

Начало Первой мировой войны. Роль Восточного фронта в войне.

Выполнил: Курганникова Наталья
Анатольевна, учитель истории г. Самары
МБОУ СОШ 139

Причины войны

- ▶ Все ищут и не находят причину, по которой началась война. Их поиски тщетны, причину эту они не найдут. Война началась не по какой-то одной причине, война началась по всем причинам сразу.

— Томас Вудро Вильсон

- ▶ В чём же состояли эти причины с точки зрения историков? Давайте их выделим.
- ▶ Групповая работа. Анализ высказываний историков о причинах первой войны.

В начале XX в. западный капитализм исчерпал возможности развития вширь за счет захвата новых территорий и рынков сбыта. Мир был разделен между «старыми» колониальными державами – Англией, Францией, Испанией, Португалией и другими... Однако экстенсивные формы развития капитализма продолжали отстаивать свое право на существование. «Молодые» промышленные державы, прежде всего Германия, стремились к переделу захваченных территорий, вытеснению конкурентов с привычных рынков сбыта. Это вызвало обострение межгосударственных отношений, а внутри стран «второго эшелона» капиталистического развития – новое оживление государственного традиционализма, великодержавного самосознания. Еще в 1889 г. был заключен союз Германии с Австро-Венгрией и Италией. В то же время отношения России и Германии ухудшились. Причиной этого было стремление Австро-Венгрии при поддержке Германии утвердиться на Балканах в традиционной сфере влияния России...

И.Н. Ионов. Российская цивилизация IX -начало XX века. М.Просвещение1995. С.302.

В начале XX в. в ходе борьбы за сферы влияния, источники сырья, рынки быта и мировое господство крайнего обострения достигли отношения между ведущими империалистическими державами. Наибольшего накала достигли взаимоотношения между Германией и Великобританией. К 1914 г. площадь колониальных владений Германии составляла 2,9 млн. кв. км, Великобритании – 33,5 млн. кв.км, Франции – 10,6 млн. кв.км. Молодые капиталистические станы развивались куда более стремительными темпами. Однако они находились в состоянии стойкой изоляции или замыкались в узких региональных рамках, которые с каждым годом становились для них все теснее. Возникла диспропорция между промышленным потенциалом и возможностями вывоза товаров и капиталов в Африку, Азию, Полинезию, Австралию. Молодые капиталистические страны не могли смириться с подобным положением и потребовали передела сфер влияния. Старые колониальные державы, в свою очередь, начали прилагать все усилия к тому, чтобы сохранить свои владения и воспрепятствовать экономической и политической экспансии молодых государств...

А.В. Веко История России с древнейших времен до наших дней. Минск 2001.С.510.

- ▶ ... Россия была недовольна той политикой австрийской экспансии на Балканах, в которой Германия поддерживала свою союзницу...
- ▶ В 1908 г. Австро-Венгрия произвела аннексию населенных сербами Боснии и Герцеговины. Это вызвало недовольство в России и в особенности в Сербии, ибо сербские патриоты помышляли о соединении всех югославян в одном государстве.
- ▶ После Балканских войн 1912-1913 гг., вызвавших полное перераспределение территорий на Балканах, Австрия настояла на образовании независимого государства Албании... Интервенция Австрии и ее явное стремление к преобладанию на Балканском полуострове создало напряженную атмосферу на Балканах.
- ▶ *С.Г. Пушкарев. Обзор русской истории М.1991. С.364*

► ...Наиболее последовательную и широкоформатную программу экспансии выдвинули немецкие военно-политические круги. Это не было какой-то исторической случайностью или результатом врожденной агрессивности германского народа. Готовность Берлина опереться на силу оружия, употребить его в наступательных целях во многом определялось известным отставанием Германии в прямой эксплуатации богатств и подневольного населения земного шара. Широкие массы немецкого общества были не удовлетворены тем, что Англия, Франция и Россия контролируют гигантские территории колоний и зависимых стран в Азии, Африке, а Германия обладает «бедными» колониями «третьего сорта». Непомерные аппетиты по части овладения далекими и более землями проявляли видные деятели немецкой индустрии финансов. Ухудшение международных позиций страны после создания Антанты и постепенного отхода Италии и Румынии от ориентации на Германию стимулировало намерение берлинского руководства развязать войну – ведь она все равно неизбежна?! Также сказывалось обострение соперничества с США и крах попыток приобрести базы и опорные пункты в Западном полушарии.

