

# Первая мировая война

Создатель  
презентации  
Милюшкина  
Кристина  
Павловна  
ученица 11  
класса  
МОБУ СОШ №5  
Приморский край  
Пожарский район  
С. Нагорное



Первая мировая война длилась с 1 августа 1914 по 11 ноября 1918. В ней принимало участие 38 государств с населением 62% от мирового. Эта война была достаточно неоднозначной и крайне противоречиво описана в современной истории. Я специально привел в эпиграфе слова Чемберлена, чтобы лишний раз подчеркнуть эту противоречивость. Видный политик Англии (союзник России по войне), говорит, что свержением самодержавия в России достигнута одна из целей войны!

Большую роль в начале войны сыграли Балканские страны. Самостоятельными они не были. На их политику (как внешнюю, так и внутреннюю) большое влияние оказывала Англия. Германия к тому времени утратила свое влияние в этом регионе, хотя продолжительное время контролировала Болгарию.

# ПРОТИВНИКИ В ВОЙНЕ



Война происходила между двумя группами стран: Антанта.

Российская империя, Франция, Великобритания. Союзниками выступали США, Италия, Румыния, Канада, Австралия, новая Зеландия.

Тройственный союз. Германия, Австро-Венгрия, Османская империя.

Позже к ним присоединилось Болгарское царство, и коалиция стала именоваться «Четверной союз».

В войне принимали участие следующие крупные страны: Австро-Венгрия (27 июля 1914 - 3 ноября 1918), Германия (1 августа 1914 - 11 ноября 1918),

Турция (29 октября 1914 - 30 октября 1918), Болгария (14 октября 1915 - 29 сентября 1918).

Страны Антанты и союзники: Россия (1 августа 1914 - 3 марта 1918), Франция (3 августа 1914), Бельгия (3 августа 1914), Великобритания (4 августа 1914), Италия (23 мая 1915), Румыния (27 августа 1916).

Еще 1 важный момент. Изначально членом "Тройственного союза" была Италия. Но после начала Первой мировой войны, итальянцы объявили о нейтралитете.

# **Причины Первой мировой войны**

# Причины Первой мировой войны

Рост *милитаризма* в начале XX в. привел к:

- ✦ увеличению военных расходов и численности армий, расширению военного производства;
- ✦ удвоению с 1880 г. до 1914 г. численности военнослужащих в европейских странах;
- ✦ увеличению выпуска военной продукции от 3 до 5 раз;
- ✦ применению научных и технических достижений для создания новых видов оружия: пулеметов, танков, самолетов, отравляющих газов;
- ✦ оправданию использования военной силы для разрешения международных конфликтов.

*Милитаризм* (от лат. *militaris* — военный) — государственная идеология, направленная на оправдание политики постоянного наращивания военной мощи государства и, одновременно с этим, допустимости использования военной силы при решении международных и внутренних конфликтов.

- Главная причина начала Первой мировой войны заключается в стремлении ведущих держав, прежде всего Англии, Франции и Австро-Венгрии к переделу мира. Дело в том, что колониальная система к началу 20 века рухнула. Ведущим европейским странам, которые годами процветали за счет эксплуатации колоний, теперь нельзя было получать ресурсы просто так, отнимая их у индусов, африканцев и южноамериканцев. Теперь ресурсы можно было только отвоевывать друг у друга. Поэтому и нарастали противоречия:
- Между Англией и Германией. Англия стремилась не допустить усиления влияния Германии на Балканах. Германия стремилась укрепиться на Балканах и Ближнем Востоке, а также стремилась лишить Англию морского господства.
- Между Германией и Францией. Франция мечтала вернуть себе земли Эльзас и Лотарингию, которые она потеряла в войне 1870-71 годов. Так же Франция стремилась захватить немецкий Саарский угольный бассейн.
- Между Германией и Россией. Германия стремилась отнять у России Польшу, Украину и Прибалтику.
- Между Россией и Австро-Венгрией. Противоречия возникали из-за стремления обеих стран оказывать влияния на Балканы, а также стремление России подчинить себе Босфор и Дарданеллы.

