

# Курская битва

(историко-патриотический вечер)



# Цели мероприятия

- **Образовательная:** учащиеся должны знать хронологические рамки Курской битвы, знать ведущих полководцев, участвовавших в Курской битве с обеих сторон, знать героев той битвы, как среди РККА, так и среди Вермахта, знать основные виды стрелкового оружия, бронетехники и авиации, применявшихся с обеих сторон, подвести учащихся к выводу о значении Курской битвы и ее роли в истории России
- **Воспитательная:** Сформировать у учащихся эмоционально-ценностное отношение к подвигу народа в Курской битве, воспитать у учащихся чувство гордости за свою страну, за свой народ, но и уважение к противнику
- **Развивающая:** Сформировать у учащихся умение характеризовать исторические события и исторических личностей, аргументировано доказывать положительное влияние тех или иных событий на историю России

# Содержание

## Часть I. Планы воюющих сторон

- Операция «Цитадель»
- **План советского командования по отражению немецкого наступления**

## Часть II. Вооруженные силы Германии накануне Курской Битвы

- Командование
- Вооружение и боевая техника
- Герои Курской Битвы с немецкой стороны

## Часть III. Состояние РККА накануне Курской Битвы

- Командование
- Вооружение и боевая техника
- Герои Курской Битвы с советской стороны

## Часть IV. Ход и этапы Битвы

## Часть V. Курская битва в памяти очевидцев и современников

# Планы воюющих сторон



# Гитлер об операции «Цитадель»

- *«Эта начинающаяся немецкая операция не только укрепит наш собственный народ, произведет впечатление на остальной мир, но и прежде всего, придаст самому немецкому солдату новую веру. Укрепится вера наших союзников в конечную победу, а нейтральные государства будут соблюдать осторожность и сдержанность. Поражение, которое потерпит Россия в результате этого наступления, должно вырвать у его руководства победу, если вообще не окажет воздействия на ход событий!»*

*(Адольф Гитлер)*

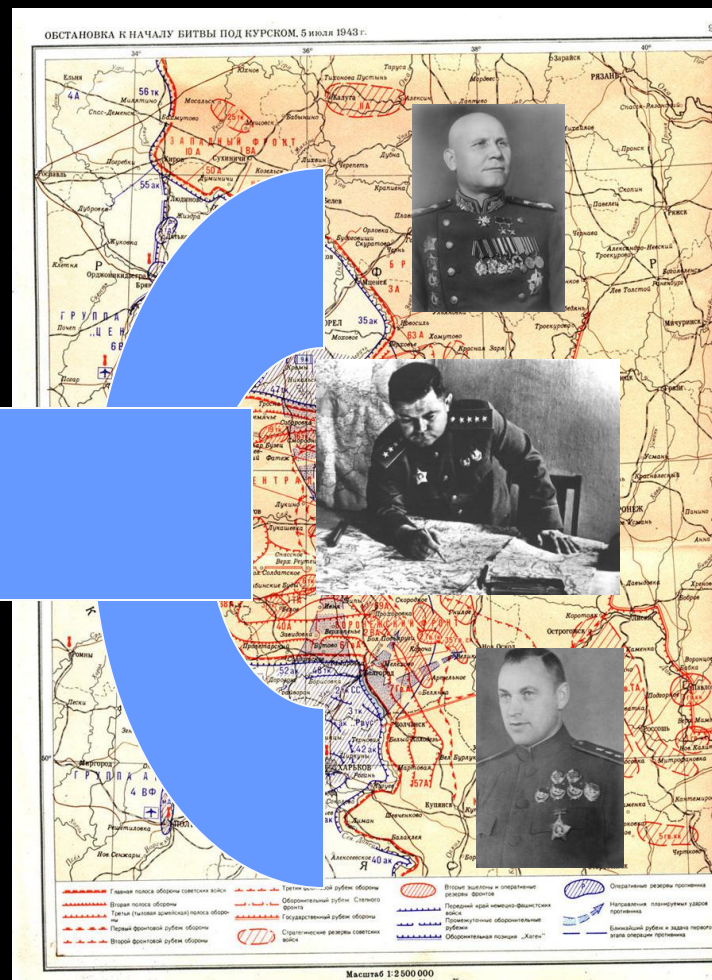
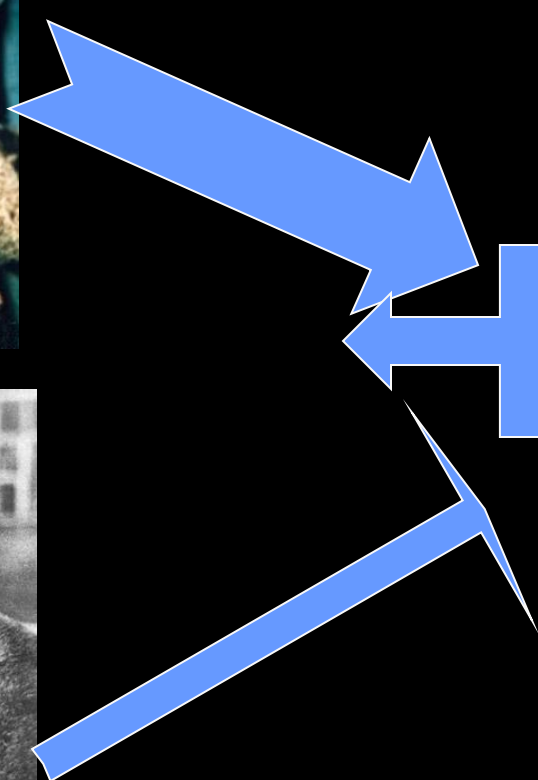


