#### СОДЕРЖАНИЕ УРОКА МУЖЕСТВА:

#### «Великая Отечественная война.75 лет Великой Победы!»

- 1. Обстановка в мире в конце 30-х начале 40 х годов 20 века:
  - 1.1. Какие шаги предпринимал СССР по предотвращению войны
  - 1.2. Основные причины возникновения войны
  - 1.3. Краткая обстановка в СССР в канун войны
- 2. Ход войны 1941 1945 гг.:
  - 2.1. Краткий обзор боевых действий по периодам войны.
  - 2.2. Причина неудач в начале войны.
  - 2.3. Роль партизанского движения.
  - 2.4. Подпольные организации.
  - 2.5. Экономика в годы войны. Тыл для фронта.
  - 2.6. На невидимом фронте
  - 2.7. Дети в годы войны
- 3. Итоги. Уроки войны.

Таблины № 1 - 1 S.

#### 1. Обстановка в мире в тридцатых сороковых годах.

1. 1.Первым вопросом нашего урока мужества станет рассмотрение основных внешнеполитических событий предвоенного периода, какие меры в этих условиях предпринимал СССР для предотвращения войны.

Есть все возможности в современных условиях объективно и критически осмыслить наше прошлое в контексте рассматриваемых событий. Хочется выделить главное — в 30-е годы XX века Советское правительство довольно последовательно проводила в жизнь на международной арене миролюбивую политику, а именно:

- в 1932 г. Советский Союз внес предложение на международной конференции по разоружению о принятие Программы всеобщего полного разоружения. Советское правительство особое значение придавало сотрудничеству с Англией, Францией, США, как рычагу для борьбы против фашистской агрессии.
  - в 1933 г. в Германии к власти приходят нацисты во главе с Гитлером.
- в 1934 г. СССР вступил в Лигу наций, стремясь использовать эту международную организацию как один из инструментов в борьбе против фашистской угрозы и в целях укрепления мира.

В этом же году в ходе переговоров между СССР и Англией, СССР внес предложение, чтобы в случае агрессии в Европе СССР, Англия, Франция обязались бы оказать совместную военную помощь государствам Европы, подвергшимся этой агрессии, заявив о готовности выставить против агрессора 136 дивизии, 9-10 тысяч танков, 5000 орудий и более 5000 самолётов. Однако правительства Англии и

Подписание франко-советского договора о взаимной помощи. Париж. 1935 г.



Франции отказались брать на себя конкретные обязательства.

В 1935г. СССР имел дипломатические государствами 36 отношения дипломатия предпринимала Советская большие предупреждению усилия ПО фашистской опасности ДЛЯ человечества, налаживала сотрудничество с буржуазно - демократическими странами. В течение 1934 -1935 г.г. СССР вел переговоры с США с целью заключения Тихоокеанского пакта о ненападении и предполагал привлечь к подписанию этого

документа также Китай и Японию. Этот пакт не был подписан, т.к. США стремилась в этом регионе столкнуть между собой СССР и Японию.

В 1936 г. Гитлер принимает первый экзамен на лояльность Франции путем ввода 355.000 войск Вермахта в демилитаризованную Рейнскую область, по Версальскому мирному договору подконтрольную Франции, которая никаких мер в ответ на эти действия Германии не предприняла. Англия так же предпочла промолчать. В середине 1936 г. Германия и Италия предприняли интервенцию против правительства Народного фронта в Испании. СССР, в рамках оказания помощи законному правительству Испании поставил 347 танков, 648 самолётов и 1.186 орудий. Для борьбы с мятежниками генерала Франко формируются бригады добровольцев. В 1940 году создаётся военно-политический союз - ось Берлин - Рим, Берлин - Токио.

В 1938г. Состаялся Мюнхенский сговор между Германией, Италией с одной стороны и Францией, Англией с другой по разделу Чехословакии. В целях оказания

помоши Чехословакии в Советском Союзе В боевую готовность были приведены войска 3 военных округов государственной красной армии. К границы было выдвинута 40 дивизий, один танковый корпус, 6 отдельных танковых бригад и 12 авиационных бригад. Но под давлением Англии и Франции чехословацкое правительство было вынуждено принять условия Польское Германии. руководство отказалось в случае агрессии Германии против Чехословакии пропустить через свою территорию части Красной армии.



Соглашение 1938 г. существенно изменила военно-политическую обстановку в пользу Германии. Гитлер заключил в октябре соглашение о ненападении с Англией и Францией. Принятые Советским Союзом меры по создание антифашистской коалиции успеха не имели.

В марте 1938 г. СССР предложил созвать международную конференцию представителей СССР, Англии, Франции, Польши, Турции и Румынии для рассмотрения ситуации в Европе с последующей выработкой мер на случай гитлеровской агрессии. Англия выступила против, заявив, что это преждевременно.

С 1938 по 1941 гг. Гитлер захватил 11 европейских государств (Австрию, Чехословакию, Данию, Норвегию, Югославию, Албанию, Бельгию, Голландию, Грецию, Францию, Польшу)

В августе 1939 г. СССР, оставшись по сути в дипломатическом одиночестве,

# Договор о ненападении

• 23 августа 1939 г.- заключение между СССР и Германией Договора о ненападении.



был вынужден заключить договор о ненападении сроком на 10 лет Германией, включая так называемый «Секретный протокол» 0 разграничении сфер влияния результатом чего стало присоединение **CCCP** западной Украины Бессарабии, Белоруссии, западных территорий в ходе Советско-Финской войны 1939 -1940 годов).

В ноябре 1940 г. Гитлер попытался вовлечь наше правительство в политическую авантюру, предложив обсудить план "

раздела мира" между Германией, Италией, Японией и СССР. Но это предложение Советской стороной была отвергнуто.

В декабрь 1940 -январе 1941 г. в ходе стратегической военной игры Советским командованием отрабатывалась стратегия ведения войны именно против Германии в случае её планируемого нападения на СССР.

5 мая 1941 г. Сталин, выступая перед выпускниками военных академий, подчеркнул необходимость подготовки к современной войне и обратил особое

внимание на германскую угрозу. Как видно из этого списка трудно сказать, что Сталин не предпринимал попытки обуздать Гитлера или по крайней мере отодвинуть войну, заключив договор с Германией, Советскому правительству удалось:

**Во-первых,** разорвать единый фронт империалистических государств, создание которого было главной целью их политики на протяжении многих лет.

**Во-вторых**, заключение советско-германского договора оказалось существенное влияние на политику Японии и сорвала согласованная выступление Германии и Японии против нашей страны.

**В-третьих**, договор дал возможность СССР отодвинуть начало войны почти на 2 года и выиграть время для подготовки к отражению агрессии.

Освобождение Западной Украины, Западной Белоруссии, Бессарабии, ввод Советский на территорию прибалтийских стран, позволил предотвратить захват этих областей фашистской Германии отодвинуть линию соприкосновения на 250-500 км, Что позволило с началом войны выиграть не менее 2-3 недель для организации обороны на подступах к Ленинграду, Москве, Киеву.

**В-четвёртых**, некоторые германские Генералы считали, что получив тактические выгоды в войне с Польшей, Германия понесла стратегический урон.

Но это всё хорошо. Но где хорошо, должно быть где-то плохо.

**Во-первых,** отрицательной стороной заключения договорао ненападении, подписания секретных протоколов и последующего договора о дружбе и границе между СССР и Германией от 28 сентября 1939 год показали крупные ошибки в области внешней политики. Само решение о подписании договоров было по существу актом личной власти Сталина и Молотова.

**Во-вторых**, разграничение сфер интересов СССР и Германии, практические действия по реализации этих интересов находились в противоречие с суверенитетом и независимостью ряда стран. Сталин стал разговаривать с соседними странами языком ультиматумов и угроз, грубо попирая миролюбивые принципы Советской внешней политики.

**В-третьих,** неоднозначно были встречены договоры советским народом и демократическими силами за рубежом. И если значение договора о ненападении было вполне объяснимо, то заявление о дружбе с нацистской Германией воспринималось с трудом, а в ряде случаев протестом.

**В-четвёртых**, заявление Молотова и других советских руководителей по оценке характера начавшейся Второй мировой войны и оправданию действие гитлеровской Германии поставили СССР в еще более тяжелое положение. СССР был нанесен большой морально-политический урон. дело дошло до того, что виновными в развязывании войны считали не Германию, а действия Англии и Франции.

Провал попыток создания системы коллективной безопасности на пути и фашистской агрессии отчасти объясняется также серьёзными изъянами во внутренней политике советского правительства.

Сталинский произвол, подавление демократии, массовые репрессии и неверная оценка фашистской агрессии вызвали на западе недоверие к СССР.

Серьезной ошибкой Сталина стало развязывание советско-финской войны, которая нанесла большой ущерб СССР, усилило его морально-политическую изоляцию, подорвало его престиж, подтолкнула Финляндию к сближению с Германией . А самое главное — отвлекла внимание военного руководства СССР от

задач реорганизации вооруженных сил, укрепления военной экономики, подготовки войск к отражению агрессии. Были допущены и другие просчеты во внешнеполитических делах.

Некоторые историки выдвигают и такую версию развития событий. Если бы после нападения Германии на Польшу СССР, как Англия и Франция объявил бы войну Германии, то большой войны бы не было. Но мы уже говорили о том, что Гитлер договаривался с западными странами или для вида прикрывался от них частью силами, а остальными силами готов был обрушится на Советский союз. в результате наша страна не через 2 года, а через 7-8 месяцев была бы втянута в войну.

#### 1.2. Основные причины возникновения войны.

Исторической наукой уже доказано, что глубинные, коренные причины возникновения войны кроются в политических, экономических противоречиях и столкновении интересов крупнейших империалистических государств, которые зародились еще в конце 19 - начале 20 веков, в Первую мировую войну. Но эта война и последовавшие за нею мирные соглашения не только не разрешили противоречия, но еще больше усложнили и обострили их.

В результате одни государства - США, Англия, Франция, стремились закрепить достигнутый и сложившийся в их пользу раздел мира, другие -Германия, Италия, Япония, стремились пересмотреть итоги Первой мировой войны и осуществить новый передел мира. С момента заключения версальского договора (1919 г.) был очевиден его несправедливый, грабительский характер, и Германия и другие побежденные государства не могли с ним примириться. На международной арене возникло новое непримиримое соперничество. Обострение межимпериалистических отношений и интересы в борьбе с революционной угрозой породили фашизм и нацизм, ставшие наиболее агрессивной силой и главным поджигатели войны.

Германия и политика капиталистических государств имела общую антисоветскую направленность, предопределяла на протяжении всех послевоенных лет характер угрозы для советского государства и практическую неизбежность развязывание новой войны против него.

Разумеется могли быть и другие варианты развития событий, но в целом империалистические государства оставить в покое нашу страну не могли. и всячески поощряется фашистскую агрессию. США, Англия, Франция подталкивали Германию на восток с целью решить свои сокровенные цели:

- -с одной стороны, покончить с очагом коммунизма,
- с другой-отвести от себя военную угрозу и максимально ослабить Германию в вооруженной борьбе с СССР.

Таким образом, на международной арене образовалось три группировие военно политических сил:

**Первая группа:** наиболее агрессивные державы - Германия, Италия, Япония.



**Вторая группа**: буржуазно демократические государства-Франция, Англия, США.

Третья группа: Советский Союз.

Другие страны в той или иной степени примыкали к этим ведущим группам государства.

Вместе с тем необходимо отметить, что после Первой мировой войны отношения между СССР и Германией были благоприятными и направленными на сближение. Так СССР для Германии производила самолеты, танки, артиллерию, корабли, в СССР были созданы учебные центры военных кадров для бундесвера - в Казани танковый, в Саратове-химический, в Липецке-авиационный, производился обмен слушателями для обучения в военных академиях. Однако это продлилось до начала тридцатых годов. Германия, освобождаясь от ограничений Версальского договора, стала свертывать свои экономические и военные связи с нашей страной. А с приходом к власти Гитлера. эти отношения стали носить враждебный характер. Во второй книге, после "Моя борьба", "Цвайтес бух" в 1928 году, Гитлер написал: "Приобрести новые земли немцы могут только на Востоке", и также: "Мы прекращаем вечное Германское стремление на юг и Запад Европы и обращаем взоры к земле на востоке. Мы можем думать, в первую очередь, только о России. Земля и вместе с ней и жизнь нашего народа будут дарованны не Божьей милостью, а обеспеченны силой победоносного меча".



Таким образом, ориентировка с самого начала была только на войну.

Гитлер исключал какуюлибо возможность Союза с Россией. Он был твердо убежден, что с Россией предстоит только воевать. Гитлер разработал стратегический план для завоевания мирового господства. Вот некоторые цели этого плана:

1. Разгром Франции; союз с

Италией и Англией для создания условий похода на восток.

2. Уничтожение Советского Союза и установление господства в Западной Европе для создания условие захвата Англии и обширных колоний, создание предпосылок для установления мирового господства, включая и американский континент.

Получив финансовую американскую помощь и избавившись от всех ограничение Версальского договора Германия начала усиленно вооружаться, создав 8 милионную армию. С 1933 по 1938 гг. военное производство увеличилось в 10 раз. В широких масштабах с особой жестокостью подавлялись демократические силы - 32.000 казнено, около 1 млн арестованы.

Гитлер и его руководство полагали, что после разгрома Польши следует быть готовым действовать по двум вариантам:

1. предложить сепаратный мир Англии и Франции с условием предоставления Свободы Германии для наступления на восток.

2 в случае их отказа от договора, заключить с СССР временный договор и обрушится на Францию и Англию. Гитлер принял решение ещё до нападения на Польшу заключить договор СССР. Так родился временный договор между СССР и Германией о ненападении.

Посол Германии в Москве Шуленбург 28 июня 1939 года заявил министру иностранных дел СССР, что германское правительство желает не только нормализации, но и улучшения отношений с СССР. при этом он подчеркнул, что данное заявление сделано им по поручению рейхсминистра иностранных дел Риббентропа и одобрено Гитлером.

После войны стали широко известны документы, которые неопровержимо подтверждают решимость Гитлера заключить соглашение с Англией в том случае, если бы Советский Союз отказался от договора с Германией. 11 августа 1939 года Гитлер заявил: "Всё, что я делаю, направлена против России. Если Запад настолько глуп, чтобы не понять этого, тогда я буду вынужден пойти на компромисс и сначала нанести удар против Запада - Франции, Англии. Затем я брошу все свои силы против СССР. Мне нужна Украина, чтобы никто не довел нас до голода ".

А в это время германский посол докладывал в Берлин, что в Москве попрежнему наблюдается недоверие к Германии, и что Советское правительство полно решимости договориться с Францией и Англией.