**ПОВОД К  
НАЧАЛУ ВОЙНЫ**

# Повод к началу войны



Франц Фердинанд и София

**28 июня 1914** года член сербской националистической группировки «Млада Босна» **Гаврила Принцип** застрелил австрийского эрцгерцога, наследника австро-венгерского престола **Франца Фердинанда и его супругу**, которые совершали визит в Боснию, присоединенную к Австро-Венгрии в 1908 году.



Гаврило Принцип

Поводом к началу Первой мировой войны послужили события в Сараево (Босния и Герцеговина). 28 июня 1914 года член организации «Черная рука» движения «Молодая Босния» Гаврило Принцип убил эрцгерцога Франса Фердинанда. Фердинанд был наследником австро-венгерского престола, поэтому резонанс у убийства был громадный. Это был повод Австро-Венгрии напасть на Сербию.



Здесь очень важно поведение Англии, поскольку Австро-Венгрия самостоятельно не могла начать войну, ведь это практически гарантировало войну во всей Европе. Англичане на уровне посольства убеждали Николая 2, что Россия в случае агрессии не должна оставлять Сербию без помощи. Но тут же вся (подчеркиваю это) английская пресса писала о том, что сербы варвары и Австро-Венгрия не должна оставлять безнаказанным убийство эрцгерцога. То есть, Англия сделала все, чтобы Австро-Венгрия, Германия и Россия не уклонялись от войны.

# **Важные нюансы повода к войне**

# Повод к началу войны



Эрцгерцог  
Франц Фердинанд

## Убийство в Сараево.

28 июня 1914 года  
сербский террорист  
Гаврило Принцип  
убил эрцгерцога  
Франца Фердинанда.



Гаврило Принцип

- Во всех учебниках нам говорят, что главный и единственный повод к началу первой мировой войны – убийство австрийского эрцгерцога. При этом забывают сказать о том, что на следующий день, 29 июня, состоялось еще 1 знаковое убийство. Был убит французский политик Жан Жорес, который активно выступал против войны и имел большое влияние во Франции. За несколько же недель до убийства эрцгерцога было покушение на Распутина, который как и Жорес был противником войны и имел большое влияние на Николая 2. Также хочу отметить некоторые факты из судьбы главных героев тех дней:
- Гаврило Принципин. Погиб в тюрьме в 1918 от туберкулеза.
- Посол России в Сербии – Хартли. В 1914 умер в посольстве Австрии в Сербии, куда он пришел на прием.
- Полковник Апис, руководитель «Черной руки». Расстрелян в 1917.
- В 1917 исчезла переписка Хартли с Созоновым (следующий посол России в Сербии).
- Это все указывает, что в событиях дней было очень много черных пятен, которые не раскрыты до сих пор. И это очень важно понимать.

