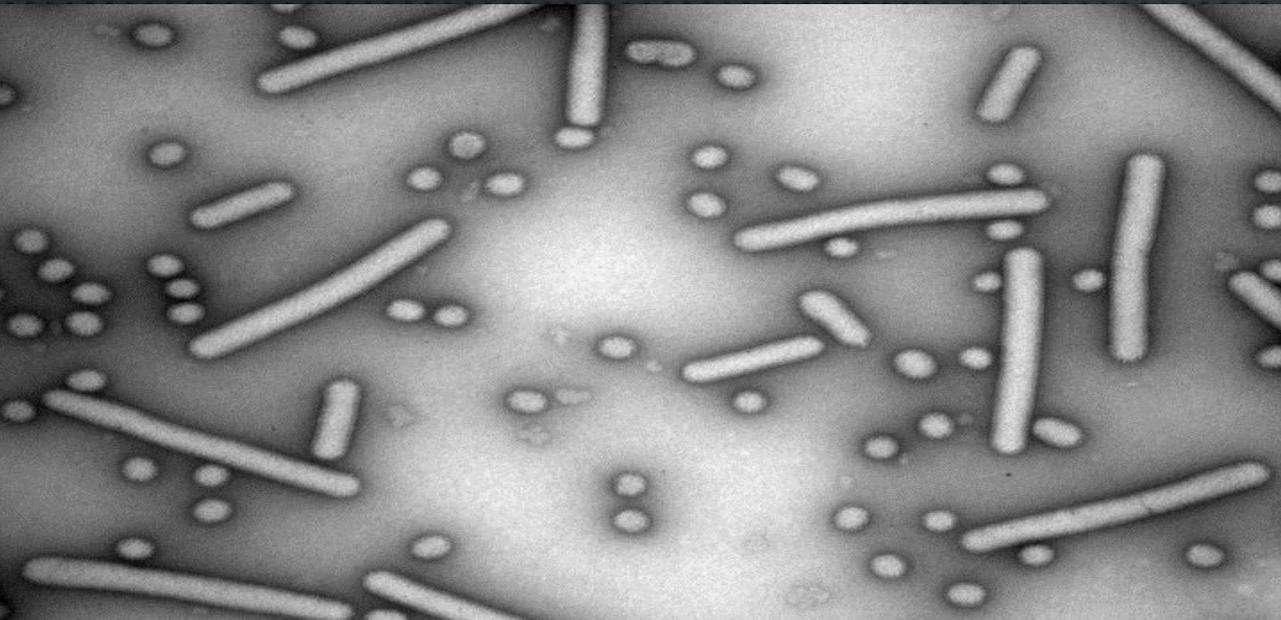


PANDEMIC

Появлению эпидемии способствуют такие факторы, как наличие возбудителя болезни, путей его передачи между людьми и отсутствие сопротивляемости организма человека к данной инфекции. Низкая сопротивляемость организма может быть следствием ослабленного иммунитета из-за отсутствия вакцины и способов борьбы с этим видом инфекции. Помимо этого, на распространение инфекции могут влиять климат, география региона, бытовые и гигиенические условия жизни людей.

В древнерусском языке эпидемию называли словом «мор».

Эпидемия распространяется сначала только по одному району, городу, стране. И только потом переходит в пандемию! Эпидемия случается, когда в одном регионе инфекционное заболевание настигло около 5 % людей.



# ЧУМА.

Если выбирать среди заболеваний такое, которое может претендовать на то, чтобы стать синонимом самого выражения «смертельная болезнь», то долго искать не надо. С древних времен и до космической эры это была и будет чума. Смерть от чумы действительно страшна — человек покрывается болезненными наростами, превращающимися в язвы, или не менее болезненными раздувающимися лимфатическими узлами и другими ужасающими болячками.

Результат был один — смерть. До появления работающей терапии заразиться чумой было практически равно смертному приговору: 95 процентов заболевших бубонной формой и 100 процентов легочной умирало.



# ЮСТИНИАНОВА ЧУМА.

началась в 541 году нашей эры, убила около ста миллионов человек по всему миру за два столетия и истребила половину населения Европы. Юстианинова чума, возникшая во время правления византийского императора Юстиниана I и охватившая почти всю территорию цивилизованного мира того времени. В виде отдельных вспышек и эпидемий проявлялась на протяжении двух веков — с 541 года до середины VIII века.