► *К.Б.Виноградов Кризисная дипломатия//Первая мировая война: пролог XX века. М.,1998. С.122-123.*

... история втягивания государств и народов в войну не может быть понята без анализа глубокого духовного кризиса, возникшего как реакция на реалии предвоенного мира. Он, как известно, был отягчен многочисленными колониальными войнами, ростом милитаризма и непрерывным бряцанием оружием, беспощадными репрессиями по отношению ко всем проявлениям социального протеста, подавлением движением национальных меньшинств, расправой с населением колоний. В сопоставлении с таким миром война, истинных масштабов которых не были в состоянии предугадать ее «творцы», казалась необходимым этапом, способным устранить опасность государственным интересам и перспективам развития. Если верно, что война выростала на почве коллизий мировой экономики и политики и была прямым следствием усилившихся империалистических тенденций, то не менее верно и другое – поворот в общественном сознании, происходивший под воздействием национальных и мировых реалий, открывал дорогу войне.

З.П. Якимович О некоторых вопросах методологии исследования происхождения первой мировой войны // Первая мировая война: пролог XX века. М., 1998. С.20-21

► Мы не поймем причин первой мировой войны, если не выйдем за пределы политики, экономики и дипломатии. Дело в том, что сама духовная ситуация эпохи предрасполагала к войне. Повсеместно отмечался рост национализма, подогреваемый правящими кругами, шовинистическое опьянение охватывало широкие круги общественности Европы, национально-освободительное движение малых народов приобрело масштабный характер (на Балканах, в Австро-Венгрии и т. п.). Известно, что пропаганда пангерманизма достигла в предвоенные годы невиданного размаха и интенсивности. Здесь бы я отметил роль прессы в идеологическом подготовке войны. Практически во всех странах Европы она сыграла провокационную роль, стимулирующую раздувание националистических и шовинистических взглядов и настроений...

► *П.В. Волобуев. Происхождение первой мировой войны // Первая мировая война: пролог XX века. М., 1998.*

- ▶ Вопрос о роли колониального фактора в возникновении первой мировой войны содержит еще один аспект. Усиливающиеся контакты с колониальной периферией в большой мере способствовали складыванию в метрополиях накануне и в особенности во время войны новой социально-психологической ситуации, отличительными чертами которой был рост шовинизма и расизма. Наиболее отчетливо эта тенденция прослеживалась в Германии. Именно в этой стране нашла свою почву идеология первого крупного теоретика расизма графа Жозефа де Гобино; в конце XIX в. развиваемые им идеи о превосходстве "арийской" или "тевтонской" расы "превратились в настоящий религиозный культ", в городах Германии появились общества Гобино". Перед первой мировой войной по приказу Вильгельма II было даже начато составление расовой карты Германии с целью выявления "истинных арийских элементов...
- ▶ Накануне Великой войны новая социально-психологическая ситуация сложилась и в других странах, в частности в Турции, бывшей союзницей Германии. Здесь рост массового шовинизма, также подпитывающий официальный курс, тесно переплетался с ростом панисламистских настроений. Религиозный шовинизм пронизывал военно-политические планы правящих кругов Турции. Они были более чем масштабны: разгром Англии в районе Суэца и России на Кавказе, объявление джихада всем "неверным" врагам Турции и в перспективе - объединение с Ираном и Афганистаном, захват Западной Индии, выход на Волгу и Урал в районы с исламизированным населением.
- ▶ ***А.М. Пегушев. Происхождение первой мировой войны: к вопросу о роли колониальных противоречий // Первая мировая война: пролог XX века. М., 1998. С. 64-65.***

Великобритания (в составе Антанты)

- ▶ Не желала мириться с проникновением Германии в районы, которые считала "своими": Восточную и Юго-Западную Африку. А так же желала отомстить Германии за поддержку буров в англо-бурскую войну 1899-1902 гг., в связи с чем уже вела против Германии необъявленную экономическую и торговую войну и активно готовилась на случай агрессивных действий со стороны Германии.