# **Россия перед войной**

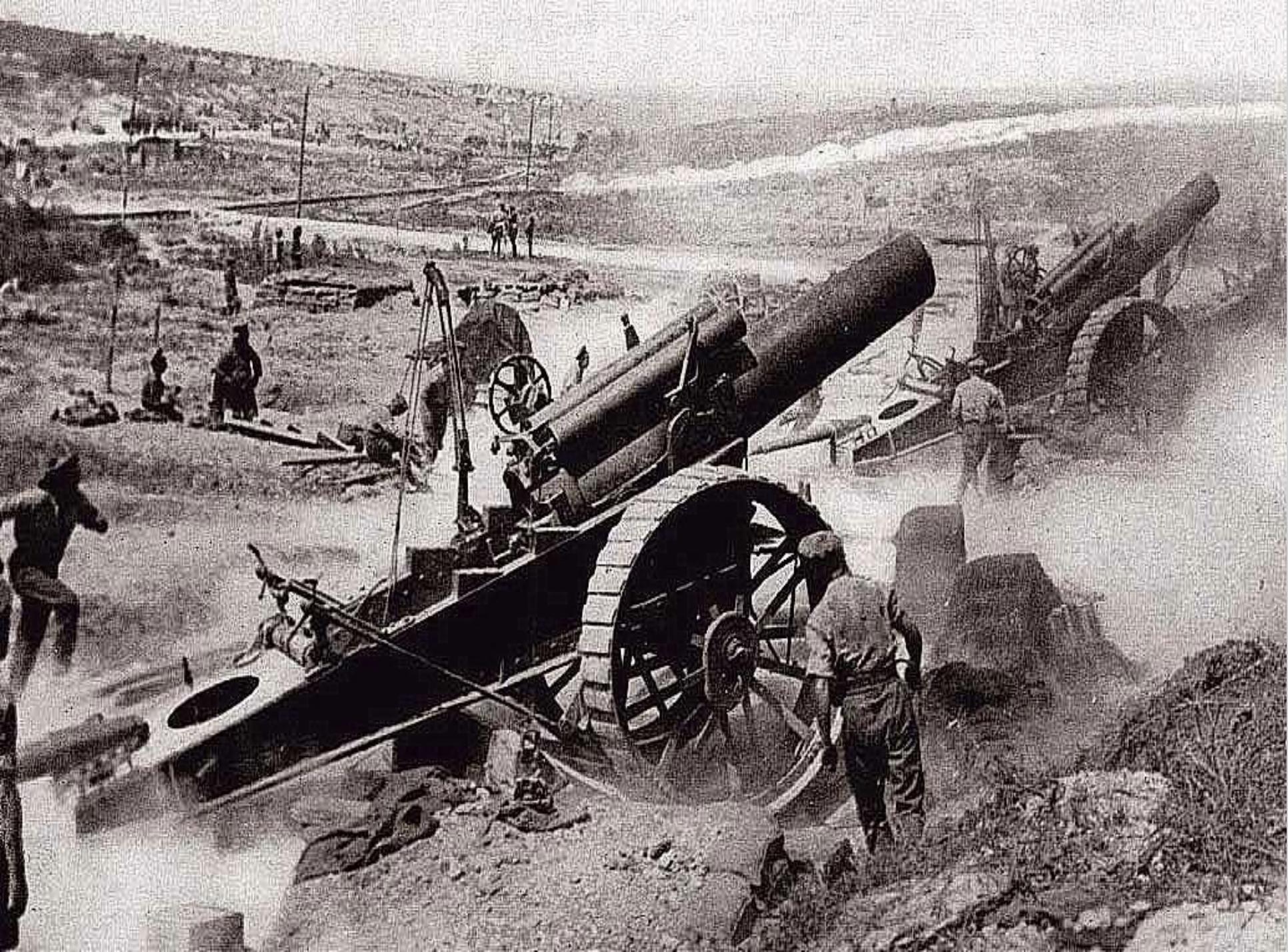


- Перед первой мировой войной Россия провела реформу армии. В 1907 году была проведена реформа флота, а в 1910 реформа сухопутных войск. Страна многократно увеличила военные расходы, а общая численность армии в мирное время составляла теперь 2 миллиона человек. В 1912 году Россия принимает новый Устав полевой службы. Сегодня его по праву называют самым совершенным Уставом своего времени, поскольку он мотивировал солдат и командиров на проявление личной инициативы. Важный момент! Доктрина армии Российской империи была наступательной.
- Несмотря на то, что было много положительных изменений, были и очень серьезные просчеты. Главный из них – недооценка роли артиллерии в войне. Как показал ход событий первой мировой войны – это была страшная ошибка, которая четко показала, что на момент начала 20 века русские генералы серьезно отстали от времени. Они жили прошлым, когда важна была роль кавалерии. В итоге же 75% всех потерь первой мировой были нанесены артиллерией! Это приговор императорскому генералитету.
- Важно отметить, что Россия подготовку к войне (на должном уровне) так и не закончила, а Германия ее завершила в 1914.

**Соотношение сил и  
средств перед  
войной и после нее  
Артиллерия**

Страна	Число орудий	Из них тяжелые орудия
Россия	7088	240
Франция	4300	198
Австро- Венгрия	4088	1000
Германия	9388	3260

- По данным из таблицы видно, что по тяжелым орудиям Германия и Австро-Венгрия многократно превосходили Россию и Францию. Поэтому и соотношение сил было в пользу первых двух стран. Более того, немцы, как обычно, перед войной создали отличную военную промышленность, которая ежедневно изготавливала 250 000 снарядов. Для сравнения, Британия производила 10 000 снарядов в месяц! Как говорится, ощутите разницу...
- Еще один пример, показывающий значимость артиллерии, это бои на линии Дунаец Горлице (май 1915). За 4 часа армия Германии выпустила 700 000 снарядов. Для сравнения, за всю франко-прусскую войну (1870-71) Германия выпустила чуть более 800 000 снарядов. То есть за 4 часа немного меньше, чем за всю войну. Немцы четко понимали, что решающую роль в войне сыграет тяжелая артиллерия.