*«Немецкая родина – ваши жены, дочери, сыновья, самоотверженно сплотившись неумолимо трудятся во имя победы, они взирают с горячей надеждой на вас, мои солдаты!»*

*(Из обращения Гитлера к солдатам накануне операции «Цитадель»)*



# План по отражению операции «Цитадель»





# Вооруженные силы Германии накануне Курской Битвы



# Содержание

- Командование
- Вооружение и боевая техника
- Герои Курской Битвы с немецкой стороны

# Командование германской армии

- Генерал-Фельдмаршал Эрих фон Манштейн
- Генерал-фельдмаршал Ганс- Гюнтер фон Клюге
- Генерал-полковник Герман Гот
- Генерал – фельдмаршал Вальтер Модель
- Группенфюрер СС Йозеф «Зепп» Дитрих

# Генерал – фельдмаршал Эрих фон Манштейн



# Генерал – фельдмаршал Эрих фон Манштейн



# Генерал – фельдмаршал Ганс – Гюнтер фон Клюге



# Генерал – фельдмаршал Ганс – Гюнтер фон Клюге



# Генерал-полковник Герман Гот







Генералы бронетанковых войск Вермахта Хайнц Гудериан (в центре) и Герман Гот (справа в пилотке) изучают внутреннее устройство немецкого танка «Тигр»

# Генерал – фельдмаршал Вальтер Модель



# Группенфюрер СС Йозеф «Зепп» Дитрих



# Зепп Дитрих в резиденции фюрера в Бетрехсгадене



# Вооружение и боевая техника Вермахта

- Стрелковое оружие
- Бронетехника
- Авиация

# Стрелковое оружие Вермахта

- Пистолет-пулемет MP -40
- Единый пулемет MG -42
- Винтовка и карабин Маузера образца 1898 года

# Пистолет – пулемет МР - 40



# Технические характеристики

- Год принятия на вооружение: 1938 – 1940
- Конструктор: Георг Фольмер
- калибр: 9 мм;
- патрон: 9x19 Parabellum;
- начальная скорость: 380 м/с;
- длина, со сложенным/откинутым прикладом: 630/833 мм;
- темп стрельбы: 400 выстр/мин;
- масса без патронов/с патронами: 4,03/4,7 кг;
- емкость магазина: 32 патрона;
- длина ствола: 248 мм;
- прицельная дальность: 200 м.





# Единый пулемет MG – 34/ MG - 42



# Технические характеристики

- Принят на вооружение – 1934 – 1942
- Конструктор – Карл Грунов
- Калибр: 7,92;
- Начальная скорость пули: 710 м/с;
- Вес пулемета с сошкой: 11,4 кг;
- Вес пулемёта на легкой треноге для стрельбы по воздушным целям: 18кг;
- Вес пулемёта со станком и оптическим прицелом: 32,4 кг;
- Длина: 1220 мм;  
длина ствола: 530 мм;
- Емкость ленты: 50 или 250 патронов;
- Темп стрельбы: 1200-1300 выстр/мин;
- Практическая скорострельность: 250-300 выстр/мин;
- Прицельная дальность: 2000 м.



# Винтовка и карабин Маузера образца 1898 года

- Принята на вооружение: 1898 г
- Конструктор: Пауль Маузер
- калибр: 7,92 мм;
- длина без штыка: 1250 мм;
- длина со штыком: 1500 мм;
- вес без штыка: 4,1 кг;
- вес со штыком: 4,56 кг;
- начальная скорость пули: 895 м/с;
- прицельная дальность: 2000 м;
- емкость магазина: 5 патронов.