Франция (в составе Антанты)

- ▶ Хотела отыгаться за поражение, нанесенное ей Германией в франко-прусской войне 1870 года.
- ▶ Желала вернуть Эльзас и Лотарингию, отделенные от Франции в 1871 году.
- ▶ Не могла смириться со своими убытками на традиционных рынках сбыта из-за конкуренции с немецкими товарами.
- ▶ Опасалась новой германской агрессии.
- ▶ Стремилась сохранить свои колонии, в частности Северную Африку.

Россия (в составе Антанты)

- ▶ Требовала пересмотра в свою пользу режима контроля над проливом Дарданеллы, ибо хотела иметь свободный проход для своего флота в Средиземном море.
- ▶ Оценивала строительство железной дороги Берлин-Багдад (1898 год) как недружественный со стороны Германии акт. Россия видела в этом строительстве посягательство на её права в Азии.
- ▶ Не желала мириться с австрийским проникновением на Балканы и тем, что Германия набирала силы и начинала диктовать свои условия в Европе.
- ▶ Желала главенствовать над всеми славянскими народами, поэтому поддерживала на Балканах антиавстрийские и антитурецкие настроения у сербов и болгар.

Сербия (в составе Антанты)

- ▶ Получив полную независимость только в 1878 году, стремилась утвердиться на Балканах в качестве лидера славянских народов полуострова.
- ▶ Желала образовать Югославию, включив в нее всех славян, проживающих на юге Австро-Венгерской империи.
- ▶ Неофициально поддерживала националистические организации, боровшиеся против Австро-Венгрии и Турции.

Германская империя (Тройственный союз)

- ▶ Как развитая в экономическом плане страна, стремилась к военному, экономическому и политическому господству на Европейском континенте.
- ▶ Поскольку Германии были необходимы рынки сбыта, а в борьбу за колонии она вступила только после 1871 года, включившись в борьбу за колонии только после 1871 года, она жаждала получить равные права в колониальных владениях Англии, Франции, Бельгии, Нидерландов и Португалии.
- ▶ В Антанте видела союз против себя с целью подорвать своё могущество.

Австро-Венгрия (Тройственный союз)

- ▶ Из-за своей многонациональности играла роль постоянного очага нестабильности в Европе.
- ▶ Силилась удержать захваченные ею в 1908 году Боснию и Герцеговину.
- ▶ Противодействовала России, потому что Россия взяла на себя роль защитника всех славян на Балканах, и Сербии.

Император Германии



Император Австро – Венгрии



Император России



- ▶ Политики, стоявшие у власти и тесно связанные с буржуазными кругами, были убеждены, что вставшие перед ними проблемы можно решить силой.
- ▶ Идеи защиты национальных интересов военным путём пользовались массовой поддержкой и населения. Война для многих - способ вырваться из нищеты, получить высокий социальный статус благодаря доблести. Война была возможностью для многих посмотреть мир, не думая о хлебе насущном. Первая мировая война такое восприятие войны разрушила.

Подготовка к войне

Давайте посмотрим, как шла подготовка к войне. Для начала обратим внимание на карикатуру.





— Михель, пришла страшная часть! Моя задача закончена. Двенадцать пять лет и строить из лучшей крупяной стали эти клетки, двадцать пять лет и дать тысяч рабочим делать их. Они предназначены мной для того, чтобы в них, навеки были заключены Россия, Англия и Франция, не желающие признавать владычество Гогенцоллернов. Носи!



— Я свою задачу закончил, теперь тебе, Михель, осталось только посадить их в эти клетки.

Стратегические планы сторон

Стратегический план Германии был разработан начальником генерального штаба Шлиффеном. Основная идея плана - разгромить последовательно и быстро армии Франции и России и тем самым избежать затяжной войны на два фронта. Намечалось первоначально сосредоточить главные силы в полосе от голландской границы до крепости Мец, нанести внезапный удар через территорию Бельгии и Люксембурга, обойти с севера и разгромить французские армии, занять Париж и заставить Францию капитулировать. Учитывая, что Россия при слабом развитии транспорта не может быстро осуществить мобилизационное развертывание, Шлиффен предложил в первый период войны прикрыть Восточную Пруссию силами одной армии, а после победы над Францией перебросить все силы с западного фронта на восток и разбить русские армии. Разгромить Францию и Россию намечалось за три-четыре месяца.