После нападения на Польшу Германия пыталась всеми силами нейтрализовать Советский союз, обещают передать ему Прибалтику, Бессарабию, Восточную Польшу, одновременно заявив, что если Россия предпочтёт союз с Англией, она неминуемо останется одна, лицо к лицу с Германией. Дав тем самым понять, что разгромив Англию, Гитлер нападет на СССР.

Это был 1939 год. Вторая мировая война еще не началась, до её начала оставались считанные дни - 1 сентября нападение на Польшу.

Интересный факт. МИД СССР пригласил Риббентропа в Москву на 26-27 августа. Гитлер послал личное письмо Сталину, с просьбой о переносе даты на 22 августа, так как Гитлер назначил дату нападения на Польшу 26 августа.

Так что заключение советскогерманского договора ничего уже не

# <u>1 сентября 1939 года</u> – нападение Германии на Польшу –начало Второй мировой войны.



могло изменить. Польша отказывалась категорически от какого-либо сотрудничества с СССР, в то время, как Англия, Франция и другие страны Европы не собирались её понастоящему защищать. Для Гитлера отказ о нападении на Польшу был равносилен отказу от его главных политических целей-овладеть всем миром, рассчитывать на это было нереально.

Многочисленные факты и документы, да и сама логика исторических событий свидетельствует о том, что нападение Германии на Польшу должно было состояться даже в том случае, если бы советско-германский договор не был заключён.

Заключение советско-германского договора 23 августа 1939 года ни в коем случае не повлиял на сроке нападения на Польшу, ибо еще 3 апреля был утвержден план "Вайс", в котором указывалась дата "не позднее 1 сентября".

Наивно и несерьезно было бы полагать, что как только договор с СССР был бы заключён, Гитлер тут же бы принял решение напасть на Польшу. Такое нападение за 7-8 дней подготовить невозможно. Гитлер всячески подталкивал Сталина к выступлению против Польши, надеясь что в этом случае Англия и Франция объявят войну СССР, так как они связаны договором с Польшей, и Советский Союз будет втянут в большую войну.

Ещё один интересный факт. Германия против Польши выставила 42 дивизии, а на западе против Франции имела 11 дивизий кадровых, а 35 подлежали формированию. Франция имела 108 дивизий, плюс с октября ещё 4 английские дивизии. Возникает вопрос, почему Франция и Англия, объявив войну Германии 3 сентября, не напали на Германию имея огромное превосходство как в воздухе так и на земле. Сами немцы называли войну "сидячей войной", так как каких либо особых активных действий против вермахта англо-французские войска не вели. 28 сентября капитулировала Польша. Гитлер поставил задачу: "Необходимо в любом случае немедленно подготовить наступление на Францию". Цель войны: «поставить Англию на колени, разгромить Францию". что и произошло за 40 дней. Франция пала в июне 1940 года.

До сегодняшнего дня идёт полемика. а почему Гитлер после захвата Польши не напал на СССР, а нанес поражение англо-французским войскам.

Давайте порассуждаем, а действительно ли было вероятность того что Германия нападет на СССР, а затем на западные страны. Нападение на СССР в 39 - 40 году было маловероятно. И вот почему.

Первое. Германия заключила договор СССР о ненападении с целью захвата не только Польши, но и разгрома Франции, как её союзника. Поэтому Германии пока ещё было не выгодно нарушать договор с СССР.

Второе и самое главное. Германия в это время не была полностью готова к крупномасштабной войне с Советским Союзом, ибо для этого требовалось сосредоточения всех основных сил германской армии, этого нельзя было осуществить без снятия крупных сил с запада. На закрытом совещании фашистского руководство Гитлер заявил: "Мы можем выступить против России, лишь когда развяжем себе руки на Западе".

В третьих. Англия в то время не представляла серьезной опасности для Германии и Гитлер ограничился лишь временный блокадой.

В четвёртых. Гитлеру нужен был спокойный тыл, поэтому он в начале завоевал Данию, Норвегию, Голландию, Бельгию, Австрию, Чехословакию, Югославию, Албанию, Грецию, ввёл войска в Румынию, Болгарию и Финляндию. Гитлер заключил Тройственный Союз (Германия, Италия, Япония), к которому присоединилась Румыния, сформировал новые правительства в Югославии, Венгрии, Словакии, заручился поддержкой Финляндии.

После этого стало ясно, что формируется коалиция и создаётся плацдарм для нападения на Советский союз.

В центре-Польша;

На севере -Финляндия, Норвегия;

На юге-Румыния.

А готов ли был Советский Союз к отражению агрессии в 1940 году нет- НЕТ

У него не было ни сил, ни вооружения, а буферная Зона на территории Польши просто не была подготовлена к отражению агрессии.

Однако Гитлера беспокоило то обстоятельство, что СССР в военном отношении всё больше усиливается и через 1-1,5 года соотношение сил могло измениться не в пользу фашистской Германии.

Мы с вами подходим к событиям 22 июня 1941 года. С осени 1940 года фашистское руководство Германии взяло курс на непосредственную подготовку войны против Советского Союза. юы не должны забывать и Японии, которая держала крупные силы Квантунской армии в северо-восточном Китае, чтобы сковать силы Советской Армии на Дальнем Востоке.

Нельзя сбрасывать и тот факт, что Англия и Франция, США и другие страны боясь активизации демократического движения и ведя политику антикоммунистической направленности готовы были идти на сотрудничество и любые уступки Германии.

Ещё в 1936 году премьер - министр Великобритании Болдуин заявил: "Всем известно желание Германии двинуться на Восток. Если бы в Европе дело дошло до драки, то я бы хотел, чтобы это была драка между большевиками и нацистами".

Существенное влияние на события в Европе оказывали США. С одной стороны, они способствовали вооружению агрессора, с другой-добивались противостояния европейских стран, чтобы не допустить возвышения фашистской Германии.

Америка, и прежде всего крупные промышленные монополии были заинтересованы в том, чтобы в Европе началась война, в ходе которой путем военных поставок можно бы было получить огромный капитал. США поддерживали англофранцузский взгляды о направлении германской агрессии против СССР. Они также рассчитывала на то, что война между Германией и СССР подтолкнет к нападению на Советский Союз и Японии, что позволит США захватить господство в зоне Тихого океана.

Как видно из вышесказанного, в результате политики западных стран и Германии возможности избежать войны не было ни у кого. Война стала фатальной неизбежностью, вопрос стоял только во времени, когда - 39 й, 40 -ой, первая половина 1941 года.

1 сентября 1939 года -нападение Германии на Польшу положило начало Второй Мировой войне.

#### 1. 3. Краткая обстановка в СССР накануне войны.

Перед войной наша страна по объему промышленного производства занимала первое место в Европе и второе в мире, после США.

Военная промышленность составляла 39% от общего выпуска промышленности. Начиная с 1932 года начался выпуск танков нового образца. К началу войны Красная Армия имела танков разных модификаций: T -34 -658 ед.; KB-1- 637 ед.; T-26-11тыс. ед.; T-40-222 ед. (тяж) - 56 ед.; T-40-222 ед.

Всего: 19тыс. 967 ед., а с учетом танков нового образца - 21тыс.486 ед.

Самолетов - 8,2 тыс. ед., орудий - 30,2 тыс. ед., винтовок - 1млн.567 тыс., пулеметов - 106,2 тыс.

Примечание: это только произведено в 1941 году.

Произведена нефти в 1940 году -31 млн тонн, стали- 18, 3 млн тонн, добыто угля-165 млн тонн.

В конце тридцатых годов обострилась внутрипартийная борьба в ВКП(б). Оппозиция Зиновьева и Каменева потерпев поражение на Четырнадцатом съезде партии перешла к открытой вражде, в основе которой лежала троцкистская платформа, что привело к массовым репрессиям в партийном и управленческом аппаратах.

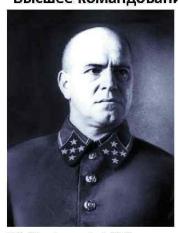
17 сентября 1939 года Сталин вводит войска с целью присоединения к СССР в западную Белоруссию, западную Украину и Бессарабию, а затем в Прибалтику. 30 ноября 1939 года Сталин объявляет войну Финляндии.

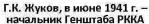
За 104 дня войны финские войска полностью разбили 5 советских дивизий (44, 163, 73, 139, 181) и 3 дивизии (88, 122, 54 сд) понесли 50% потерь. Было уничтожено полторы тысячи танков, 700 самолётов. Потери личного состава Красной армии из 600.000 составили более 200000 человек. Невероятными усилиями была прорвана оборонительная линия «Маннергейма», финские войска отброшены и была выполнена главная стратегическая задача - отодвинуть государственную границу от Ленинграда.

Ход войны показала слабую боеспособность Красной Армии, особенно в плане вести боевые действия в зимних условиях. Нарком обороны маршал Ворошилов К.Е. был снят с должности, а вместо него назначен маршал Тимошенко С.К.

Нельзя обойти стороной вопрос о репрессиях 30-х годов в Красной армии среди высшего военного руководства что послужило одной ИЗ причин снижения боеспособности Советских Великой войск перед началом

#### Высшее командование РККА в июне 1941 г.







С.К. Тимошенко, в июне 1941 г. – Нарком обороны СССР, с 23.06 по 10.07 – Председатель

Отечественной войны. Если в 1934 -1936 годах былоо арестована 1085 человек командно-политического состава, то в 1937-1938 годах -9506 человек или 27% командно-политического состава Красной Армии.

В мае 1937 года в результате репрессий была арестована и расстреляна верхушка высшего командного состава Красной Армии, среди которых были герои гражданской войны, командующие армиями и округами, члены высшего военного совета, члены ЦК ВКП(б), среди них:

- 1. Маршал Тухачевский М.Н..-первый заместитель наркома обороны, герой гражданской войны, командовал армиями, фронтом. Расстрелян в 1937 году.
- 2. Командарм 1 ранга Уборевич С.П. советский военачальник, герой гражданской войны, член военного совета НКО, член ЦК ВКП(б), командующий Белорусским военным округом. Расстрелян в 1937 году.
- 3. Якир И. Э. советский военачальник, герой гражданской войны, командарм 1 ранга, член ЦК ВКП(б), командующий Киевским военным округом. Расстрелян в 1937 году.
- 4. Блюхер В.К. маршал Советского союза, герой гражданской войны, награжден пятью орденами Красного знамени, главком ВС на Дальнем Востоке, член

ЦК ВПК(б), депутат Верховного совета СССР. Арестован как враг народа, умер в тюрьме НКВД в 1938 году.

5. Гамарник Я.Б.-комиссар 1 ранга, участник гражданской войны, Начальник политического управления Красной армии, зам наркома обороны, член ЦК ВКП(б). Застрелен дома при задержании сотрудниками НКВД.

Все эти люди были обвинены как враги народа не без участия маршала Ворошилова К.Е. и Мехлиса Л.З.-начальника Главного Политического Управления Красной армии.

Всего к началу войны было репрессировано:

- Семь командующих военных округов из 16;
- 12 зам. командующих округов;
- -20 командиров корпусов (почти все);
- -36 командиров дивизий;
- -19 командиров бригад;
- -134 командиров полков;
- -229 командиров батальонов;
- -1069 руководящих политических работников, среди которых 8 членов военного совета

Из 85 членов высшего военного совета Наркомата обороны было арестовано 78 ,из них 65 расстреляны.

А вот что мы получили взамен перед войной:

- 1. Командующий Прибалтийским военным округом-Северо-Западным фронтом генерал лейтенант Кузнецов. Ф.И. -командовал полком, затем преподавал в военной академии Генерального штаба.
- 2. Генерал армии Павлов Д.Г. -Герой Советского Союза, командующий Западным особым военным округом-Западным фронтом. До назначения командовал танковой бригадой, затем проходил службу в центральном аппарате, дивизией, армией, штабами не руководил. В должности меньше года. Расстрелян в 1941 году.
- 3. Генерал-полковник Кирпонос М.П. командующий Киевским особым округом-Юго-Западным фронтом. Армией не командовал, штабами не руководил. Командир дивизии в финской войне, два месяца командовал корпусом. В должности больше года. Герой Советского Союза. Погиб 20 сентября 1941 года.
  - 4. В результате чистки в армии было накануне войны обновлено:
  - -командиров корпусов 100 %
  - -командиров дивизий 96%
  - -командиров бригад- 55%
  - -командиров полков- 64%
  - -командиров укрепленных районов- 100 %

Только 7, 1% командиров имели высшее образование; 56%-среднее, а 24% имели ускоренную военную подготовку.

70% командиров взводов и рот имели только ускоренную подготовку.

В ВВС -91 процент командиров дивизий были в должности от 1 года до 2,5 лет.

# 2. КРАТКИЙ ХОД ВОЙНЫ

#### 2.1. Обзор боевых действий по периодам.

#### А. Начало войны

Для осуществления плана «Барбаросса» германское военное командование и их

союзники сосредоточили на границах СССР 190 дивизий из них 39 танковых, личный состав - 5,5 млн человек, 47 тыс. орудий и миномётов, 4300 танков, около 5 тыс. боевых самолётов и 192 боевых корабля.

Такая громадная группировка войск ещё никогда не создавалась в истории всех войн. Она



была рассчитана на нанесение мощного первоначального удара.

Стратегическое развёртывание производилось скрыто, по строгому графику с таким расчётом, чтобы обеспечить полную внезапность нападения. Был разработан план стратегической дезинформации, чтобы создать у Советского командования впечатление подготовки германского наступления не на Советский Союз, а на Англию.

<u>Б. План войны</u> против СССР ставил решительные цели, которые заключались в следующем: <u>Группой армий «Север»</u> в составе 29 дивизий на фронте 230 км разгромить советские войска в Прибалтике, захватить Ленинград. Наступление поддерживал 1-й воздушный флот - 760 самолётов.

Второй стратегический удар силами группы армии «Центр» в составе 50 дивизий на фронте 500 км при поддержке 2-го воздушного флота в составе 1600 самолётов в общем направлении на Минск, Смоленск и далее на Москву. Планировалось уничтожить советские войска в Белоруссии и создать условия для наступления на Москву.

<u>Третий стратегический удар</u> нанести в направлении Житомир, Киев, силами группой армии «Юг» в составе 57 дивизий при поддержке 4-го воздушного флота в составе 1000 самолётов на фронте 1250 км, разгромить наши войска на правобережной Украине, выйти за Днепр и развивать наступление на Кавказ и Сталинград.

<u>Кроме того</u>, предполагалось нанести два вспомогательных удара с территории Финляндии на Ленинград и на Мурманск силами армии из Норвегии, захватить Кировскую железную дорогу и Карелию. С территории Румынии силами 11-й армии в общем направлении на Могилев-Подольский и вдоль побережья Черного моря прорвать оборону на реке Прут и наступать на Винницу. Нанесением одновременных внезапных ударов мощными танковыми и пехотными группировками при поддержке авиации разбить, окружить и уничтожить Советские войска на всех трех

стратегических направлениях, не допустить их отхода за реки Западная Двина и Днепр, овладеть важнейшими центрами страны.