# **Вооружение и военная техника**

	стрелковое	Артиллерия	Танки
	АНТАНТА		
Россия	3328	11.7	-
Франция	2812.2	23.2	5.3
Великобритания	4093.4	26.4	2.8
	ТРОЙСТВЕННЫЙ СОЮЗ		
Германия	8827	64	0.1
Австро - Венгрия	3540.5	15.9	-

Производство вооружения и техники в годы первой мировой (тысяч единиц)

Данная таблица четко показывает слабость Российской Империи в плане оснащения армии. По всем основным показателям Россия сильно уступает Германии, но также уступает и Франции с Великобританией. Во многом из-за этого война оказалась для нашей страны такой сложной.



**Ход войны  
Военные события  
1914 года**

# Основные боевые действия и события

1914 – 1915гг.

## Западный фронт

## Восточный фронт

Даты

1914г.

Вторжение Германии в Бельгию, Францию по «плану Шлиффена».

Наступление русских войск в Восточной Пруссии и Галиции.

Сентябрь

*Битва на Марне.* Отход германских войск до реки Эна.

Отступление русских войск из Восточной Пруссии.

Конец 1914г.

Переход от маневренной к позиционной войне.

Апрель-Май  
1915г.

Первое применение германским командованием боевых отравляющих веществ (хлор) в районе г.Ипра.

Прорыв германскими войсками фронта в Галиции.  
Отступление русских войск.

Сентябрь

Стабилизация фронта.  
Позиционная война.

28 июля Австро-Венгрия объявляет войну Сербии. Это повлекло за собой втягивание в войну стран Тройственного союза, с одной стороны, и Антанты, с другой стороны.

Россия вступила в Первую мировую войну 1 августа 1914 года.

Верховным главнокомандующим был назначен Николай Николаевич Романов (дядя Николая 2).



Альберт фон Шлиффен

# План Шлиффена

К разработке плана немецкие военные приступили еще в **1895** году. План был построен на том, что России потребуется для мобилизации не менее **105-110 дней**, а немецкой и австрийской армиям не более **14 дней**. Это обеспечивало возможность нанести поражения Франции до того как Россия сумеет оказать ей существенную помощь.

План предусматривал сосредоточить **90%** немецких армий на **Западном фронте**, обойти с фланга **линию Мажино** на германо-французской границе, совершив бросок через Бельгию. Затем окружить и взять Париж.

**Российские силы** должна будет сдерживать австро-венгерская армия вместе с незначительным количеством немцев в **Восточной Пруссии**.

План Шлиффена предполагал расправиться с французами за 40 дней, когда Россия успеет поставить под ружье только половину своей армии. Таким образом **медлительность российской мобилизации была ключом к победе**.

Германия оказалась под угрозой войны на два фронта: Восточный – с Россией, Западный – с Францией. Тогда немецкое командование разработало «план Шлиффена», согласно которому Германия должна за 40 дней разгромить Францию и потом уже воевать с Россией. Почему 40 дней? Немцы считали, что именно столько понадобится России, чтобы провести мобилизацию. Поэтому, когда Россия отмобилизуется, Франция уже будет вне игры.

2 августа 1914 года Германия захватывает Люксембург, 4 августа вторглись в Бельгию (нейтральная страна на тот момент), а к 20 августа Германия вышла к границам Франции. Началась реализация плана Шлиффена. Германия продвигалась вглубь Франции, но 5 сентября была остановлена у реки Марна, где случилось сражение, в котором с обеих сторон участвовало порядка 2 миллионов человек.

# Ход войны. 1916 г.

**Северо-Западный фронт.** Весна – осень. Оборонительные бои на западной границе.



**Юго-Западный фронт.** Май – июль. Наступление русских (*Брусиловский прорыв*): заняты Буковина и Южная Галиция – разгром войск Австро-Венгрии.