- ▶ Французский стратегический план ("план № 17") имел нерешительный и двойственный характер. Действия армий согласно плану целиком зависели от того, как поведет себя противник, где он нанесет главный удар. Тем самым стратегическая инициатива уступалась противнику, а свои войска обрекались на пассивные оборонительные действия.

- ▶ Стратегический план России сложился под сильным воздействием ее политической и экономической зависимости от западных союзников.
- ▶ Россия приняла на себя обязательство начать наступление на Восточную Пруссию через 15 дней после объявления мобилизации и тем самым создать угрозу центральным районам Германии. Для решения этой задачи Россия развертывала на реках Неман и Нарев две сильные армии (1-ю и 2-ю).
- ▶ Главные устремления русских помещиков и буржуазии были направлены на Галицию и Балканы. Поэтому по стратегическому плану намечалось развернуть против Австро-Венгрии четыре армии на 19-й день мобилизации начать наступление, окружить и уничтожить австро-венгерские армии.
- ▶ Русская армия должна была наступать одновременно на двух стратегических направлениях, что совершенно не соответствовало экономическим и военным возможностям страны.

- ▶ Австро-Венгрия планировала решительные действия одновременно против России и Сербии. Австро-венгерский план, составленный под давлением Германии, не учитывал реального соотношения сил, слабости экономических ресурсов и низкого морального духа значительной части своих войск.

- ▶ Англия намечала сохранение и укрепление своего господства на море. Для действий на суше предполагалось направить во Францию только одну небольшую экспедиционную армию в составе шести пехотных и одной кавалерийской дивизий. Таким образом, Англия намеревалась переложить основные тяготы войны на союзников и руками последних разбить своего главного соперника и конкурента - Германию.

Вывод

- ▶ Содержание стратегических планов основных империалистических держав показывает, что все эти планы порочны: они строились из расчета на короткую войну, путем разгрома противника в одном или нескольких генеральных сражениях.

Соотношение сил

Вооружённые силы Тройственного союза

Страна	Численность армии после мобилизации (тыс. чел.)	Лёгких орудий (к началу войны)	Тяжёлых орудий полевой артиллерии (к началу войны)	Самолётов (к началу войны)
Германия	3822	4840	1688	232
Австро-Венгрия	2300	3104	168	65
Итого	6122	7944	1856	297

Вооружённые силы Антанты

Страна	Численность армии после мобилизации (тыс. чел.)	Лёгких орудий	Тяжёлых орудий полевой артиллерии	Самолётов
Россия	5338	6848	240	263
Великобритания	1000	1226	126	90
Франция	3781	3360	84	156
Итого	10 119	11 434	450	509

В результате покушения в Сараево убиты эрцгерцог *Австро-Венгрии* Фердинанд и его супруга. Убийство совершено, восемнадцатилетним студентом, связанным с националистической сербской организацией "Черная рука".

05. 07. 1914

Германия обещает поддержку Австро-Венгрии в случае конфликта с *Сербией*.

23.07. 1914.

Австро-Венгрия, подозревая Сербию в участии в убийстве Франца-Фердинанда, объявляет ей ультиматум.

24.07.1914

Эдвард Грей предлагает кандидатуры четырех великих держав в качестве посредников в урегулировании балканского кризиса. Сербия обращается за помощью к России.

25. 07.1914

Сербия объявляет о мобилизации в армию. Германия подталкивает Австро-Венгрию к объявлению войны Сербии.

26.07.1914

Австро-Венгрия объявляет всеобщую мобилизацию и сосредоточивает войска на границе с Россией.

30.07.1914

В России объявлена мобилизация в армию (сначала рассматривался вариант частичной мобилизации, чтобы не напугать Германию, но вскоре выяснилось, что тогда сорвется плановая мобилизация, если к ней все же придется прибегнуть. Так правительство совершило шаг, после которого уже невозможно было остановиться).