<u>Конечная цель</u> заключалась в выходе немецких войск на линию Архангельск, Астрахань на глубину до 2000км. Победу предполагалось одержать до зимы в течение одной военной компании, т.е. посредством реализации плана «молниеносной войны».

- <u>В. СССР.</u> Генеральный штаб Арасной армии разработал план обороны государственной границы, в соответствии с которым ставилась задача:
- 1. Войскам Ленинградского военного округа, которым командовал генерал Попов, в составе 21 дивизии на фронте 1670 км оборонять границу с Финляндией от полуострова Рыбачий до Финского залива.
- 2. Войскам Прибалтийского округа, командующий Кузнецов, в составе 25 дивизий прикрыть границу на фронте 300км от Балтийского моря до южной границы Латвии.
- <u>3. Западному военному округу</u>, командующий Павлов, (для обороны границы, протяженностью 470 км, округ имел 44 дивизии), прикрыть Минское и Бобруйское направление.
- 4. Войска Киевского округа, командующий Кирпонос, силами 58 дивизий на фронте 860 км оборонять территорию Западной Украины Киевское и Львовское направления. Рассвет 22 июня застал все дивизии на марше в 100- 120км от границы.
- <u>5. Одесскому военному округу</u>, командующий Черевиченко, в составе 22 дивизий, провести развёртывание вдоль Румынской границы на фронте 650км.

В пяти западных военных округах насчитывалось 170 дивизий, 2,7 млн. человек, 37,5 тыс. орудий, 1 475 новых танков КВ и Т-34, при поддержке всего лишь 1540 боевых самолётов новых типов.

Противник имел превосходство в 3-4 раза, а на направлениях главных ударов в 5-6 раз.

Силы Северного, Балтийского и Черноморского флотов и войска Западных зон ПВО страны составляли вместе с сухопутными войсками первый стратегический эшелон Советских Вооружённых Сил.

Необходимо отметить, что только в 0ч. 30 мин. 22 июня войска получили туманные директивы Наркома обороны маршала Тимошенко о приведении войск в полную боевую готовность к отражению возможной агрессии, т.е. до войны оставалось менее 3-х часов. Поэтому 85% дивизий вступали в бой с марша, а некоторые дивизии даже не успели получить эти распоряжения.

56 дивизий и две бригады к началу войны находились в пунктах постоянной дислокации и в лагерях на удалении до 50 км от государственной границы, а это только на марш 6-7 часов, плюс 3-4 часа на сбор. Итого - 9-11 часов. Противник уже более 6 часов хозяйничал на нашей территории.

Авиации, потрёпанной на аэродромах, ставилась задача: уничтожить воздушного противника не перелетая государственную границу. Связь командующих ВВС, фронтов и армий со многими авиационными соединениями нарушилась. В результате, 22 июня, советская авиация потеряла свыше 1200 самолетов.

Первый воздушный таран в Великой Отечественной войне совершил командир звена старший лейтенант И.И. Иванов. Остановившиеся от удара о землю, наручные часы летчика показывали 4 часа 25 минут. Посмертно удостоен звания Героя Советского Союза. В первый день войны летчики совершили более 6000

самолетовылетов, а 20 летчиков совершили таран. Всего в первый день было сбито 200 самолётов противника.



Официально правительство СССР узнало о начале войны лишь в 5ч. 30 мин., когда германский посол граф Шуленбург вручил наркому иностранных дел Молотову меморандум Гитлера об объявлении войны Советскому Союзу.

Так началась Великая Отечественная война.

Сопротивление пограничной охраны враг рассчитывал преодолеть в течении ликвидацию застав отводилось – 30 мин.

Однако пограничники Брестской крепости, «13-я застава Лопатина» была уничтожены лишь через 18-25 дней.

Моряки Балтики сумели сохранить OT уничтожения основные силы флота и вывести их в храбро защищали города-порты Лиепаю и Таллин. Организованно встретили и успешно отбили фашистской налет черноморцы, а к исходу 22 июня нанесли удар по румынской военно-морской базе в Констанце.

В 7 часов 15мин. Сталин разрешил отправить в войска директиву №2, в которой приказывалось:

1. Войскам всеми силами и средствами обрушиться на вражеские силы и уничтожить их в районах, где они нарушили советскую границу. Впредь до особого распоряжения границу не переходить.

Возникает вопрос. А почему в 5.30 объявлена война, а лишь в 7.15 дали директиву в войска. В директиве есть еще один пункт... «Мощными ударами бомбардировочной и штурмовой авиации уничтожить авиацию на аэродромах противника и разбомбить основные группировки его наземных войск. Разбомбить Кёнигсберг и Мемель» т.е. Нарком обороны и Генштаб не располагали данными о потери 1200 самолётов.

Пусть историки и политики разбираются в событиях, а мы с вами вкратце рассмотрим обзор 3-х периодов войны.

А. Первый период с 22 июня 1941 по 18 ноября 1942г. характеризуется стратегической обороной Вооружённых Сил, разгромом фашистских войск под Москвой. Началом героической обороны Ленинграда, Смоленским сражением, обороной Киева и Одессы, Севастополя, операциями в Крыму и под Харьковом, ейотеря богатейших районов Дона и Кубани. Четырехмесячная героическая оборона Сталинграда привела к полному провалу попытки гитлеровской коалиции сокрушить СССР в молниеносной войне.

В результате неблагоприятного для Советского Союза исхода приграничных сражений немецко-фашистские войска в короткие сроки продвинулись в Северо-Западном направлении на 400-450 км, в западном - на 450-600км и юго-западном - на 300-350км. захватили территорию Латвии, Литвы, часть Эстонии, значительную часть Украины, всю Белоруссию, Молдавию, вторглись в западные области Российской Федерации, вышли на дальние подступы к Ленинграду.

Над Советским Союзом нависла смертельная опасность.

23 июня была создана ставка Главного командования в составе: Шапошников - председатель, члены - Сталин, Антонов, Будённый, Ворошилов, Булганин,

Василевский, Жуков, Кузнецов, Молотов, 1941г. Шапошников; 10 июля преобразована Верховного Ставку командования председательством ПОД августа Сталин был И.В.Сталина, Верховным назначен главнокомандующим.

30 июня с целью объединения усилий фронта и тыла вся полнота власти в стране перешла в руки Государственного комитета обороны по председательством Сталина, который руководил деятельностью все государственных ведомств и учреждений.



Летом и осенью 1941г. на фронтах шли ожесточённые бои. На московском направлении в Смоленском сражении, развернувшемся на фронте до 650 км и в глубину до 250 км, был сорван план противника безостановочного наступления на Москву и впервые за годы 2-й мировой войны наши войска вынудили немцев перейти на главном направлении к обороне.

В июле впервые было применено новое советское оружие - реактивные миномёты «Катюша».

В июле — сентябре Советские войска вели ожесточённые бои и на югозападном направлении, где противник рвался к Киеву. В августе под натиском врага Советские войска вынуждены были отойти к Днепру и к Одессе, а в середине сентября оставили Киев, в октябре - ноябре - западные районы Донбасса. Враг прорвался в Крым. В ноябре враг овладел Ростовом.

В начале октября противник возобновил наступление на Москву. Началась Московская битва - ставшая одним из важнейших событий Великой Отечественной войны. Контрнаступление под Москвой 5 декабря и переход наших войск в общее наступление, окончательно сорвала план «блицкрига» и развеяла миф о непобедимости фашистской армии. Немецкие войска перешли к обороне на всем советско-германском фронте.

Значительную роль в развитии союзнических отношений между тремя великими державами сыграла Московская конференция представителей СССР, Великобритании, США по вопросу о военных поставках Советскому Союзу, а в мае — июне 1942г. в ходе переговоров между этими державами было достигнуто решение о создании второго фронта в Европе в 1942 году.

Немецкое командование, будучи не в состоянии вести наступательные действия одновременно на всем фронте летом 1942 года сосредоточило основное усилие войск на Южном направлении с целью выхода в нефтяные районы Кавказа и плодородные районы Дома, Кубани, Нижней Волги.

Неудачный для Советских войск исход операций в мае 1942г. в Крыму и в районе Харькова, крайне осложнил обстановку на южном крыле. Противник вновь захватил стратегическую инициативу. Под ударами врага Советские войска отступили

на 150-400км и в середине июля фашисты вышли в большую излучину Дона, создав реальную угрозу прорыва к Волге и на Кавказ.

17 июля 1942г. началась оборонительная операция под Сталинградом, которая продолжалась до 18 ноября 1942г.

В мае — сентябре 1942г. советское командование провело ряд частных наступательных операций — Деменскую, Ржевско-Сычевскую, Воронежско-Ворошиловоградскую, Армавиро-Майкопскую, Новороссийскую.

В целом первый период войны был самым тяжелым для советского народа и его вооруженных сил. Противник захватил территорию, на которой проживало 42% населения страны и производилось 1/3 валовой продукции промышленности СССР.

Однако, фашистская Германия не добилась поставленных целей в войне. Её политические и военные планы потерпели крах.

Героизм советских войнов: Бросок в бессмертие, т.е. закрыли своим телом пулеметную амбразуру, — 43 человека и первым такой подвиг совершил, политрук танковой роты Александр Панкратов, 24 августа 1941г. близ Новгорода.

Подвиг Николая Гастелло огненные пилоты повторили 89 раз, 7 экипажей и 153 летчика совершили воздушный таран, причём младший лейтенант Петр Харитонов совершил дважды, а Борис Ковзан - четырежды шел на верную смерть и благополучно прошёл всю войну. 67 воинов погибли вызывая огонь на себя и бросаясь под вражеские танки со связками гранат взрывали себя вместе с фашистами. Перечисленные подвиги совершались до самого дня Победы.



Николай Францевич Гастелло





<u>Потери.</u> В первом периоде войны безвозвратные потери Красной Армии за 515 суток составили 1 млн. 515 тыс человек

Второй период войны длился с 19 ноября и до конца 1943 года, в ходе которого наступил коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны. Обстановка на Советско-Германском фронте оставалась напряжённой. Второй фронт в Европе так и не был открыт. В связи с этим противник дополнительно перебросил на Советско-Германский фронт 16 новых соединений, общая численность дивизий достигла 266, численностью 6,2 млн. человек, 52 тыс. орудий, свыше 5 тыс. танков и 3,5 тыс. боевых самолётов, 194 боевых корабля. Однако, несмотря на сложные условия, в которых находилось Советское государство, его военное хозяйство уверенно наращивало темпы развития. Во второй половине 42-го года военная промышленность производила вооружения больше, чем военная промышленность Германии. Так в 1942г. выпущено 21,7 тыс. боевых самолётов, освоив 14 новых типов; более 24 тыс. танков, 121 тыс. орудий, 230 тыс. миномётов.

По сравнению с 1941г. выпуск военной продукции значительно вырос — по танкам на 274%, орудий на 213%, миномётов на 357%, боеприпасов - на 60%.

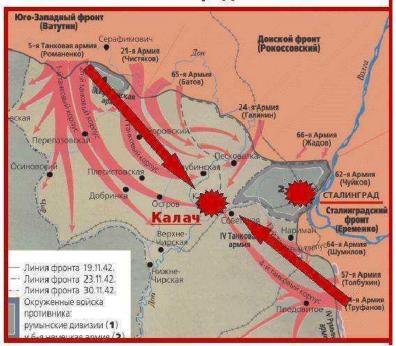
К ноябрю 1942 года действующая армия насчитывала 6,6 млн. человек, свыше 78 тыс. орудий, более 7 тыс. танков и 4,5 тыс. самолётов. В этом же году были созданы

танковые армии, воздушные армии. Успешно решалась проблема создания стратегических резервов.

Перед Вооружёнными силами Советского Союза стояла задача, в течение зимы 1942-1943гг. разгромить вражеские войска на Донском крыле Советско-Германского фронта и улучшить стратегическое положение под Москвой и Ленинградом.

19 ноября 1942 г. - 2 февраля 1943 г. - Сталинградом, в ходе

19 нояоря 1942 г. - 2 февраля 1943 г. – контрнаступление советских войск под Сталинградом.



Сталинградом, в ходе которого они окружили 22 дивизии 160 отдельных частей вермахта, общей более численностью 330 тыс. По-своем значению человек. размаху Сталинградская битва 42-43гг. превзошла все битвы сражения прошлого. В ней с обеих сторон участвовало свыше 2 млн. человек. Эта битва положила начало коренному перелому войне. массовому изгнанию захватчиков с советской земли.

под

На Кавказском направлении советские войска, перейдя в наступление к апрелю 1943г. продвинулись на 500-600км. В январе 1943г. войска осуществили прорыв блокады Ленинграда. Немцы летом 1943г. предприняли крупное

наступление в районе Курского выступа, которое было отражено в ходе Курской битвы. Немцы здесь потеряли 500 тыс. человек из 900 тысяч участвовавших в битве. Противник был вынужден перейти к стратегической обороне на всем советско-германском фронте.

Началось общее стратегическое наступление армии на фронте свыше 2 тыс. км от Великих Лук до Чёрного моря.

В 1943г. были освобождены Смоленск, Брянск, Таманский полуостров, Киев, часть Калининградской, Полоцкой, Витебской, Могилёвской, Гомельской областей. Форсировали Днепр, Десну, Припять, Березину и вышли к Полесью. Началось освобождение восточных районов Белоруссии. В этот период Советская армия продвинулась на 500 – 1300 км и освободила около 50% оккупированной территории.

Большой урон врагу нанесли советские партизаны. На оккупированной территории действовали 24 подпольных областных, 222 окружных, городских районных комитета партии, под руководством которых сражалось более 250 тыс. партизан и подпольщиков.

Действовало свыше 2-х тыс. партизанских отрядов, о вкладе в победу партизанского движения говорят факты: партизаны уничтожили свыше 1 млн. фашистов, вывели из строя свыше 4 тыс. танков, 65 тыс. Автомашин, 1100 самолётов, разрушили, повредили 1600 жел.дор. мостов, пустили под откос свыше 20 тыс. эшелонов.

Немалую лепту в нашу победу внесли бойцы «невидимого фронта». Сведения добытые разведчиками - Кузнецовым Николаем Ивановичем, Кудри Иваном Даниловичем, Молодцовым Владимиром Александровичем, Лягиным Виктором равнялись порой результатам успешных действий дивизии, корпуса, а то и армии.

Николай Иванович Кузнецов лично уничтожил главного немецкого палача на Украине Функа, заместителя руководителя Украины генерала Кнута, вицегубернатора Гатчины Бауэра, похитил командующего особыми фашистскими войсками на Украине генерала Ильтена.

