



**Влияние погодных
условий на ход
событий в истории.**

Цель работы: узнать , какое влияние может оказывать погода на исторические события.

Задачи:


- 1.Подобрать и изучить необходимую литературу.
- 2 .Изучить погодные аномалии , их роль в событиях того времени.

Провести необходимые исследования, анализ исторических документов.

- 3.Обобщить результаты исследования и сформулировать выводы .

4. Оформить собранный материал и опыты в виде проекта

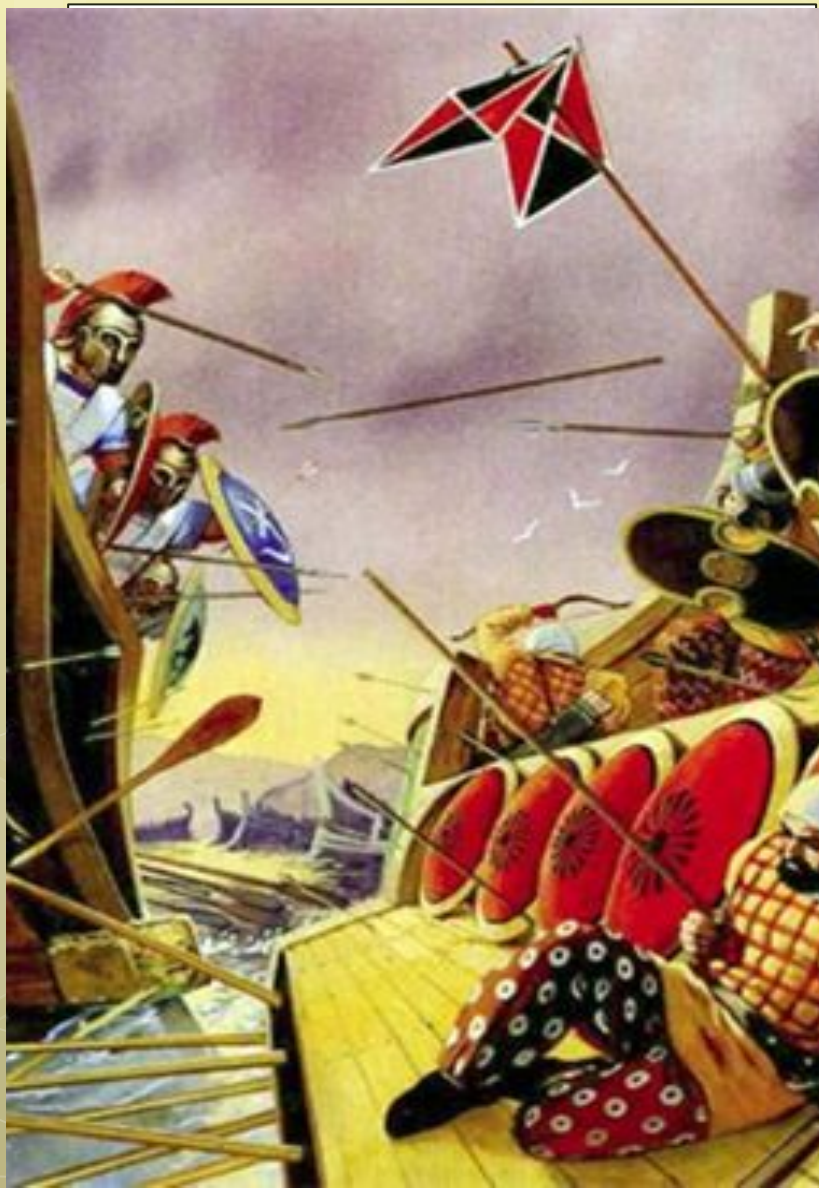
Гипотеза: Погодные условия играли важную роль в истории человечества.



Объекты исследования: исторические документы,
памятники прошлого.

Предмет исследования: погода в разные исторические
эпохи.