31.07.1914

Германия требует от *России* прекратить призыв в армию. Франция, Австро-Венгрия и Германия проводят мобилизацию. Великобритания требует от Германии соблюдать нейтралитет Бельгии.

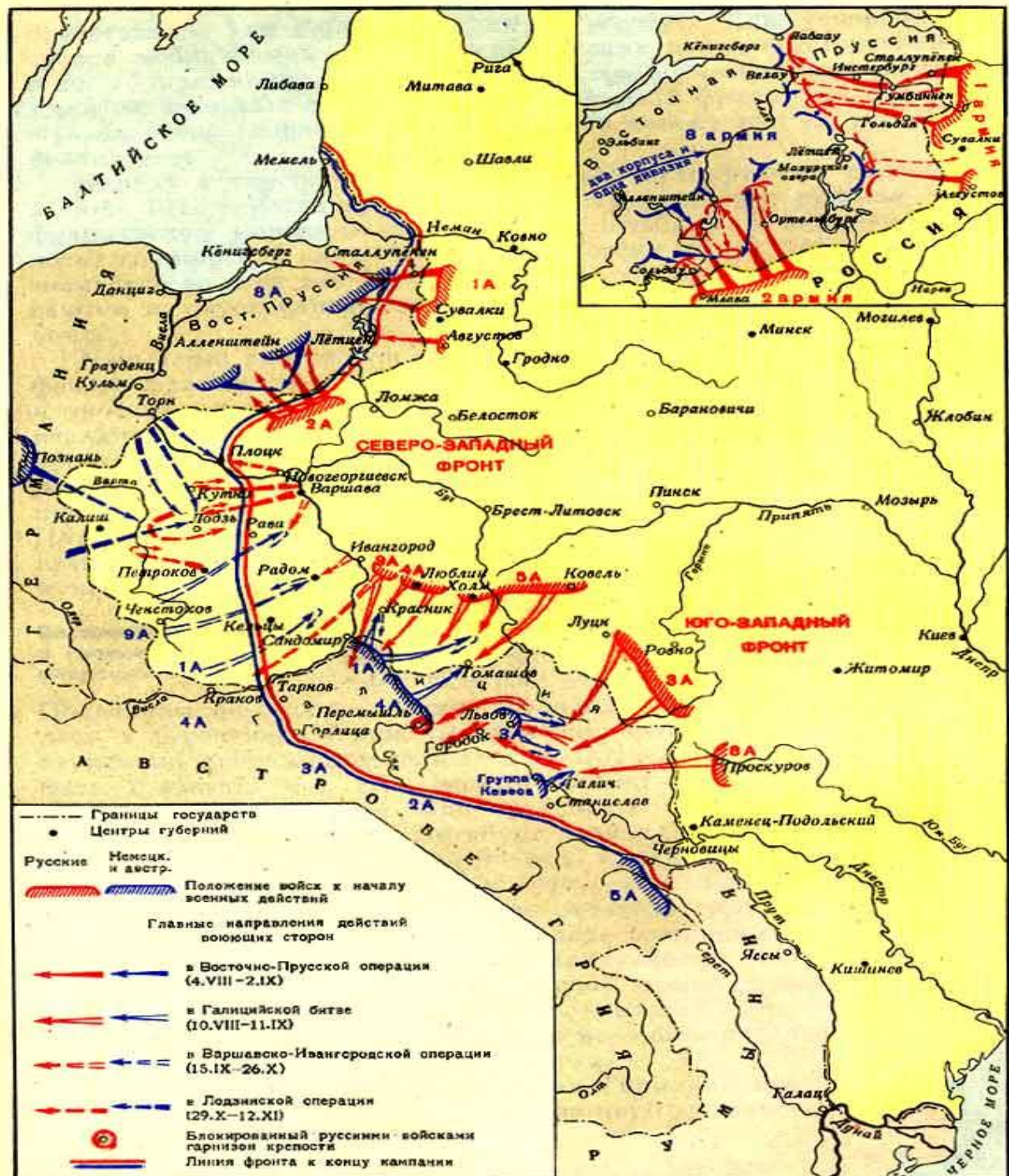
01.08.1914

Германия объявляет войну России. Начинается первая мировая война.