Для СССР 2-я половина 1942-1943гг. стали временем перелома не только на фронтах, но и в работе тыла, в развитие экономики. В великом трудовом подвиге рабочего класса большую роль сыграли женщины и дети. Они вынесли на своих плечах основную тяжесть труда в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, на транспорте.

Во втором периоде войны дальнейшее развитие получило советское военное искусство. Отличительную черту советской военной стратегии составляло стремительно развивающееся стратегическое наступление, которое осуществлялось путём проведения последовательных операций по фронту и в глубину группой фронтов. Успешно были решены проблемы прорыва вражеской обороны и маневра в оперативной глубине противника.

Примером служить Курская битва, в ходе которой была проведена Харьковская наступательная операция силами одного Воронежского в фронта феврале 43г., Орловская операция силами двух фронтов Брянского Центрального в июле 43г., в августе Белгородско-Харьковская операция, и затем в общее наступление перешли Западный фронт, Воронежский, Степной, войска Юго-Западного фронта.



Советские войска обогатились опытом проведения операций по окружению и уничтожению крупных группировок врага. Примером могут служить - Сталинградская битва, Острогожско-Россошанская, Воронежско-Касторненская операции и форсирование крупных водных преград - Днепр, Десна, Припять, Березина.

В результате побед Советской Армии, неизмеримо выросли престиж СССР на международной арене и его роль в решении важнейших вопросов мировой политики. Это ярко проявилось на Тегеранской конференции в 1943г., где руководители СССР. США и Англии соглавсовали планы и сроки совместные действий по разгрому врага и договорились об открытии в течение мая 1944г. второго фронта в Европе.

Потери во втором периоде войны.

За победы приходилось платить жизнями советских воинов Красной армии и Военно-морского флота. За 408 суток боев потери составили 8 млн. 538 тыс. человек, 5 млн. из них выбили из строя в связи с ранениями и болезнями, т.е. санитарные потери. Наиболее значительные людские потери наши соединения понесли в Сталинградской, Курской, Орловской, Белгородско-Харьковской, Смоленской, Нижнее-Днепровской стратегических наступательных операциях, а также в ходе битвы за Днепр. К началу операции по прорыву блокады Ленинграда два фронта имели численность 302 тыс. 800 человек, потери составили 115 тыс. 82 человека, среднесуточные потери составили бтыс.57 человек, т.к. прорыв длился 18 дней. Или Белгородско-Харьковская стратегическая наступательная операция. К началу операции численность советских войск составляла 1млн. 144тыс. человек, потери составили — 256 тыс. человек, среднесуточные потери за 20 дней составили 12 тыс. 170 человек, кстати на втором месте по потерям после Берлинской операции.

<u>Третий период войны</u> с января 1944года по 9 мая 1945г., характеризуется разгромом фашистского блока, изгнанием вражеских войск за пределы СССР, освобождением от оккупации стран Европы, полным крахом фашистской Германии и её безоговорочной капитуляцией.

К началу 1944 года немецко-фашистские войска продолжали оккупировать всю Прибалтику, Карелию, часть Белоруссии, Украины, Ленинградской и Калининской области, Молдавию и Крым. Численность вооружённых сил противник насчитывал свыше 10 млн. человек, в составе 198 дивизий и 6 бригад и 38 дивизий союзников.

Общая военно-политическая и стратегическая обстановка в сравнении с первыми годами войны коренным образом изменилось в пользу СССР. К этому временем было восстановлено и построено более 2 тыс. 250 предприятий и восстановлено в освобожденных районах свыше 6 тыс. промышленных предприятий. Восстановлено свыше 24 тыс. км железнодорожных дорог, оборонная промышленность в 1944 году ежемесячно производила танков и самолётов в 5 раз больше, чем в 1941г. У вас может сложиться мнение - а куда же деваются танки? Только в Курской битве мы потеряли около 2-х тыс. танков.

Сельское хозяйство благодаря героическому труду колхозного крестьянства добилось увеличения производства хлеба и животноводческой продукции. В 1944г. посевные площади страны увеличились по сравнению с 1943 годом на 16 млн. гектар (пример дубовых бочек и количество водки по фронтам).

Численность ВС СССР к третьему периоду возросла до 6,3 млн. человек. Армия имела 83 тыс. орудий, 5,3 тыс. танков, 10 тыс. боевых самолётов. Но даже с такими показателями подавляющего превосходства Армии в силах и средствах над противником все еще не было, за исключением артиллерии и авиации. Германия имела 54 тыс. орудий и 4 тыс. самолётов.



Враг всё ещё удерживал в своих руках ряд военно-морских баз на Балтийском и Чёрном морях.

Перед Советской Армией стояла задача завершить освобождение от врага советские земли, оказать помощь народам Европы в освобождении от фашистского ига и закончить войну

полным разгромом врага на его же территории.

В результате проведённых операций с января по апрель 1944 года на фронте до 1400 км разгромили противостоявшую группировку немцев и вышли на государственную границу в предгорье Карпат и на территорию Румынии. В результате Ленинградско-Новгородской операции были освобождены Ленинградская и часть Калининской области и окончательно была снята блокада Ленинграда. К маю был освобождён Крым.

6 июня проведение союзниками Нормандской десантной был открыт наконец-то второй фронт Европе. Этому способствовал разгром Советской армией более 170 Для восстановления дивизий. советско-германский фронт было с Запада переброшено 43 дивизии. И тем не менее на Советско-Германском фронте продолжало действовать 239 дивизий, в то время как во Франции, Бельгии и Голландии всего лишь 58, низкой боеспособности, половина из которых не имели автотранспорта.



Вместе с тем, факт открытия второго фронта и его значение умолять не надо.

Советская армия летом развернула мощное стратегическое наступление в Карелии, в Белоруссии (Белорусская операция), Западная Украина (Львовско-Сандомирская операция) и в Молдавии (Ясско-Кишинёвская операция) в результате которых были освобождены Белоруссия, часть Прибалтики, часть восточной Польши и подошли к границам Восточной Пруссии, продвинувшись на 550-600 км на фронте более чем 1000 км. Румыния вышла из войны на стороне фашистского блока и 24 августа объявила войну Германии.

Осенью 1944г. выполняя освободительную миссию, Советская армия освободила Болгарию, Венгрию, Югославию, часть Чехословакии. В этот же период проведением Прибалтийской операции разгромив 29 дивизий врага освободил Прибалтику. Советская армия во взаимодействии с северным фронтом освободил Заполярье, а в ходе Петсамо-Киркенесской операции северные районы Норвегии за лето и осень немцы потеряли 1,6млн. человек. Германия лишилась почти всех своих союзников. Фронт приближался к ее границам.

А как же воевали наши союзники? В конце 1944г. - начале 1945г. в результате наступления немецких войск в Арденнах англо-американские войска попали тяжелое положение. Это от 58 небоеспособных и маломаневренных немецких дивизий.

По просьбе премьер-министра Англии Черчилля советские войска раньше запланированного срока в январе 45г. перешли в наступление от Балтики до Карпат и уже к началу февраля вышли на подступы к Берлину. Это оказал решающее влияние на срыв контрнаступления немецко-фашистских войск на Западном фронте, способствовало действиям войск союзников. Причем против немцев союзники имели более 120 дивизий.

И еще вместо открытия второго фронта в 1942-1943 года союзники в 1942г. высадились в северной Африке, а в 1943г. на Сицилию и южную Италию.

В январе-апреле 1945г. в результате мощного наступления на всем Советско Германском фронте проведены Восточно-Прусской, Висло-Одерской, Венской Восточно-Померанской, Нижнее и Верхнее Силезской стратегических операций (т.е более 2-х фронтов) были разгромлены главные группировки врага и освобожден! вся Польша, Венгрия, Австрия и часть Чехословакии, захватили Кюстрински! плацдарм и создали условия для проведения завершающей операции Велико! Отечественной войны — Берлинская операция в ходе которой были разгромлены 92 дивизии и взято в плен более 480 тыс. человек.

8 мая 1945г. в пригороде Берлина (Карлсхорсте) был подписан Акт с безоговорочной капитуляции вооружённых сил Германии. А в период 6-11 мая советские войска в ходе пражской наступательной операции освободили Прагу.



День 9 мая стал Днем Победы над фашистской Германией.

Потери в третьем периоде.

За 495 суток наши потери составили 9млн. 892тыс. человек, из них убитыми и умершими от ран 2млн. 564тыс. человек, а 7млн. вышли из строя в связи с ранениями и болезнями.

Общие людские потери:

СССР. Общие потери составили более 27 млн. человек.

Советская Армия с союзниками потеряла 11млн.

520тыс. человек, союзники потеряли 76тыс. человек.

Освободительная миссия нам обошлась дорогой ценой. Так при освобождении стран Европы погибли: в Польше более 600 тыс. человек, Чехословакии и Венгрии по 140 тыс., Германии свыше 2 млн. человек, Румынии — 70 тыс., Югославии — 8 тыс., Австрии — 26 тыс., а с учётом Китая и Северной Кореи покоится прах более 2 млн. советских воинов.

Предлагаю почтить память всех, кто отдал свою жизнь по защите нашего Отечества и выполнении освободительной миссии минутой молчания.

Германия и ее союзники -13 млн. 448 тыс т.е. 75% от числа мобилизованы или 46% всего мужского населения страны. На советско-германском фронте Германия с союзниками потеряла 8млн.649 тыс. человек.

#### 2.2. Причины неудач в начале войны.

При оценке степени подготовленности к войне нашей страны в последнее время получают распространение две версии. Одни полагают, что наша страна к войне серьёзно не готовилась и не была готова к ней.

Другие утверждают, что, наоборот, вся жизнь страны была подчинена только одной цели — подготовка к войне, но осуществлялась она плохо, бестолково, с ошибками в оборонном строительстве и репрессии.

Исторические факты свидетельствуют, что обе эти точки зрения страдают однобокостью и недостаточно объективны. <u>Вопрос:</u> Почему, в отличие от англофранцузов в 1940г., СССР в 1941г. удалось выстоять?

Подлинная правда состоит в том, что на протяжении всей истории наше государство относилось к защите Отечества, к обороне страны с исключительной серьёзностью и ответственностью, как к одной из важнейших и первоочередных задач.

- 1. К 1941г. советское государство сумело создать материально-техническую базу, обеспечившую массовое производство вооружения и военной техники в предвоенные годы и во время войны. Особое внимание партия уделяла развитию промышленности в восточных районах.
- 2. К концу 1937г. был принят план научно-исследовательских и конструкторских работ, главной задачей которого была разработка производства новых образцов и модернизация наиболее перспективных видов оружия.
- 3. На оборонных предприятиях создавались конструкторские бюро и опытные цеха. Это позволило ускорить выпуск новых образцов танков (Т-34 и КВ); самолётов (МИГ-3, ЛАГ-3, ИЛ-2, ПЕ-2); артиллеристских и зенитных орудий и других видов оружия.
- 4. Увеличивались военные расходы с 25,6% в 1939г. До 43,4% в 1941г. государственного бюджета.
- 5. Сделан огромный скачок в индустриальном развитии страны и укреплении её мощи. Вместе с тем:
  - 1. Советское руководство, надеясь, что в ближайшие 1-2 года войны не будет, явно запаздывало с переводом промышленности на военное положение.
  - 2. Многие предприятия не имели утверждённого правительством мобилизационного плана на 1941г.
  - 3. Правительством и Наркоматом обороны не были в полной мере учтены нужды моб. Развёртывания Вооружённых сил, потребности оснащения оружием и военной техникой.
- 6. Не учитывалось необходимость создания запасов вооружения и техники на период, когда должна была осуществляться перестройка народного хозяйства на военный лад.
- 7. Значительная часть техники и вооружения оказалась устарелой и не отвечала времени войны.
- 8. Не удовлетворялись полностью нужды армии в боеприпасах, вооружении, потребности в которых входе военных действий оказались значительно большими, чем предполагалось.
- 9. В связи с угрозой Японии напасть на СССР, немалые силы и средства выделялись для защиты восточных границ.
- 10. Крупной ошибкой Генштаба была одновременная реорганизация и перевооружение частей и соединений в условиях надвигавшейся войны. Это привело к не оправданному распылению сил и средств, повлекло общее снижение боевой готовности войск.
- 11. До начала войны не был продуман даже вопрос: кто будет Главнокомандующим Вооружёнными силами в особый период: то ли Нарком обороны, то ли Сталин. Заблаговременно не были

- подготовлены защищённые пункты управления, как для Генштаба, так и для фронтов армии.
- 12. В связи с изменением государственной границы (на 300 км вперёд) существовавшие оперативные и мобилизационные планы устарели и не соответствовали условиям обстановки 1941г. Разработку планов намечалось закончить к 1 мая 1941г.
- 13. Генштабом не была разработана чёткая система приведения войск в высшую степень боевой готовности. Планы были рассчитаны на выполнение задач численностью 6,5 млн. чел., а фактически имелось около 3 млн. человек. Так в западном особом военном округе главным танковым группировкам Гудериана и Гота противостояли всего лишь по одной дивизии. А севернее и южнее Бреста на участке протяжённостью до 100 км войск вообще не было.
- 14. Не отвечало интересам ведение оборонительных оппозиций базирование авиации и расположение склада с материальными запасами (близко к государству спиной границе). Генштаб считал, что органы снабжения целесообразно иметь на линии реки Волги, но деятели Кулик, Мехлис, Щеденко считали, что агрессия будет быстро отражена и война во всех случаях будет перенесена на территорию противника. Поэтому в первые дни войны аэродромы и материальные запасы оказались под ударами.
- 15. Обширные планы по коренному преобразованию государства были рассчитаны на несколько лет. «Когда же всё это будет нами сделано,- говорил Сталин и Гитлер не посмеет напасть на Советский Союз. Но всё это, к сожалению, не суждено было осуществить! Началась Великая отечественная война.

#### 2.3. Партизанское движение.

В годы войны партизанское движение это составная часть вооруженной борьбы против немцев на временно оккупированной территории и является важным фактором



в достижении победы над Германией.

1941г. 29 июня ЦККПСС принял специальное постановление «Об организации борьбы в тылу германских войск». Уже к концу 1941г. Ha оккупированной действовало 18 территории подпольных обкомов. 260 окружных, горкомов, районов, большое количество первичных партийных организаций, в которых насчитывалось 65 тыс. коммунистов.

В этот же период действовало 2 тыс. партизанских отрядов, более 90 тыс. чел. А всего в годы войны действовало 6 тыс. партизанских отрядов, в которых сражалось более 1 млн. партизан, в том числе 56 тыс. 435 военнослужащих.

В партизанских отрядах Белоруссии насчитывалось 32 тыс. бойцов и командиров Красной Армии, а в Орловской области около 10 тыс. военнослужащих-окруженцев. В ряде областей РСФСР стала формироваться, кроме групп отрядов, истребительные батальоны - 25 тыс. бойцов.