# Пистолет «Люгер» P08

- Принят на вооружение – 1908 год
- Конструктор – Хуго Борхардт
- Калибр – 9 мм.
- Начальная скорость пули – 320 м/с
- Вес без патронов – 0,85 кг
- Длина – 223 мм
- Длина ствола – 102 мм
- Емкость магазина – 8 патронов
- Прицельная дальность – 50 м.



# Пистолет Вальтер

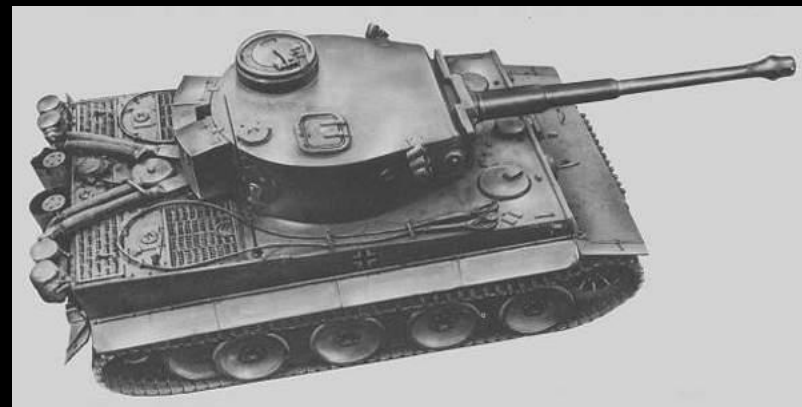
- Принят на вооружение – 1929 г.
- Конструктор: Карл Вальтер
- калибр: 9 мм (0,354 дюйма)
- патрон: 9X19 "Парабеллум";
- длина: 0,2185 м (8,6 дюйма);
- длина ствола: 0,1245 м (4,9 дюйма);
  
- длина прицельной линии: 180 м;
- масса: 0,95 кг (2,1 фунта);
- начальная скорость пули: 340 м/с (1115 футов/с);
- практическая скорострельность: 40 выстр./мин;
- дульная энергия: 44,5 кгм;
- питание: прямой коробчатый магазин ёмкостью 8 патронов



# Бронетехника Вермахта

- Тяжелый танк «Тигр»
- Средний танк «Пантера»
- Самоходное орудие «Фердинанд»

# Тяжелый танк PZ Kpfv VI «Тигр»



# Технические характеристики

- Принят на вооружение: 1943 год
- Конструктор: Фердинанд Порше
- Боевая масса: 55 т.
- Размеры: 6200 мм (длина)  
3700 мм (ширина)  
2860 мм (высота)
- Экипаж: 5 человек
- Вооружение: 1\*88 мм  
полуавтоматическая пушка,  
2\*7,99 мм. пулемета
- Боекомплект: 4800 патронов, 92  
снаряда
- Бронирование: 100 мм.- лоб  
корпуса, 110 мм. – лоб башни
- Двигатель: карбюраторный  
«Майбах» типа HL 210P45
- Максимальная мощность: 700 л/с
- Максимальная скорость: 38 км/ч
- Запас хода: 140 км.





# Средний танк PZ Krfv V «Пантера»



# Технические характеристики «Пантеры»

- Принят на вооружение: 1943 год
- Конструктор: Фердинанд Порше
- боевая масса: 44800 кг;
- экипаж: 5 чел.;
- длина: 8660 мм;
- ширина: 3270 мм;
- высота: 2995 мм;
- двигатель: Maybach HL 230 P30 12 цилиндров;
- мощность двигателя: 750 л.с.;
- бронирование: до 100 мм;
- вооружение: 75-мм танковая пушка KwK-42 и три 7,92-мм пулемета MG 34;
- боезапас: 75 мм - 81-85 выстрелов, 7,92-мм - 4200-4800 выстрелов;
- скорость по шоссе: до 55 км/ч;
- запас хода по шоссе: 250 км.