# ЧЕРНАЯ СМЕРТЬ.

БУШЕВАЛА ДВА ДЕСЯТИЛЕТИЯ И УНЕСЛА ЖИЗНИ, ПО РАЗНЫМ ОЦЕНКАМ, ОТ СТА ДО ДВУХСОТ МИЛЛИОНОВ ЧЕЛОВЕК, ЧТО ДЕЛАЕТ ЕЕ САМОЙ СМЕРТОНОСНОЙ НЕВИРУСНОЙ ПАНДЕМИЕЙ ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. По всей вероятности, пандемия началась в Центральной или Восточной Азии. В Европу, по всей вероятности, чума пришла с северного побережья Каспийского моря, откуда болезнь распространилась на большую часть Евразии и Северной Африки. Неэффективность средневековой медицины и религиозных институтов в борьбе с чумой способствовали возрождению языческих культов и суеверий, гонениям на потенциальных «отравителей» и «распространителей чумного яда», а также всплеску религиозного фанатизма и религиозной нетерпимости. Чёрная смерть оставила колоссальный след в истории Европы, наложив отпечаток на экономику, психологию, культуру и даже генетический состав населения.



1346 > 1347 > 1348 > 1349 > 1350 > 1351 > 1352 > 1353

--- Approximate border between the Principality of Kiev and the Golden Horde - passage prohibited for Christians.

⤴ Land trade routes  
 ↶ Maritime trade routes

Распространение чумы в Европе и на Ближнем Востоке в 1346—1353 годы.

# ЧЕРНАЯ ОСПА.

Черная оспа (натуральная оспа) — это инфекционное заболевание, которое передается от человека к человеку. Оно проявляется, среди прочих симптомов, в виде сыпи - пузырей черного цвета, наполненных жидкостью. Отсюда и название. Эпидемия чёрной оспы впервые прокатилась по Китаю в IV веке, а в середине VI века поразила Корею. В 737 году от оспы вымерло более 30 % населения Японии (уровень смертности в густонаселённых районах доходил до 70 %). В Индии существовала особая богиня оспы — Мариатале. В будущем болезнь распространилась по всему миру, и даже в Америку с испанскими колонизаторами.



# ИСПАНКА.

Испанка или испанский грипп- являются, наверное, одной из самых страшных если не самых страшных трагедий XX века, эпидемия, унесшая жизни 40–100 миллионов человек, а заразилось ею за 19 месяцев во всем мире около 550 миллионов человек, или 29,5 % населения Земли. Согласно современным данным, вирус испанки впервые был зафиксирован в Восточной Азии в 1916 г., а затем, в 1917-м, в Китае. В Северную Америку он попал из Китая с рабочими (кули), привлекаемыми для строительства военных укреплений. Из армии США распространился по Европе – Франции, Великобритании и другим воюющим странам, где с сентября по ноябрь зарегистрирован пик заболеваемости в столицах (Лондоне, Париже, Берлине). Болезнь стали называть испанским гриппом, поскольку первые публикации о новой страшной инфекции появились в испанских газетах: в стране не было цензуры, Испания не участвовала в войне. Есть несколько теорий происхождения испанского гриппа: Североамериканское, Франко-Британское, Китайское.