Общее стратегическое руководство партизанским движением осуществляла Ставка ВГК, а непосредственное стратегическое руководство осуществлял центральный штаб партизанского движения (ЦШПД). Начальником штаба был П.К. Понаморенко Пантелеймон Кондратьевич, генерал-лейтенант, первый секретарь ЦККП Белоруссии, член Военного совета ряда фронтов (Западного, центрального, Брянского, ). Умер в 1984г.

Большое внимание уделялось снабжению партизан оружием, боеприпасами и др. МТС. Партизанам было направлено 60 тыс. винтовок, 35 тыс. автоматов, 4, 2 тыс. пулеметов, 2184 миномета, 540 тыс. гранат. Только авиацией совершено 110 тыс. самолетовылетов в тыл врага, перевезено по воздуху свыше 85 тыс. партизан, доставлено 17 тыс. тонн материально-технических средств.

В 1944 году в тылу врага функционировало свыше 400 радиостанций. Партизанами распространено почти 510 млн. листовок. В тылу врага был налажен выпуск газет. В 1941 году политическое вещание (радио) украинского радиокомитета составило более 1500 часов.

Впервые в истории войн партизаны провели по единому замыслу ряд крупных операций («Рельсовая война», «Концерт» - 1943г.) по выводу из строя вражеских железнодорожных коммуникаций, снизив пропускную способность ж.д. на 35-40%. Враг для охраны ж.д. привлекает больше сил. Также каждые 100км. Привлекалось от ботальона (300 чел/ до полка (свыше 1 тыс. чел.)

В 1943 г. На фронте наступления Центрального и Брянского фронтов партизаны провели 1342 км рельсов в боях за освобождение Белоруссии 20 июня 1944г. Партизаны подорвали свыше 40 тыс. рельсов.

Всего за годы войны партизаны подорвали 21 тыс. крупных вражеских поездов, вывели из строя 18 тыс. паровозов, 165 тыс. вагонов, взорвали 12 тыс. ж.д. постов.

Часть операций партизаны проводили в тесном взаимодействии с Красной Армией. При освобождении Келиненской области партизаны с частями Красной Армии разгромили 6 гарнизонов, провели 62 открытых боя, уничтожили 114 автоматов, 10 пушек, уничтожили 1605 немецких солдат, освободили из лагерей смерти 2160 советских граждан.

Большое место в деятельности партизан занимала разведка. Только за 6 месяцев 1943 г. Партизаны на советско-германском фронте установили районы сосредоточения 165 дивизий, 177 полков, 135 отдельных батальонов, фамилии командного состава и штатная численность.

Накануне Белорусской операции партизаны сообщили о расположении 33 штабов, 30 аэродромов, 70 крупных складов, составе 900 вражеских Гарнизонов.

Партизаны добывали данные о новых видах техники и вооружения их тактикотехнические характеристики («Тигр», «Пантера», новые образцы самолетов, ночные приборы и т.д.)

Важное место в боевой деятельности партизаны занимали Рейды.

В октябре 1942 года два крупных партизанских соединений С.А. Ковпака и А.Н. Сабурова начали 700 км рейд по глубоким тылам врага с выходом на Правобережную Украину.

В Сумской области партизанские отряды Мельника Я.И., Куманька П.Ф., Наумова М.Н. с 1 февраля по 6 апреля 1942г. Прошли с боями 2.400км.

За годы войны партизанами уничтожено и захвачено в плен свыше 1 млн. фашистов, вывели из строя 4 тыс. танков, 6 тыс. автомашин, 1100 самолетов.

Начиная с 1944 года партизаны оказывали помощь братскому народу. Так в Польше действовало 7 соединений и 26 крупных отрядов партизан, а в Чехословакии – более 40 отрядов.

Борьба советских людей в тылу врага была ярким проявлением советского патриотизма.

249 партизан удостоили звания Героя Советского Союза, 127 тысяч награждены медалью «Партизану Отечественной войны», 184 тысячи награждены орденами и медалями Советского Союза.

#### 2.4 Подпольные организации.

Активную борьбу с врагом вели подпольные организации. непосредственно в стане врага, они были лучше информированы о силах противника, его планах и намерениях. Полученные от них сведения являлись наиболее достоверными и представляли большой интерес для частей Красной Армии.

характерна подпольная деятельность Сещенской Орловской области руководимая Героем Советского Союза Морозовой А.А.. В июне 1942 года Морозова донесла в партизанский отряд, что фашистские летчики отдыхают в доме деревни Сергеевка. Партизанский отряд под командованием Данченкова Ф.С. разгромили этот дом.

Подпольщики под руководством Константина Заслонова вели диверсионную деятельность в г. Орша. Замаскировав мины под каменный уголь в пути попав в топку взорвались. Таким способом было осуществлено 98 крушений вражеских поездов, выведено из строя свыше 200 паровозов.

Таганрогские подпольщики под С.Г. руководством Морозова совершали устраивали диверсии, штабы налеты немецкие гарнизоны как в самом Таганроге, так и в ближайших селах Неклиновского района.

Подпольщики Симферополя совершили 63 крупных диверсий, взорвали 11 воинских эшелонов. В Севастополе подпольщики освободили из лагерей 650 советских воинов, в Феодосии более 200 солдат и матросов,











Петр Турубаров



Георгий Пазон

в Смоленске освободили 900 человек переправив их к партизанам.

В Орле существовала подпольная организация «Русская больница». Врачи стремились вылечить раненых бойцов, которых не удалось эвакуировать из города при занятии его немцами, а также делали все, чтобы они не попали в плен. Медицинские сестры и санитарки уводили выздоровевших из города под видом мужей, братьев или поселяли на квартиры. Подпольщики воспрепятствовали отправке в Германию людские ресурсы. Планировалось отправить 15 миллионов советских граждан, а отправили всего лишь 5 миллионов человек. К числу подпольных организаций, проявивших наибольшую стойкость и мужество в борьбе с фашистскими оккупантами, относится Минское подполье, которое возглавили Семенов Г.М., Зайцев С.И., Казинец И.П..

Минские подпольщики казнили палача белорусского народа — комиссара Белорусии Вельгельма Кубе. Подпольщице Елена Мазаник, М.Б. Осипова, Н.В. Троян и Н.П. Дрозд работая горничной удалось заложить мину в спальне. Минские подпольщики казнили предателя бургомистра Мииска Ивановского, Главу



белорусских националистов Акинчица, редактора фашистской «Белорусской газеты» Козловского. Весь мир знает о боевых подпольной славных делах комсомольской организации Краснодона «Молодая Гвардия». Это Олег Кошевой, Сергей Полянин, Иван Земиухов, Любовь Шевцова, Ульяна Громова – посмертно удостоили Звания Героя Советского Союза. Стойкость, храбрость и мужество в борьбе с фашистами проявили легендарные Николай Кузнецов,

Космодемьянская, Клавдия Назарова, Матвей Кузьмин и др. Именами подпольщиков во многих городах и селах названы улицы, школы, площади, музеи. Они увековечены в мемориалах и обелисках. Вечная им Слава!

Борьба в тылу врага — выдающийся подвиг советского народа, одна из немеркнущих страниц истории Великой Отечественной войны.

#### 2.5 Экономика в годы войны. Тыл для фронта.

Победа Советского Союза над Германией в Великой Отечественной войне была не только политической и военной, но и экономической.

Агрессия фашистской Германии поставила народное хозяйство СССР в исключительно сложные условия. Советское правительство приняло чрезвычайные меры по переводу в кротчайшие сроки народное хозяйство страны на военные рельсы.

24 июня 1941 года был создан совет по эвакуации под председательством Шверника H.M..

В течении июля — декабря 1941 года в восточные районы было эвакуировано 2593 промышленных предприятий, в том числе 1523 крупных. К концу первого полугодия 1942 года на новых местах действовало 1200 эвакуированных заводов и фабрик. Основными районами промышленной базы стали районы восточнее Волги,

Западная и Восточная Сибирь, Казахстан. В 1942 году валовая продукция индустрии по сравнению с 1940 г. выросла в 2,8 – 3 раза, а в военной промышленности еще выше, особенно по выпуску танков (4,8 тыс.) – 1941 год, а в 1942 году – 24,4 тыс. танков. Конструкторы – Кошкин М.И., Морозов А.А., Котин Ж.Я., Вахман Я.Е.. В первом полугодии 1941 года изготовлено было КВ – 393 ед. и 1110 – Т-34.

На 22 июня 1941 года артиллерийская промышленность выпустила 122 мм гаубиц, 107 мм пушек,152 мм пушки, 210 и 305 мм гаубиц — 67335 единиц. Основные конструкторы — Грабин В.Г., Петров Ф.Ф., Гуренко С.П. и ряд других.

Авиационная промышленость к началу войны (1940 — первое полугодие 1941 года) выпустила 249 штурмовика ИЛ -2, 322 истребителя ЛАГГ — 3, 399 — ЯК — 1, 111 — МИГ — 1; 1289 — МИГ — 3, 459 бомбардировщиков ПЕ — 2.

В июле 1941 года выпущено более 1800 самолётов, а в сентябре 2329. Но в октябре выпуск резко сократился в результате эвакуации заводов. Творцами создателей современных самолётов явились конструкторы — Яковлев, Поликарпов, Илюшин, Петляков, Микоян, Гуревич, Гудков и другие.

В 1941 году (июнь) в серийное производство запущена реактивная установка БМ - 13 «Катюша». Производство важнейших видов промышленной продукции в 1942 году составило: нефть - 10,3 млн.т; сталь 4,2 млн.т; уголь - 39,9 млн.т; электроэнергия - 15,0 млрд.к Вт.ч.

В 1944 году производство танков составило 29 тыс. шт., самолетов — 33,2 тыс. шт., артиллерии 129,5 тыс.шт.

Наша экономика в годы войны показала преимущества плановой экономики, организаторский талант партийных и хозяйственных кадров, массовый трудовой героизм рабочих и крестьян. Валовый сбор сельскохозяйственных культур вырос в 1944 году по сравнению с 1942 годом — зерновые культуры на 165 % (49,1 млн.т), картофеля на 230% (54,9 млн.т).



Мы превзошли Германию в производстве вооружения, а именно выпущено за годы войны самолетов - 112,1 тыс., Германия — 80,6 тыс., танки — 102 тыс., Германия — 43,4 тыс. шт., орудия — 482 тыс., Германия — 311 тыс.

Тыл снабжал фронт всем необходимым. Красная Армия за годы войны израсходовала 10 млн. тонн боеприпасов и 13 млн.т. горючего. Большой вклад в Победу внесло крестьянство. В 1941-1944 гг. было сдано государству 4312 млн. пудов зерна. Самых теплых слов благодарности достойны работники грузов. Для эвакуации Железнодорожники 1326 млн. т. перевезли потребовалось полтора миллионо вагонов. Трудовой героизм был государством. 201 чел. удостоены звания Героя Социалистического Труда; 16 млн. тружеников получили медаль «За добросовестный труд в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.».

Успехи в экономике, выпуске военной продукции были достигнуты путем мобилизации всех ее ресурсов, трудовых героических усилий взрослых и детей, которые работали по 10-12 часов, а иногда сутками, в любую погоду, днем и ночью.

#### 2.6 На невидимом фронте.

Бойцы невидимого фронта — это разведчики в стане врага. И каждый прожитый ими день — это подвиг. Подвиг во имя своего народа, своей родины. Сведения, добытые одним человеком, равнялись порой результатам успешных действий, корпуса, а то и армии. Разведчики обеспечивали успешное проведение крупных стратегических операций, а также операций в составе армии, фронта. Мы и сегодня не можем раскрыть всех секретов внешней разведки органов государственной разведки. Но их вклад в Победу велик и весом. В 1940 году органами государственной безопасности были вскрыты десятки вражеских резидентур и обезвредили более полутора тысяч фашистских агентов, чем частично не позволили Германии собрать исчерпывающую информацию о военно-экономическом потенциале Советского Союза.

В невероятно трудной борьбе советским разведчикам противостояла хорошо опытная и коварная разведка. На советско-германском фронте фашисты сосредоточили свыше 130 разведывательных органов, создали более 60 школ по подготовке агентуры.

Советские разведчики надежно оградили Красную Армию от подрывной деятельности вражеской агентуры, оказывали всемерную помощь своим войскам в проведении боевых операций против немцев, создавали условия, исключающие возможность утечки сведений о планах военного командования, вели решительную борьбу с паникерами. (к примеру С. Белов, полковник Исаев и др.).

За рубежами нашей страны и в тылу врага действовало свыше 13 тыс. разведчиков. К сожалению, данные полученные нашими разведчиками (Р. Зорге) о нападении Германии на Советский Союз Сталин считал дезинформацией, что повлекло несвоевременное приведение в полную боевую готовность приграничные округа 22 июня 1941 г.. Наши разведчики добывали информацию о намерениях США и Англии в войне против Германии, о планах Японии, Ирана, Турции, Швеции.

На невидимом фронте наши разведчики проникали во многие немецкие разведывательные организации.

Вершины мужества и профессионализма были присущи разведчикам внедрением в германскую, английскую, американскую, китайскую, японскую, французскую и иранские разведки. Бойцы невидимого фронта добывали в США и Англии большое количество военно-технической и научной информации по атомной энергии, электронике, радиолокации, ракетной технике и другим вопросам науки и техники. В ряде стран на СССР работали завербованные КГБ иностранные разведчики и ученные. Так в Англии «Кембриджская пятерка» - Гарольд, Филби, Дональд, Маклин и Блаит. Израильский полковник Беер, помощник Рихарда Зорге японец Одзаки, сержант армии США Ричардсон и др.

За все время войны от советских разведчиков было получено 41 тыс. разведывательных мероприятий.

Кратко о некоторых разведчиках.

<u>Николай Кузнецов</u> (по немецким документам Пауль Зиберж), Герой Советского Союза в 1942 г. заброшен в тыл врага в район Ровно. Уничтожил немецкого судью на Украине Функа, заместителя гауляйтера Украины генерала Кнута, нациста Шнайдера. Похитил генерала Ильгена. Погиб в 1944 г.

Молодцов Владимир, Герой Советского Союза, возглавлял разведывательный отряд «Форд» в г. Одесса. Добывал важные сведения о немцах, совершали диверсии. Погиб в 1942 г.





Кузнецов Николай Иванович — советский разведчик, партизан («обер-лейтенант Зиберт»).