Методы исследования: наблюдение, анализ и
обобщение информации.



Морской бриз спасает западную культуру

*На гребни саламинских скал
Владыка сумрачно глядел,
И корабли свои считал,
И войску строиться велел;
Но солнце село, день угас, —
И славы Ксеркса пробил час!*



Первые камикадзе

В XIII веке глава Монгольской Империи Хан Хубилай собирался захватить Японию, но два тайфуна помешали его планам осуществиться. Синтоистские жрецы сочли эти ветры, спасшие Японию, результатами молитв и назвали их камикадзе (божественный ветер).



Ветер против Непобедимой армады

Поражение Испанской армады (также известной как Непобедимая армада) в 1588 году стало одной из величайших битв западной цивилизации. Во время попытки завоевания Англии армада понесла значительные потери, в частности и из-за погоды. Из 130 судов армады в Испанию вернулось лишь 65 (по другим данным – 67). 24 судна были выброшены штормом на берега Ирландии.



Нападение Карла XII на Россию

В 1709 году Карл XII стал первым европейским правителем, поведшим свои войска против России и русской зимы. Долгий путь и суровые морозы сыграли значительную роль в поражении шведских войск.



Погода и Французская Революция

Франция, и так страдавшая от экономического кризиса вследствие поддержки Америки в войне против Англии, получила еще один удар от природы: весеннее наводнение. Цены на продукты питания взлетели до небес. Но и это было не самым худшим. Страшный град уничтожил множество посевов и нанес непоправимый вред фермерским хозяйствам. Голодный народ жаждал изменений, и Революция не заставила себя долго ждать.



Покушение на императора.

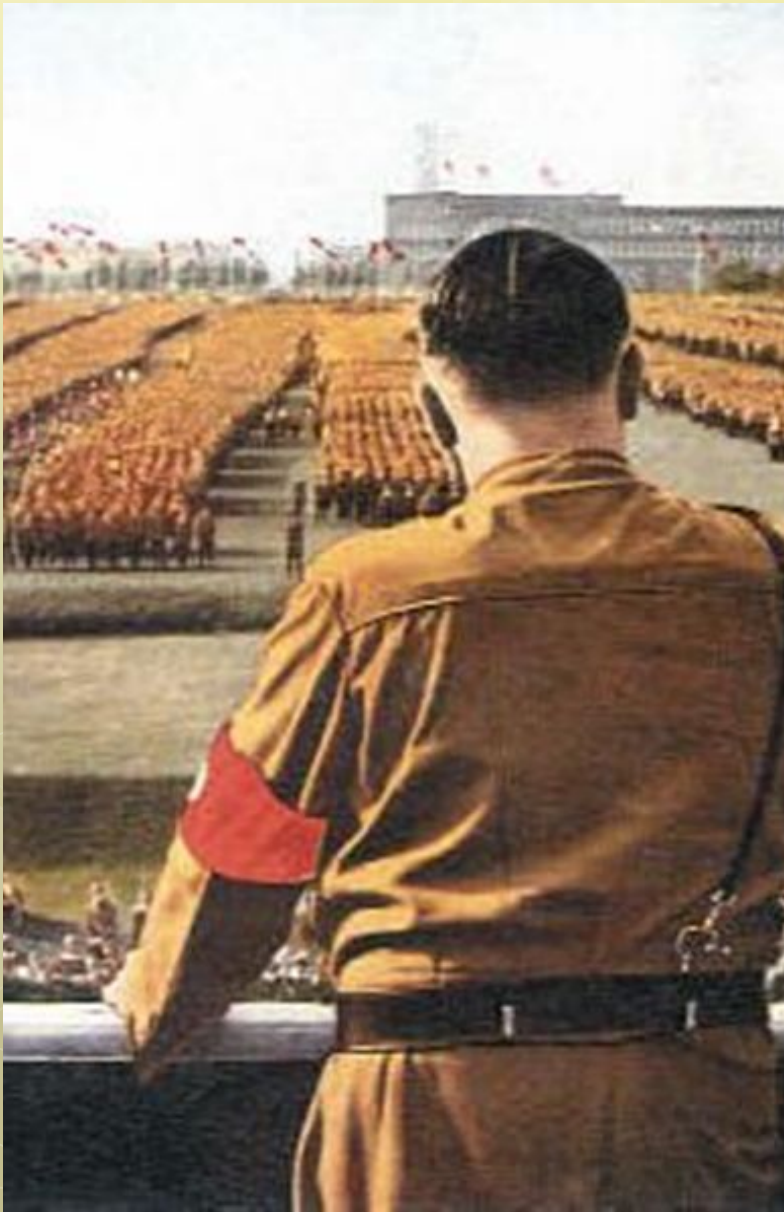
Императора Павла I убили в ночь на 24 марта 1801 года. Точных данных, сколько было градусов по Цельсию в ту ночь, не сохранилось. Но современники вспоминали, что погода была необычайно для марта тёплой и безветренной. Настолько, что заговорщики, не чувствуя холода, в одних сюртуках ночью добрались до дворца. Петербург щедр на обильные мартовские снегопады, штормы и внезапные морозы, а тут как будто и климат сговорился с графом Паленом.