# INFLUENZA PANDEMIC

## MORTALITY IN AMERICA AND EUROPE DURING 1918 AND 1919

DEATHS FROM ALL CAUSES EACH WEEK  
EXPRESSED AS AN ANNUAL RATE PER 1000

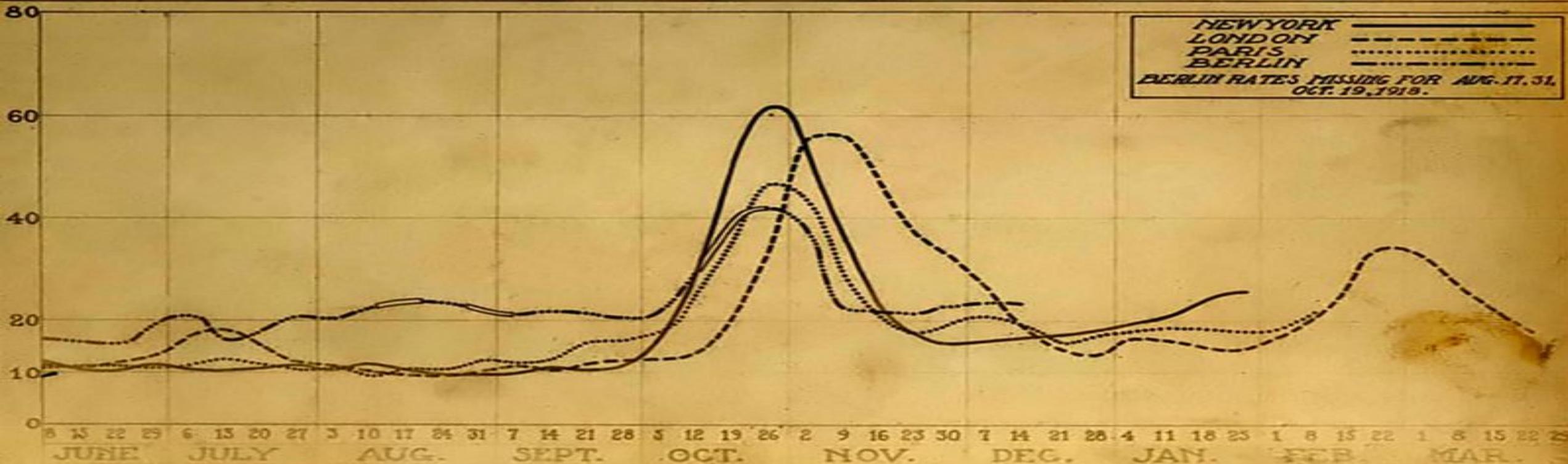


График смертности по неделям: Лондон, Нью-Йорк, Париж, Берлин

# ЭПИДЕМИИ В РОССИИ.

Как и другие страны эпидемии преследовали Россию на протяжении всей истории. Россия всю свою историю контактировала с другими государствами и народами из-за чего если эпидемия начиналась в соседней стране, то она с большой вероятностью начиналась в России.



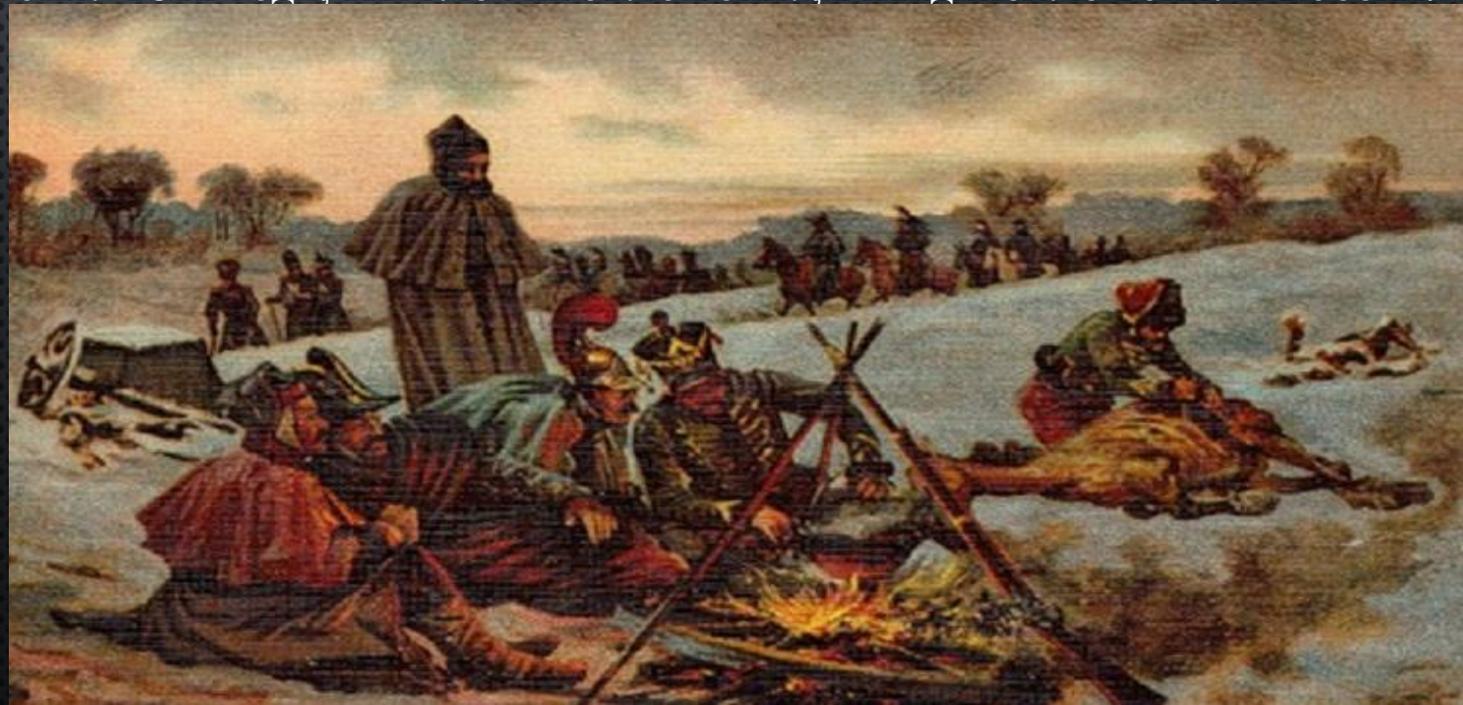
Первые упоминания этой страшной болезни, которую называли «Черная смерть» появились еще на Руси в 1352 году. Первым на ее пути оказался Псков, где число умерших было так велико, что в один гроб клали по 3-5 трупов. В 1387 году эпидемия полностью уничтожила население Смоленска. По свидетельству летописца, в живых остались лишь 5-10 человек, которые и покинули мертвый город, закрыв за собой его ворота. В Москве чума забрала все семейство князя Симеона Гордого: его самого, двух малолетних сыновей, его младшего брата Андрея Серпуховского и митрополита Феогноста. Летом 1654 года, когда число жертв среди жителей стало исчисляться тысячами, из Москвы бежали Царский двор, бояре и состоятельные горожане. Через 100 лет чума вернулась в Россию. В 1770 году от болезни стали умирать до тысячи человек ежедневно.