Россия в начале войны сделала глупость, которую Германия никак не могла просчитать. Николай 2 решил вступить в войну, не отмобилизовав полностью армию. 4 августа русские войска, под командованием Ренненкампа, начали наступление в Восточной Пруссии (современный Калининград). В помощь ей была оснащена армия Самсонова.

Изначально войска действовали успешно, и Германия была вынуждена отступить. В результате часть сил Западного фронта была переброшена на Восточный. Итог – Германия отбила наступление России в Восточной Пруссии (войска действовали неорганизованно и не хватало ресурсов), но в результате провалился план Шлиффена, и Францию захватить не удалось.

Так, Россия спасла Париж, правда путем разгрома своей 1-ой и 2-ой армии. После этого началась позиционная война.

# **Юго-Западный фронт России**

# НАСТУПЛЕНИЕ ВОЙСК ЮГО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА

4 июня — 13 августа 1916 г.  
(Брусиловский прорыв)



- Линия фронта к исходу 3 июня
- Направления ударов русских войск
- Контрудары и отход германо-австрийских войск
- Переброска германских и австро-венгерских войск
- Линия фронта к исходу 13 августа

Масштаб 1:6 600 000

На юго-западном фронте в августе-сентябре Россия предприняла наступательную операцию на Галицию, которую занимали войска Австро-Венгрии.

Галицийская операция была более успешной, чем наступление в Восточной Пруссии. В этом сражении Австро-Венгрия потерпела катастрофическое поражение. 400 тысяч человек убитыми, 100 тысяч плененных.

Для сравнения русская армия потеряла 150 тысяч человек убитыми. После этого Австро-Венгрия фактически вышла из войны, поскольку утратила возможность вести самостоятельные действия.

От полного разгрома Австрию спасла только помощь Германии, которая была вынуждена перебросить в Галицию дополнительные дивизии.

# **Главные итоги военной компания 1914 года**

# Итог военной кампании 1914 года

Главным итогом кампании 1914 года стал крах германского плана блицкрига. Германская армия не смогла разгромить ни русскую армию на Востоке, ни союзные армии на Западе. Активные действия русской армии помешали этим планам. В связи с этим германское командование принимает решение уже в конце 1914 года перебросить на Восток дополнительные силы.

# Карта военных событий 1914-1915 годов



# **Военные события 1915 года**



**Итоги 1915г:** поражение русской армии и военной кампании. Россия потеряла Польшу, часть Прибалтики, Белоруссии и Украины.

**1916 г:** основные военные действия на Западном фронте.

**Май- июнь 1916г-** «Брусиловский прорыв» на Юго-Западном фронте против Австро-Венгрии.



В 1915 году Германия решила перенести основной удар на восточный фронт, направив все силы на войну с Россией, которая была самой слабой страной Антанты, по мнению немцев.

Это был стратегический план, разработанный командующим Восточным фронтом – генералом фон Гинденбургом.

России удалось сорвать этот план только ценой колоссальных потерь, но при этом 1915 получился для империи Николая 2 просто ужасным.

- С января по октябрь Германия вела активное наступление, в результате которого Россия потеряла Польшу, западную Украину, часть Прибалтики, западную Белоруссию. Россия перешла в глубокую оборону. Потери русских были гигантские:
- Убито и ранено – 850 тысяч человек
- Попало в плен – 900 тысяч человек
- Россия не капитулировала, но у стран «Тройственного союза» сложилось убеждение, что от полученных потерь Россия уже не сумеет восстановиться.
- Успехи Германии на этом участке фронта привели к тому, что 14 октября 1915 года в первую мировую войну вступает Болгария (на стороне Германии и Австро-Венгрии).