Восточно – Прусская операция 17 августа-15 сентября 1914 г.



Место	Восточная Пруссия	
Причина	В начале Первой мировой войны Германия наносила главный удар против Франции, чтобы после её быстрого разгрома повернуть основные силы против России. Россия направила войска Северо-Западного фронта в Восточную Пруссию с целью устранить угрозу флангового удара при планируемом наступлении из Варшавского выступа на Берлин.	
Противоборствующие силы	 <u>Российская империя</u> 1 армия под руководством Реннекампа 2 армия под руководством Самсонова	<u>Германская империя</u> 8 –я германская армия во главе с Гинсбургом
Расстановка сил	1-я армия — 6,5 пехотных и 5,5 кавалерийских дивизий; 2-я армия — 12,5 пехотных и 3 кавалерийских дивизии.	. Немецкая 8-я армия имела 15 пехотных и 1 кавалерийскую дивизии, 1044 орудия, 56 самолетов, 2 дирижабля. 173 000 бойцов,

Потери	80 000 человек
Итоги	русские армии были полностью вытеснены с территории Германской империи
Причины поражения	<p>неготовность армии к наступлению, неустройство тыла и коммуникаций, несистематичность и чрезмерная форсированность марша, неосведомленность о противнике, переутомление от непрерывного марша с боями.</p> <p>Неудовлетворительное руководство Северо-Западным фронтом (главнокомандующий генерал Я.Г.Жилинский) и бездействие генерала Ренненкампа</p>
Последствия	<p>Немцы вынуждены были перебросить из <u>Франции</u> на русский фронт 2 армейских корпуса и 1 кавалерийскую дивизию, что обеспечило победу французов в битве на Марне и спасло Париж от сдачи немцам. Операция в Восточной Пруссии помешала немецкой 8-й армии нанести удар с севера по Варшавскому выступу. Благодаря этому на юге русские войска смогли очистить от австрийцев Галицию, хотя понесли при этом большие потери.</p> <p><i>Роль России заключалась в том, что она заставила Германию и Австро-Венгрию сражаться на два фронта и отвлекла на себя значительные силы Центральных держав.</i></p>



- - - - - Границы государств
 • Центры губерний
 Русские Немецк. и австр.
  Положение войск к началу военных действий
 Главные направления действий воюющих сторон
  в Восточно-Прусской операции (4.VIII - 2.IX)
  в Галицийской битве (10.VIII - 11.IX)
  в Варшавско-Ивангородской операции (15.IX - 26.X)
  в Лодзинской операции (29.X - 12.XI)
 Блокированный русскими войсками гарнизон крепости
 Линия фронта к концу кампании

Галицийская битва (5 августа - 8 сентября 1914)

Место	Галиция	
Противоборствующие силы	 Российская империя	 Австро-Венгрия
	В ней участвовали 4 армии русского Юго-Западного фронта (под командованием генерала Иванова	3 австро-венгерские армии (под командованием эрцгерцога Фридриха), а также германская группа Вейрша
Соотношение сил	к началу боев: русских — 36,5 пехотных и 12,5 кавалерийских дивизий к концу операции: русских — до 50 пехотных и 20,5 кавалерийских дивизий,	К началу боев: австро-венгерских — 39 пехотных и 10 кавалерийских дивизий К концу операции: австро-венгерских — 48 пехотных и 11 кавалерийских дивизий.
Итоги	Русские войска заняли Галицию и часть Южной Польши, создав угрозу вторжения в Венгрию и Силезию.	
Потери	230 тыс. чел	325 тыс. чел. (в том числе 100 тыс. пленными),
Причины поражения	<i>Недооценка боевой подготовки русских солдат и огневой мощи</i>	
Последствия	Разгром австро-венгерских войск свел на нет успехи немцев в Восточной Пруссии и отвлек силы Австро-Венгрии от Сербии. Главный союзник Германии утратил боеспособность, и германское командование было вынуждено направить крупные силы для поддержки своего ослабленного союзника.	