<u>Лягин Виктор</u> с 1939 г. по июнь 1941 г. находился на разведывательной работе в США. С началом войны направлен в г. Николаев. Вел подпольную деятельность, добывал разведданные. Расстрелян в 1943 г. Посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

Доброе слово следует сказать о немецких разведчиках — интернационалистах ХАРРО Щульце — Бойзене, внука гроссадмирала Фон Тирпица и Арвиде Харнаке. Они добывали очень важные сведения так как работали в разведорганах Германии. От них наше руководство получило информацию о начале войны в СССР. Эти данные Сталин получил еще 17 июня 1941 г., но не поверил написав, что — источник провокатор и ему не следует верить. Весной 1942 г. они доложили, что главный удар летом 1942 г. немцы нанесут в сторону Сталинграда. Но и здесь не поверили. Кроме них действовали Герберм Гольнов, Хорст Хайльмани, Генрих Нумеров, Адам Кукхофф — все сотрудники контрразведки. После их ареста, немцы организовали громкий процесс, которому дали название «Красная капелла». К делу было привлечено свыше 600 немецких патриотов антифашистов. Патриоты из «Красной капеллы» были расстреляны фашистами. Руководители группы были посмертно награждены орденами Красного Знамени.

Руководство страны высоко оценило деятельность внешней разведки. 20 разведчиков — чекистов за мужество и героизм проявленные в тылу врага присвоены звания Героя Советского Союза. 1500 награждены орденами и медалями СССР.

За годы войны в борьбе с врагом во вражеском тылу погибло 2700 разведчиков.

#### Дети в годы войны.



За годы войны более 200 детей внесли определенный вклад в общую Победу нашего народа над фашизмом, проявляя при этом мужество, героизм, отвагу. Вот примеры:

- 1. 15 летний <u>Анатолий Комар</u> и 16 летний <u>Михаил Белут</u> будучи партизанами в ходе боя своим телом закрыли ДОТ, обеспечив отход главных сил партизан.
- 2. <u>Марат Казей 14 лет.</u> Мечтал стать моряком и командиром. Но началась война и он остался партизаном. В деревне Сташкова заподозрив двух красноармейцев т.к. у них пистолет висел прямо на животе. Так носили только немцы. Партизаны после его сообщения захватили двух немецких диверсантов. В одном из боев его окружили немцы. Тогда он взорвал себя и немцев гранатой. Посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.
- 3. <u>Таня Морозова</u> 12 лет. Мечтала спать парашютисткой. Сшила из старых простынь парашют и прыгнула с сосны. Очнулась в больнице. С началом войны ушла к партизанам. Добывала ценные сведения о немцах. Была схвачена. Молчала, когда ее били. Повели Таню на казнь. В это время в деревню ворвались наши солдаты. Осталась жива. Дошла до Берлина. Награждена орденом Красной Звезды.
- 4. <u>Валя Котик.</u> Самый юный герой. В 11 лет ушел в партизаны. Подорвал гранатой машину с начальником полиции. Принял участие в подрыве трех вражеских эшелонов. Был ранен. Вернулся в строй. В 1944 г. при освобождении своего родного города был смертельно ранен. Умер в 14 лет. Награжден орденом отечественной войны 1-ой степени, медалью «Партизан». В 1958 г. посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.
- 5. <u>Володя Казьмич</u> 14 лет. Защитник Брестской крепости. 10 раз убегал из плена.
  - 6. Витя Коробков 14 лет. Партизан. Видел предатель. Расстрелян.

- 7. Зоя Космодемьянская 18 лет. Партизанка. В деревне Петрищево под Москвой подожгла дом с немцами и конюшню. Схвачена предателем. После пыток повешена. Первая женщина в годы войны Герой Советского Союза посмертно.
- 8. <u>Леня Голиков</u> 15 лет. Ушел в партизаны. Принимал активное участие в боях, подрывах мостов, поездов. Награжден медалью «За боевые заслуги». За поимку немецкого генерала с секретными документами, картой обороны района. Представлен к званию Героя Советского Союза. На его счету убито 78 немцев, 12 подорванных мостов, 10 автомобилей, 2 мс.д. моста. Погиб в неравном бою в январе 1943 г. В 17 лет стал Героем Советского Союза.
- 9. <u>Зина Портнова</u> 14 лет. Ушла к партизанам подпольной организации «Юный мститель». Распространяла листовки и добывала очень важные сведения. Была схвачена. В ходе допроса из его же пистолета убила офицера. В январе 1944 г. расстреляна. Звание Героя Советского Союза. Присвоено посмертно.

Мальчикам и девочкам, ставшим вровень со взрослыми было 12-14 лет. Многие из них не стали взрослыми.

«Юные погибшие герои, Юными остались вы для нас. Мы – напоминание живое, Что Отчизна не забыла вас. Жизнь иль смерть – и нету середины. Благодарность вечная вам всем, Маленькие стойкие мужчины, Девочки, достойные поэм».

#### Итоги войны.

- 1. Победа над фашизмом явилась историческим приговором реакционным поли тическим системам фашизму и милитаризму. Это всемирно-историческая победа над силами империализма.
- 2. На советско-германском фронте было разгромлено 607 дивизий противника и 176 дивизий союзниками в Африке и Западной Европе. Уничтожено 77 тыс. самолетов, 50 тыс. танков, 167 тыс. орудий и минометов.
- 3. В труднейших условиях была успешно решена проблема подготовки офицерских кадров как младшего, так и старшего звена. Высокое искусство в руководстве войсками фронтов и армий, флотами и флотилиями показали видные военачальники Г.К. Жуков, К.К. Рокоссовкий, Ф.И. Толбухин, А.В. Василевский, И.Д Черняховский, П.И. Батов, Н.Ф. Ватутин, А.А. Новиков, Ф.С. Октябрьский и др.
- 4. Советское правительство и Государственный комитет обороны сосредотачивали усилия на материально-техническом обеспечении Красной Армии, а также руководству наркомом обороны. (Б.Л. Ванников нарком боеприпасов, В.А. Малышев нарком торговой промышленности, Д.Ф. Устинов нарком вооружения, А.И. Шахурия нарком авиационной промышлености.)
- 5. Небывалом в истории было массовое участие женщин в вооружённой защите Отечества. В рядах красной Армии находилось 600 тысяч женщин, в том числе офицеров более 80 тысячи.
- 6. В летописи истории Великой Отечественной войне золотыми буквами вписали « Город герой», Москва, Минск, Киев, Ленинград, Сталинград, Одесса, Севастополь, Новороссийск ,Смоленск, Мурманск, Керчь, Тула, Брестская Крепость, за мужество и массовый героизм в защите Родины. Олицетворяют богатырский подвиг всего народа.
- 7. Главной формой борьбы в тылу врага было партизанское движение и подпольное движение.
- 8. Победа над сильнейшей армией Германии со всей политикой раскрыла передовой характер советского военного искусства стратегии, оперативного искусства и тактики, их превосходство над военной теорией Вермахта. Роль военной науки в строительстве и управлении Красной Армией.
- 9. Советский Союз располагал хорошо подготовленными научными кадрами, среди них не мало ученых, чей вклад вошел в золотой фонд мировой науки и техники. В их числе: Абрикосов А.И., Александров А.П., Арбузов А.Е., Бурденко Н.Н., Брицке Э.В., Вернадский В.И., Капица П.Л., Королев С.П., Курчатов И.В., Палладин А.В., Патон Е.О., Семенов Н.Н., Ферсман А.Е., Чудаков Е.А. и др.
- 10. Велик вклад в Победу Советской медицинской науки большого отряда работников здравоохранения. Принятыми мера медики вернули в строй более 72% раненых и около 92% больных. В июне 1944г. создается Академия медицинский наук СССР.

- 11. Социалистическая система хозяйства обеспечивает высокую экономическую организацию и эффективное использование материальных и людских ресурсов для ведения войны.
- 12. Победа в войне была одержана отечественным оружием разработанным советскими людьми и созданным на советских предприятиях.

Советские Вооруженные Силы получили за годы войны более 10 млн. т. боеприпасов, свыше 16 млн. т. горючего, 4 млн. т. продовольствия и фуража. Артиреллийско – минометный залп стрелковой дивизии составляющий в июле 1941 г. – 548 кг, к декабрю 1944 г, возрастает до 1.589 кг.

13. СССР оказал народам , сражавшимся с фашизмом разностороннего экономического помощь — вооружением ,продовольствием , сырьем и оборудованием . Это было проявления интернациональной солидарности и сил социализма. Таковы основные итоги уроков Великой Отечественной войны.

#### Материал подготовил

В.Л. – Неверов. Председатель совета по военно - патриотическому воспитания детей молодежи Неклиновского района .

#### Уроки войны

- 1. Основным уроком войны является положением о том, прожив войны надо бороться, пока она не кончилась. Министре иностранных дел СССР Громыко отмечал: » лучшее 10 лет переговоров, чем один день войны «.
- 2. Закономерность победы советского союза т.к. он обеспечил несокрушимое единство всего советского общества, показал мощь плановой экономики, военной науки и воспитание и подготовка военных кадров.
- 3. Война показала истинного виновника это международный империализм.
- 4. Жизненно важный урокам это подтверждение положения, что война не может и не должна служить средством решения спорных вопросам между государствами.
- 5. Пока существует империализм и международной терроризм, а также противоборства крупных государственных угроза миру и безопасности народов не исчезла.
- 6. Война выделила три группы уроков: утверждающие обязывающие и напоминающие ( предупреждающие ).
  - 6.1. Утверждающие уроки.

Отражение исторической неизвестности победы над фашизмам как сверившегося действия, факта.

- 6.2. Обязывающий урок
- а) Необходимость закрепления добытой с таким трудом и такой кровью Победы .
- б)Необходимости надежной защиты страны от любых внешних угроз, в том числе военных .
- в) Закрепление Победы (75 лет) получило выражение заключении договоров 33 европейских Государств по безопасности и сотрудничеству (Советские Хельсинки в августе 1925 г.) в Европе договором ОСВ 1; ОСВ 2; ОКДБ и др.
- г) Учитывать корректное изменение место и роли войны и военное насилия в жизни общества вообще.
  - д ) Обеспечении национальной, региональной международной безопасности.

#### 6.3 Напоминающий урок

- а ) Реализм в политике внутренней и внешней , особенно при оценке состояния и тенденций развития общества , международной обстановки , соотношение сил мира и сил войны ( мир с точки до войны , война до мира ), основных направлений исторического развития. Ошибки и просчеты , допущение на кануне и в ходы войны, дорого стали советскому народу , а их исправление достигнуто ценой больших жертв и решений
- б ) Крайне опасно абсолютизировать, догматизировать отдельные теоретические положения , принципы, выводы, политики государства, версия в одних условия с устаревшие в других . ( Агванская война , события на Ближнем Востоке , Вьетнам , Сирия , и т.п.).
- в ) Урок патриотизма , урок готовности к защите Родины. Без любви к Родине без патриотизма немыслимо создать сильную державу , невозможно привить людям понимание их гражданского долга и уважения к закону . Невозможно без понимание защита интересов родины выработать плодотворную внешнею и внутреннею политику.
- г) Идеи патриотизма должны лежать и в основе строительства Российских Вооружённых сил. Сохранение и развитие лучших Национально исторических и боевых традиций должно быть одним из принципов военного строительства.
- д ) История войны учит молодежь, как непосредственно, практически защищать Родину , помогает изучать военное дела, понять необходимость овладение им. Однако следовать примеру героев Великой Отечественной войны это не значит их копировать. Важно , что бы молодежь воспринимали сущность Героических дел героев войны, их убежденность и преданность своему народу , любовь к Родине.



# Соотношения сил и сторон на 22 июня 1941.

# на советском германском фронте

Германия	Показатели	CCCP	Соотношение
5,5	Личного состава (млн. чел.)	2.6 млн.	2, 3:1
4.300	Танки (тыс.)	1.475	3:1
47.200	Орудия и миномёты (тыс.)	37.500	1,3;1
4.980	Самолёты ( тыс .шт)	1.540	4: 1
190 / 57	Корабли /подводные лодки	276/212	1:1.2

# Рост штатной численности танковых армий

Силы и средства	1942	1943	1944	1945
Личный состав ( чел.)	35.000	46.000	48.000	50.000
Танки, СУА	350-500	475-585	548-767	2.950
Орудия и миномёты	150-200	500-600	650-750	4.850

# Таблица № 2 Соотношения сил и средства на 22 июня 1941 года

Германия	Силы и средства	CCCP	Соотношения сил
5,5 млн . чел	Личного состава	2,6 млн.чел	2: 1
4300	Танки	1 475	2,5: 1
47 200	Артилерия	37 500	1,5:1
4 980	Самолеты	1 540	2,5:1

Московская битва

Германия	Силы и средства	СССР	Соотношения сил
1,8 млн.чел.	Личного состава	1,2	1,3:1
		млн.чел.	
1700	Танки	990	1,7:1
14 000	Артилерия	7600	1,8:1
1 390	Самолёты	669	2,1: 1

# Таблица № 3

# Сталинградская битва ( контрнаступление )

Германия	Силы и средства	СССР	Соотношения сил
1,1 млн.чел.	Личного состава	1,6	1: 1,4
		млн.чел.	
675	Танки	1460	1:2,2
10 290	Артилерия	15 500	1:1,5
1 216	Самолёты	1 350	1: 1,1

# Курская Битва

Германия	Силы и средства	CCCP	Соотношения сил
900 тыс.чел	Личного состава	1,3 млн.чел	1:1,2
2700	Танки	3 444	1:1,4
10 000	Артилерия	19 000	1:1,9
2 050	Самолёты	2 172	1: 1

# Белорусская операция

Германия	Силы и средства	СССР	Соотношения сил
1,2 млн.чел.	Личного состава	2,4 млн.чел	1:2
900	Танки	5 200	1:5,8
9500	Артилерия	36 400	1: 3,8
1350	Самолёты	5 300	1: 3,9

# Берлинская операция

Германия	Силы и средства	CCCP	Соотношения сил
1 млн. чел .	Личного состава	2,5 млн. чел.	1:2,5
1500	Танки	6 250	1:4,2
10 400	Артилерия	41 600	1:4
3 300	Самолёты	7 500	1:2,2

Таблица № 5

# Состав стратегических группировок в наступательных операциях

Наименования	Личный состав,	Орудий и	Танки шт.	Самолёты
операций	тыс. чел. сов,/	минометов шт.	сов,/нем.	шт.
	нем.	сов,/нем.		сов,/нем.
	1.100	7.650	770	1000
Московская 1941 г.	1.708	13.500	1170	610
Сталинградская	1.106	15.500	1460	1.350
1942 г.	1.011	10.290	675	1.210

Орловская 1943 г.	1.286	21.079	2.400	3.000
	600	1.000	1.200	1.100
Белгородско –	980	12.024	2.402	1.311
Харьковская 1943 г.	300	3000	600	1.000
	2.400	36.400	5.260	5.300
Белорусская 1944г.	1.200	9.500	900	1.350
Ясско -	1.250	16.000	1.900	2.205
Кишиневская 1944г.	900	600	400	800
Берлинская	2.500	41.600	6.250	7.500
1945 г.	1.000	10.400	1.500	3.300

Таблица № 6 ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ МОРСКИХ ДЕСАНТНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Наименован	Фрон		Фронт		A	рт и	Тяжелые	Продвижение войск на
ие операций	Соста	ıB I	высадки км		aE	виа -	берег	
и даты	сил				П	одготовк		
высадки					a			
десантов								
		Сухс	эпу	Воздушн		Боевые	Транспо-	Авиаци
		т-ны	ie	0-		Корабли	ртно	я
		войс	ка	Десантнь	ы		высадочн	
				е войска			ые	
							средства	

Нормандская	2,8	Вдд-3	1213	5.786	10.800		9	7 -
высадка англо-	млн.чел					80.	час.	10
американских								
войск в северной								
Франции								
6.06.1994г.								
Норвежская	140000	25.000	64	380	1300	185	20 –	-
высадка немецкий	тыс.чел	чел				0	40	
войск в Норвегию							МИН	
и Данию апрель								
1940 г.								
- Ожно	250000	-	274	372	3000	350	4	4 -
итальянская	чел.						час	15
высадка англо-							a	КМ
американских								сутк
войск на юге								И
Италии сентябрь								
1945 г.								