# **События на юго-западном фронте в 1916**

# НАСТУПЛЕНИЕ ВОЙСК ЮГО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА

4 июня — 13 августа 1916 г.  
(Брусиловский прорыв)



- Линия фронта к исходу 3 июня
- Направления ударов русских войск
- Контрудары и отход германо-австрийских войск
- Переброска германских и австро-венгерских войск
- Линия фронта к исходу 13 августа

Масштаб 1:6 600 000

- В мае 1916 года русские войска перешли в наступление, которое продолжалось 2 месяца. В историю это наступление вошло под названием «Брусиловский прорыв». Такое название обусловлено тем, что русской армией командовал генерал Брусилов. Прорыв обороны на Буковине (от Луцка до Черновиц) случился 5 июня. Русской армии удалось не только прорвать оборону, но и продвинуться в ее глубь местами до 120 километров. Потери немцев и австро-венгров были катастрофическими. 1,5 миллиона погибших раненых и пленных. Наступление было остановлено только дополнительными немецкими дивизиями, которые спешно перебросили сюда из Вердена (Франция) и из Италии.
- В этом наступлении русской армии не обошлось без ложки дегтя. Подбросили ее, как водятся, союзники. 27 августа 1916 года в первую мировую войну на стороне Антанты вступает Румыния. Германия очень быстро нанесла ей поражение. В результате Румыния потеряла армию, а Россия получила дополнительно 2 тысячи километров фронта.

● **Итог 1916 года в  
первой мировой войне**

# ИТОГИ 1916 ГОДА

A historical map of the Eastern Front during World War I, specifically focusing on the year 1916. The map shows the borders of the Russian Empire (shaded in yellow) and the Austro-Hungarian Empire (shaded in light blue). Key locations marked include Moscow, Smolensk, Bryansk, Lutsk, and the Carpathian Mountains. Red arrows indicate German military advances, while black arrows show Russian retreats. The map also depicts the Romanian front, with labels for 'ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ФРОНТ' (South-Western Front) and 'Борьба за Юго-Западным Фронтом' (Struggle for the South-Western Front). The text overlay provides a summary of the year's military and strategic developments.

**Кампания 1916 унесла более 1 млн. жизней, но не принесла ощутимых результатов ни одной из сторон.**  
**В конце 1916 г Германия перешла к стратегической обороне.**  
**На стопроне Антанты в войну вступила Румыния**

- Стратегическая инициатива перешла на сторону Антанты.
- Французская крепость Верден устояла благодаря наступлению русской армии.
- В войну вступила Румыния на стороне Антанты.
- Россия провела мощное наступление – Брусиловский прорыв.

**Военные и  
политические события  
1917**

БОРЬБЕ ОБРЪТЕШЬТЪ  
ПРАВО СВОЕ

ДОЛОИ  
МОНАРХІЮ  
ЗАВЪСТВУЕТ  
РЕСПУБЛИКА



- 1917 год в Первой мировой войне ознаменовался тем, что война продолжалась на фоне революционной обстановке в России и Германии, а также ухудшением экономического положения стран. Приведу пример России. За 3 года войны цены на основные продукты в среднем выросли в 4-4,5 раза. Естественно это вызывало недовольство народа. Добавляем к этому большие потери и изнурительную войну – получается отличная почва для революционеров. Аналогичная ситуация и в Германии.
- В 1917 году в первую мировую вступают Соединенные Штаты. Позиции «Тройственного союза» ухудшаются. Германия с союзниками не может эффективно воевать на 2 фронта, в результате чего переходит к обороне.

# **Окончание войны для России**



**Первая страница Брестского мирного договора**

**Для России Первая мировая война закончилась 3 марта 1918 года, когда советское правительство подписало Брестский мирный договор, по которому к Германии отходили огромные территории России, и страна выплачивала громадную контрибуцию.**



**Братание российских и австро-венгерских войск, зима 1917/1918 годов**

- Весной 1917 года Германия предприняла очередное наступление на Западном фронте. Несмотря на события в России, западные страны требовали, чтобы Временное правительство исполняло соглашения, подписанные Империей, и отправило войска в наступление. В результате 16 июня русская армия перешла в наступление в районе Львова. Опять же, мы спасли союзников от крупных сражений, но сами подставились капитально.
- Русская армия, измотанная войной и потерями, не хотела воевать. Вопросы провианта, обмундирования и обеспечения припасами за годы войны так и не были решены. Армия воевала неохотно, но вперед продвигалась. Немцы были вынуждены вновь перебросить сюда войска, а союзники России по Антанте вновь изолировали себя, наблюдая за тем, что будет происходить дальше. 6 июля Германия перешла в контрнаступление. В его результате 150 000 русских солдат погибло. Армия фактически перестала существовать. Фронт развалился. Россия воевать больше не могла, и эта катастрофа была неминуема.
-