Кавказский театр военных действий

- ▶ К власти в Турции пришла прогерманская группировка Энвера-паши, и поэтому в стране установилось сильное германское влияние

- ▶ Центральным событием кампании 1914 г. на этом театре военных действий стала Сарыкамышская операция с 9 декабря 1914 г. по 5 января 1915 г..
- ▶ Операция закончилась полным разгромом турецкой 3-й армии, она практически перестала существовать, русские войска заняли выгодное исходное положение для новых операций; территория Закавказья была очищена от турок, кроме небольшой части Батумской области. В результате этого сражения Русская Кавказская армия перенесла военные действия на территорию Турции и открыла себе путь вглубь Анатолии.

- Эта победа оказала влияние и на союзников России по Антанте, турецкое командование было вынуждено оттянуть силы с Месопотамского фронта, что облегчило положение англичан.
- Победа под Сарыкамышем остановила турецкую агрессию в Закавказье и укрепила позиции Кавказской армии
- Однако черноморские проливы теперь были закрыты, и Россия лишилась возможности получить вооружение и снаряжение от союзников наиболее коротким и удобным южным путем. Оставался только северный путь через Мурманск Однако черноморские проливы теперь были закрыты, и Россия лишилась возможности получить вооружение и снаряжение от союзников наиболее коротким и удобным южным путем. Оставался только северный путь через Мурманск и Архангельск Однако черноморские проливы теперь были закрыты, и Россия лишилась возможности получить вооружение и снаряжение от союзников наиболее коротким и удобным южным путем. Оставался только северный путь через Мурманск и Архангельск. Но он был значительно длиннее, зимой

ПРО ТРУСОСТЬ ТУРЕЦКУЮ ДА ПРО УДАЛЬ МОЛОДЕЦКУЮ.



Мультипликационное агентство «Вектор» 2014 г.

Таб. Тим Арсентьев, К. М. Мельникова, Москва

Къ, шкъ, шкърашкъ, шкъ шкъ,
Шкъшкъ, шкъшкъшкъ,
Шкъшкъшкъ туркъ, шкъшкъ,
Съ, шкъшкъшкъшкъ шкъшкъ.

Шкъшкъ шкъ шкъшкъ,
Ркъ шкъшкъ шкъ шкъшкъ,
Шкъшкъ, шкъшкъ, шкъшкъшкъ,
Шкъшкъ, Шкъшкъ шкъшкъшкъ.

Шкъ шкъшкъ шкъшкъ,
Шкъ шкъшкъ шкъшкъ,
„Шкъ“ шкъшкъшкъшкъшкъ,
Шкъ шкъшкъ шкъшкъшкъшкъ.

Шкъшкъ шкъшкъ, шкъшкъ шкъшкъ,
Шкъшкъшкъ шкъшкъшкъ,
Шкъшкъ шкъшкъ „Шкъшкъшкъшкъшкъ“,
Шкъшкъшкъшкъшкъшкъшкъшкъ.

Шкъ шкъшкъ шкъшкъшкъ,
Шкъшкъшкъ шкъшкъшкъ,
Шкъшкъшкъшкъшкъ шкъшкъ шкъшкъ,
Шкъшкъшкъшкъшкъшкъшкъшкъшкъ.



- ▶ **Итог урока. Закрепление материала**
 - Во многих странах начало войны встретили с воодушевлением. Почему?
 - Какая страна первой подверглась нападению Германии?
 - Какой срок отводился для ведения войны?
 - Была ли готова Россия к войне?
 - Чем обернулся 1914 г. для России?
- ▶ **О том как разворачивались события дальше, мы поговорим на следующем уроке.**

▶ **Оборудование:**

- ▶ Учебники «История России XX век-» Левандовский, Щетинов – М. «Дрофа» 2004г.; «Новейшая история зарубежных стран XX век» Сороко-Цюпа– М. «Дрофа»» 2002г.;
- ▶ Презентация «Первая мировая война»;
- ▶ Карточки
- ▶ Карикатура: propagandahistory.ru

► Таблица:

<http://tradio-ru.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%9F%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F1914%D0%B3>

► <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B0%D1%8F%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B0>

- 
- ▶ Таблица 2: oneworldwar.do.am
 - ▶ Схема: <http://ru.wikipedia.org/wiki>