Холера-известная как болезнь немытых рук, унесла сотни тысяч жителей страны и является самой страшной эпидемией в истории России. Холера относится к особо опасным инфекциям. Её возбудителем считается холерный эмбрион, который поражает желудок и кишечник. Происходит нарушение водно-электролитного обмена, кровь становится вязкой и густой, происходит расстройство функций почек. Холера появлялась в России девять раз (1823, 1829, 1831, 1837, 1847, 1852, 1865, 1892, 1908 годы)

Сыпной тиф болезнь ещё называют окопной. Разносчиками инфекции являются вши: платяная и головная. Главную опасность представляет платяная вошь. Во время войн за эпидемиями сыпного тифа часто оставался последний решающий голос. На чьей стороне умрёт больше воинов, тот и выиграл.

Основными причинами появления тифа, кроме завшивленности, являются недостаточное питание и перемещение масс народа. Тифозные эпидемии в истории России, как и во всём мире, возникали часто, так как стране приходилось много воевать. Для примера возьмём войны: Отечественную войну 1812 года, Первую мировую войну, Гражданскую войну в России.



# ВЛИЯНИЕ НА ИСТОРИЮ И ЖИЗНЬ В РОССИИ.

Человеческое невежество, плохо изученный механизм болезни, приводили к неоправданным людским потерям. Во время эпидемий холеры врачей объявили распространителями болезни, останавливали на улицах и избивали. Обезумевшая толпа 22.06.1831 года ворвалась в холерную больницу на Сенной площади и полностью разгромила её. Больным советовали идти домой, врачей и лекарства выбрасывали из окон. Прибывший Семёновский полк не смог сдержать толпу, пришлось вызывать подкрепление. По всей стране прокатились холерные бунты, повлёкшие за собой человеческие жертвы и распространение болезни. Попытки объяснить населению сущность заболевания и методы предотвращения заражения оканчивались избиением врачей и их добровольных помощников. Волнения жестоко подавлялись войсками. Только страх смог сдержать распространение бунтов. В 1885 году создаётся Пироговское общество, где русские врачи на общественных началах стали заниматься изучением болезней, в частности холеры. В 1893 году обществом создаётся Комиссия по общественному санитарно-гигиеническому образованию. Её целью была борьба с невежеством, которое было не только среди простого народа, но и среди высших слоёв общества, духовенства.

Во время эпидемий в России умерли: Царь Симеон Иванович Гордый(чума), Император Пётр 2 (оспа), революционер председатель ВЦИК Яков Свердлов, создателя периодической системы химических элементов Дмитрия Ивановича Менделеева (грипп), болезнь забрала знаменитого сподвижника царя Петра Первого Александра Меншикова, - оказавшийся в опале государственный деятель был сослан в Сибирь, где и умер в конце 1729 года от разгулявшейся там эпидемии «черной смерти», а также эпидемии и болезни забрала многих выдающихся людей в нашей истории. Кто знает сколько еще они могли сделать для нашей страны.



Пётр 2



Яков Свердлов



Александр Меншиков

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Несмотря на огромный опыт человечества, большую опасность для людей все еще представляют возможные новые болезни, а также эволюционировавшие старые, забытые инфекции.

Помимо всего прочего в последние годы биотерроризм таит огромную, но, к счастью, пока еще теоретическую опасность для всех нас. Наконец, по целому ряду показателей и причин COVID - 19 остается на сегодняшний день одной из основных реальных проблем, стоящих перед человечеством, решение которой пока ещё не найдено. Экономический ущерб от инфекционных болезней огромен, и специалисты затрудняются даже назвать примерные цифры глобального ущерба. Дело в том, что эпидемии наносят как прямой, так и косвенный ущерб, который оценить наиболее проблематично.