- Люди требовали выхода России из войны. И это было одно из их главных требований к большевикам, которые в октябре 1917 года захватили власть. Изначально на 2 съезде партии Большевики подписали декрет «О мире», фактически провозгласив выход России из войны, а 3 марта 1918 года подписали Брестский мир. Условия этого мира были следующими:
- Россия заключает мир с Германией, Австро-Венгрией и Турцией.
- Россия теряет Польшу, Украину, Финляндию, часть Белоруссии и Прибалтику.
- Россия уступает Турции Батум, Карс и Ардаган.
- В результате своего участия в Первой мировой войне Россия потеряла: около 1 миллиона квадратных метров территории, потеряно примерно 1/4 населения, 1/4 пашневых земель и 3/4 угольной и металлургической промышленности.

# **События в войне в 1918 году**

# Основные события Первой мировой войны 1918 год



- Февраль – апрель. Немецкие войска отступают к линии Гинденбурга.
- Март. Февральская революция в России. Император Николай Второй отрекается от престола. Власть переходит к Временному правительству. В войсках создаются солдатские комитеты, что ведёт к разложению русской армии.
- Апрель. Соединенные Штаты Америки объявляют войну Германии.
- Июнь. Греция вступает в войну на стороне Антанты.
- Июль – октябрь. Войну Германии объявляют Китай, Сиам, Либерия и Бразилия.  
Ноябрь. Октябрьская революция в России. Пришедшие к власти большевики немедленно принимают Декрет о мире.
- Декабрь. США объявляют войну Австро-Венгрии.
- Декабрь. Советская Россия подписывает перемирие с Германией.

# **Окончание Первой мировой войны**



- 11 ноября 1918 года первая мировая война 1914-1918 годов завершилась. Германия подписала полную капитуляцию. Произошло это под Парижем, в Компьенском лесу, на станции Ретонд. Капитуляция принимал французский маршал Фош. Условия подписанного мира были следующими:
- Германия признает полное поражение в войне.
- Возврат Франции провинции Эльзас и Лотарингия к границам 1870 года, а также передача Саарского угольного бассейна.
- Германии теряла все свои колониальные владения, а также обязывалась передать 1/8 часть своей территории географическим соседям.

- На 15 лет войск Антанты находятся на левом берегу Рейна.
- К 1 мая 1921 Германия должна была выплатить членам Антанты (России ничего не полагалось) 20 миллиардов марок золотом, товарами, ценными бумагами и т.п.
- 30 лет Германия должна выплачивать репарации, причем величину этих репараций устанавливают сами победители и могут их увеличивать в любой момент в течение этих 30 лет.
- Германии запрещалось иметь армию, численностью выше 100 тысяч человек, причем армия обязана была быть исключительно добровольной.
- Условия «мира» были настолько унижительными для Германии, что страна фактически становилась марионеткой. Поэтому многие люди того времени говорили, что первая мировая война хоть и закончилась, но закончилась не миром, а перемирием лет на 30. Так оно в конечном итоге и получилось...

# **Итоги первой мировой войны**

# Итоги Первой мировой войны:

- В 1919 г. Германия подписала Версальский мирный договор, потеряв 1/8 своих территорий. Условия Версальского договора в т.ч. привели в дальнейшем ко Второй мировой войне.
  - Первая мировая война привела к крушению четырех империй:
    - Германской
    - Российской
    - Австро-Венгерской
    - Османской
- На обломках империй появились новые государства.

Первая мировая война велась на территории 14 государств. В ней принимали участие страны, с общей численностью населения выше 1 миллиарда человек (это примерно 62% от всего населения мира на тот момент). Всего странами участницами было мобилизовано 74 миллиона человек, из которых 10 миллионов погибло и еще 20 миллионов получили ранения.

В результате войны политическая карта Европы существенно изменилась. Появились такие независимые государства, как Польша, Литва, Латвия, Эстония, Финляндия, Албания. Австро-Венгрия распалась на Австрию, Венгрию и Чехословакию. Увеличили свои границы Румыния, Греция, Франция, Италия.

Проигравших и потерявших в территории было 5 стран: Германия, Австро-Венгрия, Болгария, Турция и Россия.



# **Карта Первой мировой войны 1914-1918**



Конец.