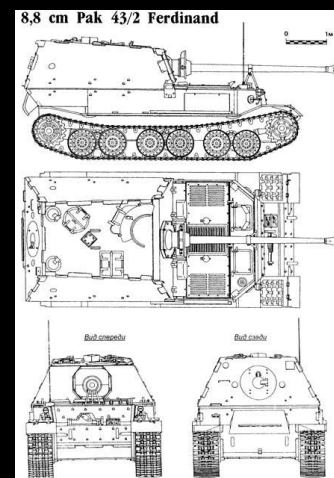


# Штурмовое самоходное орудие «Фердинанд» («Элефант»)



# Тактико – технические характеристики

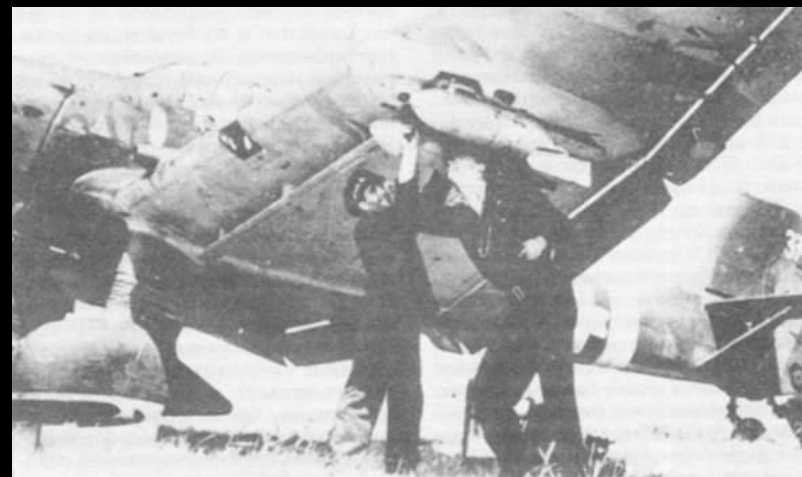
- Принят на вооружение: 1943 год
- Конструктор: Фердинанд Порше
- масса в снаряженном состоянии: 65000 кг;
- экипаж: 6 чел.;
- длина: 8,14 м;
- ширина: 3,38 м;
- высота: 2,97 м;
- двигатель: Maybach HL 120 TRM;
- мощность двигателя: 2x265 л. С.;
- вооружение: 88-мм Stuk 43 (PaK-43/41), 7,92-мм MG-34 (с 1944 года);
- боекомплект: 55 выстрелов.



# Авиация гитлеровской Германии

- Пикирующий бомбардировщик Ju – 87/88
- Штурмовик Me -109 Vf
- Истребитель FW -190

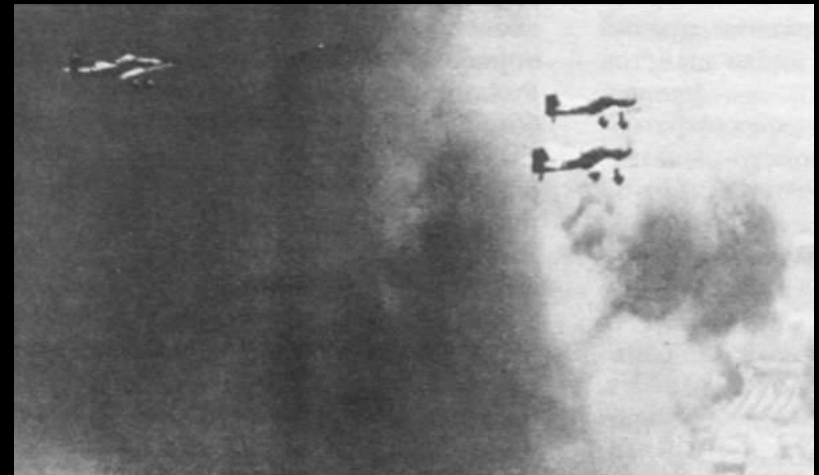
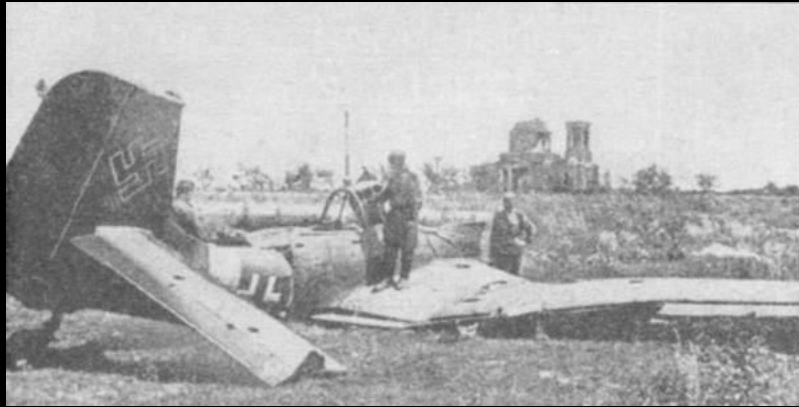
# Пикирующий бомбардировщик Ju – 87/88 («Штука»)