# РАЗМАХ НЕКОТОРЫХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Наименования	Количество	Ширина	Глубина о	Продолжи-
операций	участвующих	фронта	операций	тельность
	фронтов	наступление	(км)	(сутки)
		(км)		
1941 г.	3 фронта	1000	100 - 250	33
Московская				
1942- 1943 г.	3 фронта	850	150- 200	25
Сталинградская	флотилия			
1944 г.	4 фронта	1100	550-600	68
Белоруская	флотилия			
1945г.Вислоодерская	2 фронта	Более 500	500	23
1945 г. Берлинская	3 фронта	300	100 - 200	22
	флотилия			

Таблица № 8

# **РИДРИМАТИЯ**

# Распределение сухопутных сил Германии и её союзников по действующим фронтам ( в дивизиях )

Фронт / годы	22 июня	Апрель	Ноябрь	1943 г.	1944 г.	1945г.
	1942 г.	1942 г.	1942 г.			
Советско-	190	219	266	233	245	195
Германский						
Другие фронта	9	11	12	14	85	107

# Производство основных видов промышленной и сел/хоз продукции СССР

Продукция / года	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945
Электроэнергия	43,2	48,6	46,7	29,1	32,3	39,2	43.3
млрд. кВт .ч							
Нефть млн.т.	30,3	31.1	33,0	22,0	18,0	18,3	19,4
Уголь млн.т.	146,2	165,9	151,4	75,5	93,1	121,5	149,3
Сталь млн.т.	17,6	18.3	17,9	8,1	8,5	10,9	12,3
Зерновые всех	97,4	95,6	55,9	29,7	29,4	49,1	42,3
видов							

Таблица № 10

# ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ В ССР

Военная техника /	1941	1942	1943	1944	1945	Всего
года						
Винтовки и	1567,1	4049,0	3436,2	2450,0	637,0	12,млн.
карабины тыс.						139 тыс.
Пулемёты всех	106,2	356,2	458,5	439,1	156,0	1515,9
видов тыс.						
Орудия тыс.	30,2	127,1	130,3	122,4	72,2	482,2
	12.2	220.1	60.4	7.4	2.0	251.0
Минометы тыс.шт.	42,3	230,1	69,4	7,4	3,0	351,8
Танки тыс.шт.	4,8	24,4	24,2	29,0	20,5	102,8

Самолёты тыс.шт.	8,2	21,7	29,9	33,2	19,1	112,1
Корабли ед.	35	15	14	4	2	70

Таблица № 11

# ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ В ГЕРМАНИИ

Военная	1941	1942	1943	1944	1945	Всего
техника						
/годы						
Винтовки и	1359,0	1370,2	2275,3	2855,7	665,0	10млн.327тыс.
карабины						
Пулемёты	96,2	112,0	263,0	509,4	111,0	1125,5
всех видов						
Орудия	22,1	40,5	73,7	148,2	27,0	319,0
Минометы	4,2	9,8	23,0	33,2	2,8	78,8
Танки	3,8	6,2	10,7	18,3	4,4	46,3
Самолёты	8,4	11,6	19,3	34,1	7,2	89,5
Корабли	207	241	290	250	93	1151

Таблица № 12

# ПОТЕРИ КРАСНОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА В ГОДЫ ВОВ

<b>№</b> п/п	Периоды Войны		Потери ( нел)	Плен пропавшие без вести			
			Безвозр	а Сани -тария	Всего		
1	Первый период	515 c 22.06.41г. по18.11.42г.	6 млн 155 тыс	5 млн 7 тыс	11 млн 162 тыс чел.	2 млн. 335,6 тыс чел .	
2	Второй период	408 с 19.11.42 г.	2 млн 553,4ты	5 млн 985,3тыс	8 млн 538,7	2 млн 553,4 тыс	

		по 31.12.43г.		чел.	тыс ,чел.	чел.	
3	Третий период	495 с 31.12.43г. по 9.05.45 г.	22 млн 564,7тыс	7 млн 327,4тыс	9 млн 892,1тыс чел .	2 млн 564,7тыс чел .	
4	Всего	1.418 Дней	11 млн 273,1тыс чел .	18 млн 319,7тыс чел .	29млн 592,8тыс чел .	7 млн 453,7тыс чел .	

Источник: 1. Памяти павших

2. ЦАМО. Ф 13 д 269 , ЦАМО — центральный архив министерство обороны - Ф 13 А д 2 . л. 39 ,43,114,115,

3. Военный архив ФРГ. WF – OII 1761. BL 123, 124.

Таблица № 13

# ОБЩИЕ ЛЮДСКИЕ ПОТЕРИ ГЕРМАНИИ И ЕЁ СОЮЗНИКОВ

( На советском Германском фронте )

№ п/п	№ п/п Виды						Стран	НЫ		
		потерь								
			Гер	мания	Венгр	Итали я	Румын ия	Финлянд ия	Словак	Всего
1	Безвозвратн ая потеря всего		181	7 млн 809 181,1тыс тыс. чел . 066ч		93 тыс.8 67 чел.	475 тыс. 070чел.	84тыс 377 тыс.	6тыс 765 тыс	8 млн 649,3т ыс чел
2		бито, ерло от н		лн 604 : 800	295 тыс. 300 чел.	43 тыс 9 10 чел.	245 тыс. 388 чел.	82 тыс чел.	1тыс 565 чел.	4 млн 273,0 тыс.че л
3	Попл	опало в	3мл 76, чел	3 тыс	513 тыс 766 чел	48 тыс 957 чел	229 тыс 682 чел	2 3тыс 77 чел	5 тыс 200 чел	4млн 376,3 тыс чел

Примечание: 1. Демографические потери Германии - 4 млн 270 тыс, чел. Союзников 806 тыс чел.

2. Потери войск союзников Германии - 1 млн 468,2 тыс,чел.

#### Распределении потерь за войну

Маршал Советского Союза – 1 ( Шапошников умер в марте 45 г. от болезни)

Генерал армии – 4

Генерал – полковник – 4

Генерал – лейтенант - 56

 $\Gamma$ енерал — майор — 343

Вице – адмирал – 2

Контр – адмирал – 6

Полковники -2 тыс 502

Подполковники -4 т. 877

Майоры – 19 т. 404

Капитанов – 71 т.738

Старших лейтенантов – 168 т.229

Лейтенантов — 353 т. 040

Младших лейтенантов – 279 т. 967

Сержантов, рядовых – более 10 млн человек.

# Competicolor

Образец стредкового оружия	Масса оружия (без патро- нов), кг	Нач. ско- рость пу- ли, м/с	Прицель- ная даль- пость, м	Бозвая скоро- стрельность, выстрелы/мин	Емкость магазина кол-во патронов
СССР мм пистодет ТТ образ-					
930	0,825	420	50	30-40	8
1/30 мм карабин образца	4,5	865	2000	10-12	5
M HUCTORET-UN HOMÂN	3,9	820	1000	10-12	5
и образца 1941	3,65	500	200	100-120	71,35
ооразца 1943	3,04	500	200	100-120	35
Германия инстолет образна 38					
льтор») ім винтовка образца 98 ім карабин образца	0.87 4.56	330 895	50 2000	30-40 10-12	. 8 5
) ПИСТОЛОТ-ПУПЕМЁТ ОБ	3,88	730	1000	10-12	5
и 38/49 (МР-40) и автомат образия 43	4,0	392	200	80-90	32
3) in apports 49	4,95	694	800	80-100	30

			1415 E Нальность плава-	Вооружение					
Гип двод- ной одки	Водонзме- щение, т надводное подводное	Скорость, узлов надводная подводная	ния, миля (при скорости в узлах) надводная подводная	ториедное (число аппаратов, калибо, месторасположение)	артиллерийско (число орудий калибр)				
1	12.00		CCCP						
To	203	14 8	90(8,5)	2 533-ым (носовыте)	1 45-mm				
Į»	254 584 700	14 8	4500(9) 100(2.5)	4 533-мм (носовые) 2 533-мм (кормовые)	2 45-мм				
	837	19.5	8200(10)	4 533-мм (носовые) 2 533-мм (кормовые)	1 100-MM 1 45-MM				
	1073 941	14,7	135(3) 11450(8,9)	6 533-мм (носовые).	1 100-MM				
	1288 1100	8,7 15	150(3) 13440(8,6)	<ol> <li>533-мм (кормовые)</li> <li>533-мм (восовые)</li> <li>533-мм (кормовые)</li> </ol>	1 45-MM 1 100-MM 1 45-MM				
	1400 1487 2102	8,5 22 10	157(2,7) 15000(10) 100(2,9)	6 533-ым (кормовые) - 4 533-ым (кормовые)	2 100-MM				
	2102		Герман	пя					
D	314	12.7	3500(12) 56(4)	З 533-ым (носовые)	1 20-ым				
10	769	7,6	6100(12) 80(4)	4 533-мм (носовые) 1 533-мм (кормовые)	1 88-мм				
D	871 1610	15,5	9500(14)	<ol> <li>533-ым (кормовые)</li> <li>533-ым (кормовые)</li> </ol>	1 20-MM 1 105-MM				
LI.	1799	6,9	115(4)	2 533-ым (кормовые)					

4	T-261	BT-7:	BT-	T-28	2 T-352	T-34	T-34	-1	I February 1
Macca, T	10,3	13,8	1 300 00	I colonia		1	85	KB-1	NC-
Эхипаж, чел. Пушки (кол-во, калибр), мм	3	3	14,65	28 6	50 10	30,9	32	47,5	46
Пулемёты (кол-во, калибр), мм	1-45	1-45	1-45	1-76	1-76	1-76	1-85	1-76	1-12
калпору, ком	7,62	1(2)- 7,62	3- 7,62	7,62	5-7.62	1.62	7.62	3-7,52	3-
Макс. толщина лобо- вой брони, мм	16	20	20	20				7,02	1- 12,7 (SCHHT.
Макс. скорость, км/ч		58,49	Office and the	30	30	45-52	45-90	78	90
Запас хода по впассе	30	73	86	37	30	55	55	35	120
RM TOOK	225	375°	600ª 2	20	150	430	420		37

Табл. 2.— ОСНОВНЫЕ ТАКТИЌО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		Геры	пина			Англиз	1	1 0	ША
	Т-III (модер низи- рован ный)	- (модер-	T-V «Han- repa»	T-VI «Тигр»	МкІ «Ма тиль да»	dBa-	MkIV 4Чер- чилль»	M4A3	J. All
Масса, т Экипаж, чел. Пушки (кол-во, ка- либр), мм Пулемёты (кол-во, ка- либр), мм	23 5 1-50 2- 7,92	24,6 1-75 2- 7,92	45 1-75 2- 7,92	56 5 1-88 2-7,92	25 4 1-40 1- 7,92	16.5 1-40 1-7.92	40 5 1—57 2— 7,92	32 5 1-75 (76) 2- 7,62	41,5 1-90 2-7,62
Макс. толщина лобовой броии, ым Макс. скорость, км/ч апис хода по шоссе,	50 40 175	50 40 200	80— 100 46 177	100 38 100	80 25	7,69 (36HHT.) 60 25 225	100	12,7 (зевит.) 38—76	12,7 (зенит.) 102. 48