Мартовская оттепель погубила и Александра II. Царские сани, запряжённые сильными лошадьми и управляемые опытным кучером, по морозному насту петербургских набережных обычно летели со скоростью конского галопа. Если бы царские сани мчались с обычной скоростью – народоволец Гриневицкий вполне мог бы и промахнуться или бомба, попавшая в цель на скорости, могла бы и отрикошетировать... Но 1 марта 1881 года на столицу свалилась оттепель, снег на набережных и проспектах Петербурга превратился в вязкую массу. Кони с натугой тянули сани, скорость движения сильно замедлилась... И это погодное обстоятельство очень облегчило бросок бомбы революционного террориста



Нападение Наполеона на Россию

В 1812 году Наполеон Бонапарт во главе самой большой армии в Европе собирался захватить Россию. Его уверенность в успехе была столь велика, что даже приближение зимы не остановило поход. Удачный захват Москвы добавил французам оптимизма, но вскоре пришли знаменитые русские морозы. Лишь за одни сутки при морозе почти -40 градусов Цельсия погибло 50 000 лошадей армии. От холода не спасали даже шубы, захваченные в качестве трофеев. Суровые русские морозы стали началом конца для империи Наполеона.



Нападение Гитлера на СССР

В сентябре 1941 года войска Германии уже довольно далеко продвинулись по территории СССР. Уверенность в быстрой победе была столь велика, что многие солдаты везли с собой парадную форму для марша победы на Красной Площади. Но вот чего они с собой не везли, так это зимней формы. Зима и решительные действия армии СССР под Москвой и Сталинградом переломили ход войны.



Над Хиросимой ясная погода

6 августа 1945 года в Хиросиме был прекрасный летний день. В 7:09 над городом пролетел самолет, отработавший на базу: «облачность менее 30%». Это были практически идеальные условия для сброса первой ядерной бомбы. Низкая облачность в тот день обрекла Хиросиму и спасла запасную цель.



Вывод

Климат и природные катаклизмы оказывали влияние на ход мировой истории регулярно. Не будь этого, кто знает, как бы человечество развивалось сейчас. Технический прогресс, особенно в последние годы, снизил влияние капризов погоды и природных катаклизмов на жизнь человека. Человек уже научился рассеивать тучи и вызывать дождь, защищаться от грозных разрядов. Выведены морозоустойчивые сорта растений и продуктивные породы животных. Но на глобальные изменения климата человечество пока повлиять не в силах. Чем это обернется в будущем, узнают наши внуки и правнуки...



**Спасибо за
внимание!**