# Тактико – технические характеристики

- экипаж: 2 чел.;
- максимальная взлетная масса: 3400 кг;
- размах крыла: 13,8 м;
- длина: 10,8 м;
- высота: 3,9 м;
- площадь крыла: 32 кв.м;
- двигатель: один Jumo 210Ca; 12-цилиндровый жидкостного охлаждения;
- мощность двигателя: 640 л.с.;
- максимальная скорость: 295 км/ч;
- практический потолок: 7000 м;
- максимальная дальность полета: 1000 км;
- вооружение: 1х7,92-мм крыльевой пулемет MG-17; 1х7,92-мм MG-15;
- максимальная бомбовая нагрузка: 500 кг.





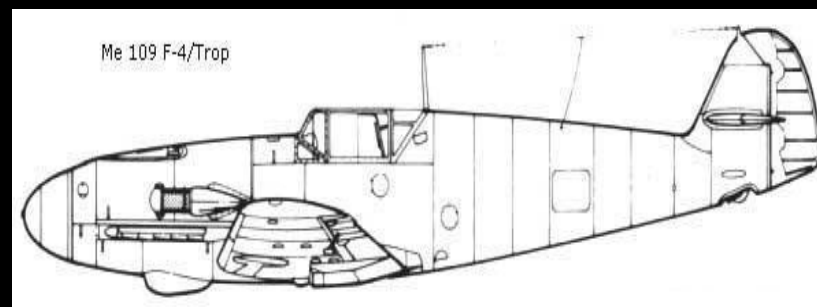


# Штурмовик Me -109Vf

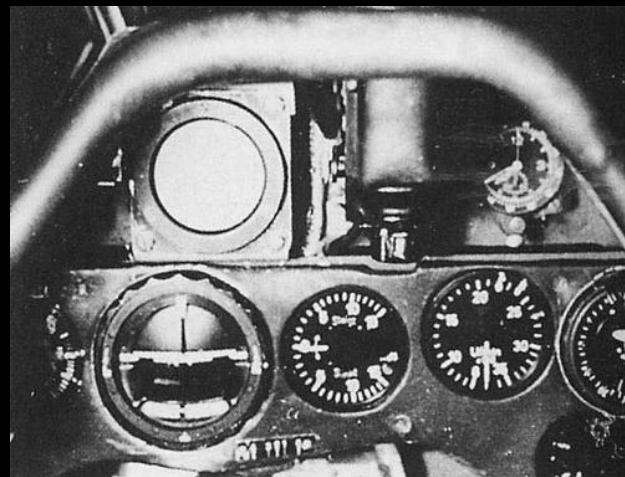


# Тактико – технические характеристики

- экипаж: 1 чел.;
- вес пустого самолета: 2673 кг;
- двигатель: 12-ти цилиндровый DB-605AM Даймлер - Бенц;
- мощность двигателя: 1475 л.с.;
- максимальная скорость: 621 км/ч;
- практический потолок: 11550



# Истребитель FW -190



# Истребитель FW -190

- экипаж: 1 чел.;
- вес пустого самолета:  
2673 кг;
- двигатель: 12-ти  
цилиндровый DB-605AM  
Даймлер-Бенц;
- мощность двигателя: 1475  
л.с.;
- максимальная скорость:  
621 км/ч;
- практический потолок:  
11550 м;



# Герои Курской Битвы с немецкой стороны

- Эрих Хартманн
- Михаэль Виттман

# Эрих Хартманн



# Хартманн в кабине самолета



# Михаэль Виттман





# «Тигр» Михаэля Виттмана



# «Тигр» Михаэля Виттмана



# Виттманн под Прохоровкой



# «Alte Kameraden...»



# Состояние РККА накануне Курской Битвы

- План операции по отражению немецкого наступления
- Командование
- Вооружение и боевая техника
- Герои Курской Битвы с советской стороны

# Командование

- Маршал Советского Союза Г.К. Жуков
- Маршал Советского Союза К.К. Рокоссовский
- Генерал армии Н.Ф. Ватутин
- Маршал Советского Союза И.С. Конев
- Генерал П. А. Ротмистров