тактико-технич	ЕСКИЕ ДАННЫЕ Е	боевы	X CAN	иолётов	C/	7 MC	NETI	51		N	16	др. задач	и, За (	зорную служб боевые заслуг аждены ордег
Марка	Боевое назначение	Год вы- пуска	Эки- паж, чел.	Количество и мощность моторов, л. с.	Макс. скорость, км/ч	Дальность полёта, км	Вооружение и бомбовая нагрузка	Всего построено ед.				меновани звание гв наименов	й; З див ардейск аний, о	удостоены по изионам Т. к их, 4 удостоен цин из к-рых,
				CCCP					-1			Jum.:	Курсами	Кр. Знамен доблести и с катеров Сов.
Як-1	Истребитель	1940	1	1×1050	580	850	1 пушка 20-мм; 2 пулемёта 7,62-мм	6721				я 1975. См. ской Фло	также	лит, при ст.
Лагг-3	- "	1940	1	1×1050	549	790		6528						лназначалис
МиГ-3		1940	1	1×1350	640	1250	1 пулемет 12,7-мы; 2 пулемета 7,62-мы 1 пулемет 12,7-мы;	5753				а- жения на	дводнь	х кораблей азрушения г
Ил-2	Штурмовик	1939	1-2	1×1750	420	765	2 пунемета 7,62-ым 2 пушки 23-ым;	36163 Ил-2				я, ков и др.	объекто	в, располож
		-					2 пулемёта 7,62-мм; 1 пулемёт 12,7-мм;	4966 Ил-10	1971, No	7.	, быстрох		Во врем	я войны Т. : ных лодок
							8 реактивных спаря- дов РС-82 (4РС-132);	4505 FIX-10	чедные к	орабли,	предназнач	енные жатеров.	ими та	кже оснащ скадренные
77 . 0	Фронтовой пикирую-	1940	3	2×1100	540	1200-	400-600 Kr 50M5						ые кора	бли и самол
Пе-2	щий бомбардиров-	1940	3	2X1100	340	1200-	3 пулемёта 12,7-ым; 2 пулемёта 7,62-ым;	11427	TE Bur	В ходе в	Ф к нач.	льшее носцы. П	e H'omer	телю Т. дел
Ил-4	дальний бомбарди- ровщик	1938	3	2×1100	445	3800	1 TUREMET 12 7-MM	1528 ДВ-3	Вещения 17	T, Make.	к. тапа Г- скорость : ействия 90	53 уз. электрич ния, в	T. (G- CCCP	<li>7E) имела т они появи.</li>
Пе-8	Дальний бомбарди-	1939	8-12	-4×1350	440	4700	2 пулемёта 7,62-ым; 1000 кг бомб 2 пушки 20-ым;	5256 Ил-4 79			] и Д-3 [со	отрот- (ЭТ-80).	В зави	имости от 1
	ровідик			илн 4×1850	450	6000	2 пулемёта 12,7-ым 2000 кг бомб	//	Contractor	No. of Contract of	400	неврирук	ощие и	самонаводац
Ла-5	Истребитель	1942	1	1×1850	648	765	2 пущки 20-мм	10000 Ла-5 5753 Ла-7				(обычно	трубной	из торцедни конструкці
Як-9	39	1942	1	1×1240	605	1000	1 пушка 37-мм; 2 пулемёта 12,7-мм	6399 Sir-7				лялось с	жатым 1	воздухом ил пводных лод
Як-3		1943	1	1×1240	660	900	1 пушка 20-мы; 2 пулемёта 12,7-мы	4848		mat Seem 18.		от 2 до 1	10 и бол	ее неподвиж
Ty-2	Фронтовой пикирую-	1943	4	1×1650 2×1850	720 547	1000 2100	2 пушки 20-мм 2 пушки 20-мм 2 пушки 20-мм:	723.00		. 1	a state	от 1 до 5	(кажды	а надводных й из 1 5 тр
19-2	щий бомбардиров-	1340	1	2 1 1 3 3 0	347	2100	2 пушки 20-мм; 3 пулемёта 12,7-мм; 1000 кг бомб	2521		1007 BBBBB		вило, по	воротны	х. В изал., применяли
	1 IUHE	W		Германи	gr.	ı.	1000 KF 00M0	7 6			Sets	ляемые	челове	KOM (4P/10E
Мессерщинтть	Истребитель	1936	1 1	1×1150	570	660	1 пушка 20-мм;	33000	The state of	1	Contract of the Contract of th			носило мас нические ха
Ме-109Е Фокке-Вульф»	11	1939	1	1×1700	604	983	2 пулемёта 7,92-мы 2 пушки 20-мм;	20000	Kong .		100 P	Т. пери		йны приве,
FW-190А «Юнкерс» Ju-87D	Фронтовой ликирую-	1935	2	1×1400	310	1920	2 пулемёта 7,92-мм 4 пулемёта 7,92-мм:	5000		John Park	10.7%	лице. Лит.:	Хорь	ков Г. И., Зел. Отечест
	щий бомбардиров- щик						500 кг бомб		- 79			ные кора 1981: //	бии в І	Вел. Отечест
Юнкерс» Ји-88А		1936	4	2×1400	465	2500	4 пулемёта 7,92-мм; 1000 кг бомб	15000	CONTRACTOR SOLVE	STATEMENT OF THE STATE OF THE S	TOTAL PROPERTY OF THE PARTY OF	ский В	. Topu	ы х В., едное оружи 919—1945 гг 1; Моро
Хейнкель» Не-111Н	Бомбардировщик	1935	4	_ 2×1400	400	2300	3 пулемёта 7,92-мм; 1000 кг бомб	5600 Topne	диые катера	Черномо	рского флот	а. никъ, 198	30, No 1	1; Моро оружие, М.
			В	еликобрит	ания		ACCO M. DOMO	i miye	1344	01	ME	A Name	медное	оружие, гл.
Хокер «Харри- кейи II»	Истребитель	1935	1	1×1280	520	869	12 пулемётов 7,69-ми	16750 E		-	Cupper	A. I Fr.	1	
кери 119 Супермарин «Спит- файр V»	н	1936	1	1×1185	585	772	8 пулемётов 7,69-мм (имелись варианты с	20351		** /		Дальность хода, м на наибольшей	Macca	
thank vo		1	1		1	1 1	пушечными установ-		енование опеды	Калибр, мм	наиболь- шая наимень-	скорости на наименьшей скорости	заряда ВВ, кг	Предн
Марка	Боевое назначение	Год вы-	Эхи-	и монивость	Макс.	Дальность	Вооружение и бомбовая	Boero a- Co	CCP		1		1	
	назначение	пуска	чел.	моторов, л. с.	км/ч	полёта, км	нагрузка	-, 53-27	OP	533	83	3700	265	Для подво
Авро 683 «Ланка-	Дальний бомбарди-	1939	1 7	4×1280	440 -	4040	2 2 2 2	1 -1,	AH ·	450	72	4000	200	торпедны Для само
стер I» Де Хэвилленд DH-98	DOUBLER	1940	2	2×1280			8 пулемётов 7,69-ым; 1927 кг бомб	7374B. 59-38		533	82/56	4000/10000	400	носцев Для крейсе
«Москито IV»	Бомоардирозицик	1940	1 4	2 × 1280	611	1940	Вооружения нет; 454 кг бомб	7781 a			02,00	4000,2000	400	подводных к
				США				уя 53-39 п- ЭТ-80		533 533	94/63 54	4000/10000 4000	317	То же Только дл
Белл Р-39D «Эркоб- ра»	Истребитель	1939-	1 1	1×1150	579	926	1 пушка 37-мм;	958мя		333	34	4000	400	лодок
Іокхид Р-38Е «Лайтнинг»	и и	1939	1	2×1150	635	1408	4 пулемёта 12,7-мм 1 пушка 20-мм;	992(H- G-6A	кина	500	200	0500	200	
Норт Американ Р-51 «Мустант I»		1940	1	1×1150	615	1609	4 пулемёта 12,7-мм 4 пулемёта 12,7-мм	1500 <sup>710</sup> M. G-7A		533	92	3500	300	Для подво, торпедны
Боинг B-17G «Форт-	Дальний бомбарди-	1935	9	4×1200	481	2736	13 пулемётов 12,7-мм; 2742 кг бомб			533	76/56	6000/14000	300	Для подво, надводны
Сонсолидейтед В-24	и	1940	10	4×1200	483	4023	10 пулеметов 12.7-мм:	1900ac-		533	56	5000	300	Только дл
			10	4×2200	598	5300	1360 кг бомб 1 пушка 20-мм;	454Ha- G-7E		533	37	4500	300	Только для
«Либерейтор» Воянг В-29 «Супер- фортресс»	21	1942	10										240	водных ло

	хнические хл образцов ар	гиллери)		удий
- I	Органи		Начальная	Magc

H 1000		е орудия	Military and distances		
Органи- зац. при- надлеж- пость*	Масса снаряда, кг	Начадыная скорость спаряда, м/с	Макси- мальная дальность- стрельбы, км ()	Скорост рельності выстре- лов/мин	
107	my -	101	MEX		
		200	10/0044		
BA					
тельно- противо-	1,4	870	61/51**	20	
	3 14	990	106/96**	15	
ПА	6.2	387	8.5	10-12	. 1
		THE RESERVE OF THE PERSON OF T	WASHINGTON TO THE PERSON OF TH	- 1	
ДА	6,2	680	13,3	15-20	
ДА	6,2	680	(70/61)**	15	
TCA	15.6	OK. 900	160/150**	7	
		The state of the s	11.8	5-6	
100		The state of the s		100	
ICA		The same of	04	Section 1	
KA	40,0	508	12,4	4	
KA	43,6	655	17.4	3-4	
PTK	48.8	880	25.7	0,75	
PFK	100.0	607	18,0	0,5-1	1
БА	2,1	835	68/52**	12-14	
TIA	5.5	221	3,5	8-12	
	THE RESERVE	DE LES STORY	5.2	10-12	
	100000000000000000000000000000000000000		The Sevent	3-4	
	CONTRACTOR OF			100 2000	
ДА	5,1	770	95/84**	12-15	
ДÃ	10,2	1000	180/165**	12-14	
ДА	14.8	540	12.3	6	сение тав
	вай, при- валем- вости валем- вости валем-	ВАЦ 1918 НАДЛОК ВЕВЕРИЯ ВЕРЕРИЯ ВЕРЕР	ВА 1,4 760 ВА 1,4 870 Нелья выполня выстания вы	ВА 1.4 760 43/32***  ВА 1.4 870 61/51***  ТЕЛЬНОСТЬ 1.4 870 106/50**  ТЕЛЬНОСТЬ 1.4 870 106/50**  ТЕЛЬНОСТЬ 1.4 880 13.3 14.2 14.8 14.8 14.8 14.8 14.8 14.8 14.8 14.8	DA

Образец	Органи- зап. при- кадлеж- ность*	Масса снаряда, кг	Начальная скорость снаряда, м/с	Макси- мальная дальность стральбы, км	Скорост- редыность, выстре- лов/мин	Масса орудия в боевом положе- нии, кг
150-ым полевая гауби- на 1918/40 150-ым полевая гауби- ца 11942 105-ым пушка 1930 105-ым пушка 1942 150-ым пушка 1939	ДА КА КА РГК	43,5 43,5 15,1 15,1 43 166,0	520 595 835 910 865 600	13,3 15,7 19,1 21,2 24,7 18,1	4 6 6 2 0,5	5720 5620 5680 12400 27100

БА, ПА, ДА, КА, РГК — соответственно батальовная, полковая, яциялновная, кор-прецва артимаеми в артиллерия резерва гл. командоватия.
 Дви противствик, орудий указывается голько брокспробиваемость (в. мм. па. дальность. 500 и 1000 м при утле встра-ция.

	Выпу	ск самолёт	)B
Mary .	псего, шт.	средне- месячный, шт'.	в % к 1940
1941 (второе полугодие) 1942 1943 1944	9 777 25 436 34 884 40 241	1630 2120 2907 3355	178 223 239
1945 (до 10 мая) Итого	15 317 125 655	3483	=



Авияконструкторы (слева направо): С. А. Лавочкии, А. Н. Туполев, А. С. Яковлев, А. И. Микоил.

Мя-2 — 36 163. Пе-2 — 11 427, Ил-4 — тысячи рабочих систематически перевыза молфикации). Ле-7 — 5753 (вклюзая молфикации). Ле-7 — 5753 (вклюзая молфикации). Ле-7 — 5753 (вклюзая молфикации). Де-7 — 57

qii 90.7.	- I	Samerana	nomen	ALL SALES	To avoid the
СССР 25-мм автоматич. 1940 17-мм автоматич. 1939 16-мм 1938 9.	28 900 73 908 6 813 2 880	2.0 6,5 9,25 10,2	6,0 8,5 14,6 15,6	250 180 15—20 15—20	1060 2100 4300 4300
Германия 20-мм автоматич. 1938 37-мм автоматич. 1936 98-мм 1941 105-мм 1938/39	132 900 62 820 4 1000 1 880	3.7 4.8 14.7 12.8	4,8 6,5 20,0 17,7	220 120 20-25 12-15	420 1550 8000 10240

	Кораб	ельные и б	ереговые пушк	н	
Калибр, мм	Длина ствола в калибрах,	Масса снаряда, кг	Начальная схорость снаряда, м/с	Максималь- ная даявность стрельбы, км	Скорострель- ность, выстре- лов/мин
CCCP 100 130 180 305 406	56 50 57 52 50	15,6 33,5 97,5 470 1108	900 870 920 840 850	22,5 25,7 38,3 45,0 46,0	12 10 5,5 8,5 2,5
Германия 105 127 150 203 280 381	65 45 60 60 59,6	15,1 28 45,3 122 330 800	900 830 960 925 890 820	16,7 17,7 25,9 32,5 40,3 35,1	12-15 10 8 2,5-3 2

	Авиацион	ные пунки			
Образец	Масса снаряда, кг	Начальная спорость, м/с	Темп стрельбы, выстредов/мин	Масса автомата, ко	
C C C P 20-MM IIIBAK 23-MM BS 37-MM HC-37	0,096 0,2 0,735	800 900 900	800 600 250	42 66 150	
Германия 20-мм «Эрликон» (МГ-ФФ) 20-мм МГ-1.51 30-мм МК-1.01 80-мм МК-1.01	0.09 0.09 0.33 0.33	600 780 760 500	520 700 200 600	23 42 147 63	

гехнические хара		CCC			CI	IIA -
Параметры	газ-аа	кал-бат	зис-5	SNC-6	«Студебе- кер» US-6	«Студебе- кер» US-6×4
Масса без груза, кг Грузоподъёмность, кг	1810	2475	'3100	4230	4760	4615
по грунтовым доро-	1500 1500	1500 2000	3000 3000	2500 4000	2500 3500	2500 до 5000
по щоссе 4ощность двигателя,	42	50	73	73	95	95
л. с. Лаксимальная ско-		65	60	55	69	69
рость, км/ч Норма расхода горюче- го на 100 км пути, л	20,5	25	34	41	40	40
(олёсная формула (общее число колёс × ве- дущие колёса)	4×2	6×4	4×2	6×4	6×6	6×4

Марка	Тип бронеавтомобидя	Боевая иасса, т	Экипаж,	Толицина брони,мм	Калибр пушки, мы	Пулемё- ты, шт.	Макс. скерость, км/ч
БА-20 БА-10 ПБ-4 БА-30 БА-64	Лёгкий Средний Плавающий Полугусеничный Лёгкий	2,3 5,1 5,28 4,6 2,36	2 4 4 3 2	10 10 7 6	45 45 —	1 2 2 1 1	90 53 50 37 80

ГАКТИКО-ТЕХНИЧ	Год приня- тия на воору- жение	Калибр (мм) и тип орудия	Боскоми- лект, сна- рядов	Ваза	. Тип бронезащиты	Макс. толицина брони, мм	Macca yernnouku, T	Макс. скорость, км/ч	Запас хода, ки
CY-76M CY-85 CY-100 CY-122 RCY-122 RCY-122	1943 1943 1944 1942 1944 1943	76-ым пушка 85-ым пушка 100-ым пушка 122-ым гаубица 122-ым пушка 152-ым гаубица- пушка	60 48 34 40 30 20	СССР Танк Т-70 Танк Т-34 Танк Т-34 Танк Т-34 Танк ИС-2 Танк ИС-2	Полузакрытая Закрытая	35 60 110 60 120 120	10,5 29,6 31,6 30,9 46,0 46,0	45 55 50 55 35 35	250 300 310 300 220 220
Птурыовая пунка образца 42 Птурмовая таубия образца 42 Птурмовая образца 42 «Фердинанд» «Ягл-Пантера» «Ягл-Пантера»	a 1942	75-мы пушка 105-мы гаубица 150-мы гаубица 88-мы пушка 88-мы пушка 128-мы пушка	56 36 38 38 39 50 40	Tauk T-IV Tauk T-III Tauk T-IV Guett, 6asa Tauk T-V Tauk T-VIB	Закрытая	80 80 100 200 80 150	24,0 25,0 28,2 68,0 46,0 74,0	40 40 20 50 41,5	150 150 110 180 200 170