# Маршал Советского Союза Г. К. Жуков





# Жуков под Курском



# Маршал Советского Союза К.К. Рокоссовский



# Маршал К.К. Рокоссовский на фронте



# Генерал армии Н.Ф. Ватутин



# Маршал Советского Союза И.С. Конев



# Генерал П.А. Ротмистров



# Генералы бронетанковых войск Красной Армии М. Катуков и П. Ротмистров



# Вооружение и боевая техника

- Стрелковое оружие
- Бронетехника
- Авиация



# Стрелковое оружие Красной Армии

- Пистолет-пулемет Г.И. Шпагина (ППШ -41)
- Винтовка Мосина
- Ручной пулемет Дегтярева (РПД -26)
- Пистолет Тульский-Токарев («ТТ»)

# Пистолет-пулемет Шпагина (ППШ-41)

- Принят на вооружение - 1941
- Конструктор: Г.И. Шпагин
- калибр: 7,62 мм (0.3 дюйма).
- длина: 0,84 м (33.1 дюйма);
- длина ствола: 0,269 м (10.6 дюйма);
- масса: 3,5 кг (7.7 фунтов);
- скорострельность: 900-1000 выстр./мин;
- начальная скорость пули: 490 м/с (1608 футов/с);
- питание: коробчатый магазин ёмкостью 35 патронов или барабанный магазин ёмкостью 71 патрон.



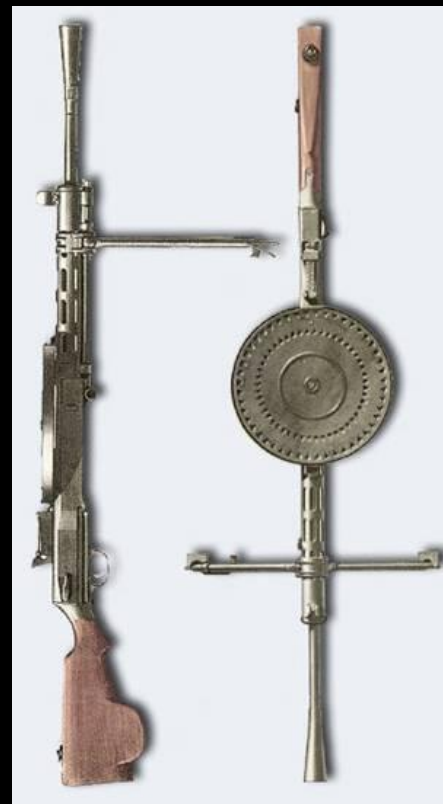
# Винтовка Мосина

- Принята на вооружение 1882-1930 гг.
- Конструктор: С.И. Мосин
- калибр: 7,62 мм (0.3 дюйма);
- длина: 1,232 м (48.5 дюйма);
- длина ствола: 0,729 м (28,7 дюйма);
- масса без штыка: 4 кг (8.8 фунта);
- масса со штыком: 4,5 кг;
- боевая скорострельность: 10-12 выст./мин;
- начальная скорость пули: 810 м/с (2657 футов/с);
- прицельная дальность: до 2000 м;
- питание: обойма с 5 патронами.



# Ручной пулемет Дегтярева (РПД -27)

- Принят на вооружение -1927 г.
- Конструктор: В.С. Дегтярев
- калибр: 7,62 мм;
- длина: 1266 мм;
- масса без дискового магазина: 8,4 кг;
- масса с дисковым магазином: 11,3 кг;
- питание: дисковой магазин;
- ёмкость диска: 47 патронов;
- скорострельность техническая: 600 выстр./мин;
- начальная скорость пули: 840 м/с;
- прицельная дальность стрельбы: 1500 м.



# Пистолет Тульский-Токарев (ТТ)

- Принят на вооружение -1930 г.
- Конструктор: С.С. Токарев
- калибр: 7,62 мм (0.3 дюйма);
- длина: 0,195 м (7.68 дюйма);
- длина ствола: 0,116 м (4.57 дюйма);
- масса без патронов: 0,825 кг;
- масса пули: 5,52 г;
- боевая скорострельность: 25 выстр./мин;
- начальная скорость пули: 420 м/с (1378 футов/с);
- прицельная дальность: 50 м;
- питание: магазин с 8 патронами.



# Бронетехника

- Средний Танк Т-34
- Тяжелый Танк КВ – 1
- САУ СУ-85

# Средний Танк «Т-34»

- Конструктор- М.С. Кошкин (Фото вверху)
- Принят на вооружение 1941 год
- масса в снаряженном состоянии: 26500 кг;
- экипаж: 4 чел.;
- длина участков ленты, соприкасающейся с грунтом: 3720 мм;
- ширина траков: 550 мм;
- длина: 6,7 м;
- ширина: 3 м;
- высота: 2,4 м;
- вооружение: 76,2-мм пушка Ф-34 обр. 1940г, два 7,62-мм пулемета ДТ;
- боекомплект: 77 снарядов, 3906 патронов;
- двигатель: В-2, 12-цилиндровый, 4-тактный, V-образный дизель, жидкостного охлаждения;
- мощность двигателя: 500 л.с.;
- количество передач: 4 вперед, 1 назад;
- скорость по шоссе: 55 км/ч.;
- запас хода по шоссе: 300-400 км



# Тяжелый Танк КВ – 1

- Принят на вооружение: 1939 г.
- Конструктор: Ж.Я. Котин
- боевая масса: 47,50 т;
- экипаж: 5 чел.;
- длина участков ленты, соприкасающейся с грунтом: 4330 мм;
- ширина траков: 650 мм;
- двигатель: В-2К, 12-цилиндровый, 4-тактный, V-образный дизель, жидкостного охлаждения;
- мощность двигателя: 600 л.с.;
- вооружение: 76,2-мм пушка Л-11обр. 1939г (Ф-32 обр.1940г), четыре 7,62-мм пулемета ДТ;
- боекомплект: 135 снарядов, 2772 патронов;





# САУ СУ-85

- Конструктор: В.П. Грабин
- Принят на вооружение: 1943
- боевая масса: 29600 кг;
- экипаж: 4 чел.;
- длина: 8130 мм;
- ширина: 3000 мм;
- высота: 2300 мм;
- вооружение: 85-мм пушка Д-5-С85 или Д-5-С85А обр.1943 г.;
- боекомплект: 48 выстрелов;
- двигатель: В-2-34, 12-цилиндровый, 4-тактный, V-образный дизель, жидкостного охлаждения;
- мощность двигателя: 500 л.с.;
- количество передач: 5 вперед, 1 назад;
- скорость по шоссе: 55 км/ч;
- запас хода по шоссе: 280 км.



# Авиация

- Штурмовик Ил-2
- Пикирующий бомбардировщик Пе-2
- Истребитель Як -3

# Штурмовик Ил -2

- Принят на вооружение -1941
- Конструктор: С.И. Ильюшин
- экипаж: 2 человека;
- масса пустого самолёта: 4525 кг;
- нормальная взлётная масса: 6360 кг;
- тип двигателя: 1 ПД Микулин АМ-38Ф;
- мощность двигателя: 1720 л.с.;
- максимальная скорость у земли: 403 км/ч;
- максимальная скорость на высоте: 414 км/ч;
- крейсерская скорость: 386 км/ч;
- практическая дальность: 765 км;
- максимальная скороподъемность: 250 м/мин;
- практический потолок: 6360 м.



# Пикирующий бомбардировщик Пе -2

- Принят на вооружение: 1940
- Конструктор: В.М. Петляков
- экипаж: 3 человека;
- размах крыла: 17,11 м;
- длина: 12,78 м;
- высота: 3,42 м;
- площадь крыла: 40,5 2;
- масса пустого самолёта: 6200 кг;
- нормальная взлётная масса: 8520 кг;
- максимальная скорость: 580 км/ч;
- практическая дальность: 1770 км;
- практический потолок: 9000



# Истребитель Як -3

- Принят на вооружение: 1943
- Конструктор: А.С. Яковлев
- длина: 8,55 м;
- размах крыла: 9,2 м;
- площадь крыла: 14,85 м<sup>2</sup>;
- взлётный вес: 2650 кг;
- вес пустого: 2105 кг;
- максимальная скорость у земли: 570 км/ч;
- максимальная скорость на высоте 4300 м: 651 км/ч;
- посадочная скорость: 144 км/ч;
  
- набирает высоту 5000 м за 4,1 мин.;
- выполняет вираж на высоте 1000 м за 5-17 с;
- максимальная дальность полёта: 900 км;
- практический потолок: 10800 м.



# Герои Курской битвы

- В. А. Шаландин
- И.Н. Кожедуб

В. А. Шаландин



# Памятник В. А. Шаландину в деревне Яковлево





# И.Н. Кожедуб



# Ход Битвы

- Оборонительный этап
- Прохоровское танковое сражение
- Контрнаступление РККА.  
Освобождение Орла и Белгорода

# I. Оборонительный этап сражения



# Наступление немцев



«Wenn die Soldaten deutsche Staat  
mahrshieren...»



За Родину! За Сталина!





*Бой идет святой и правый  
Смертный бой, не ради славы  
Ради жизни на земле  
(А.Т. Твардовский)*







# Удар «катюш»



# Удар русской артиллерии



## II. Прохоровское танковое сражение



И «Тигры» горят!



# Танк Михаэля Виттмана в бою под Прохоровкой



## Танковый бой

(из поэмы «Русское поле»)

...И двинулись для встречи близкой,  
Когда пути иного нет,  
На поединок богатырский,  
Как с Челубеем Пересвет,  
Две мощных танковых армады  
На эту разную дуэль  
Под грохот встречной канонады,  
Победную имея цель.  
Столкнулись – «ромбом» и «уступом» –  
Тагила и Кузнецка сталь  
С броней Тиссена и Круппа,  
Пришедшею в чужую даль.

### III. Контрнаступление Красной Армии





Орел взят!



# Победный салют



# Разгром



# Поверженная вражеская техника



Hitler kaput! Kapituliren!



# Победа!



*«Если битва под Сталинградом предвещала закат немецко-фашистской армии, то битва под Курском поставила ее перед катастрофой.»  
И.В. Сталин*

*«Три огромных сражения за Курск, Орел и Харьков, все проведенные в течение двух месяцев, ознаменовали крушение германской армии на Восточном фронте.»  
У. Черчилль*

# Катастрофа



*Германская армия, до этого  
казавшаяся непобедимой,  
попросту уничтожена  
(генерал З. Вестфаль)*

*Русского солдата мало убить.  
Его сначала надо свалить  
Фридрих Великий.*

*Я здесь остался, мама!  
(надпись с братской могилы  
немецких солдат)*

# Курская Битва в памяти народа



# Звонница. Общий вид



# Звонница



# Храм св. равноапостольных Петра и Павла



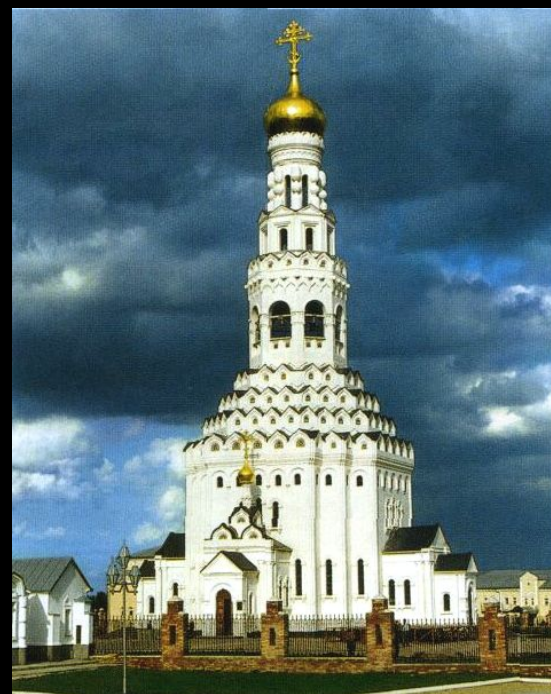
# Поле Шпетного (музей-заповедник «Прохоровское поле»)



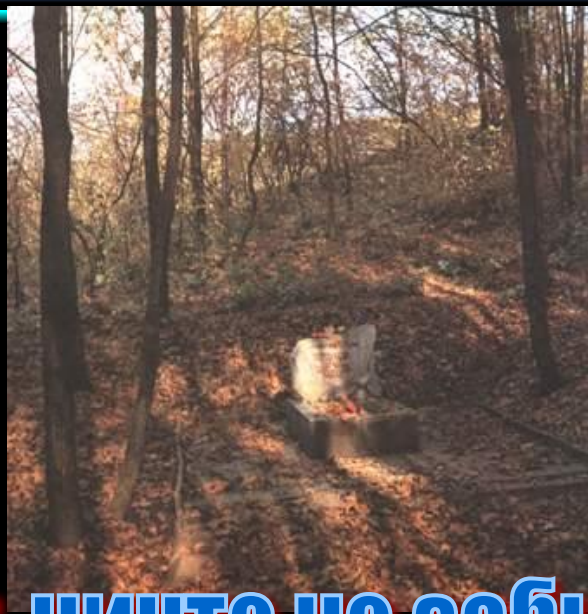


*Это был запах лета, жаркого июля сорок третьего года, запах нашей Победы в невиданном по своей мощи сражении, какого не знала история. Две армии столкнулись в противоборстве смертельном. Величайшая во второй мировой войне танковая битва под Прохоровкой решила в сущности исход войны. Это было начало конца Германии.*

*Юрий Бондарев*



*Первое чувство, которое возникает на священной земле Прохоровского поля, это чувство благодарности и преклонения перед подвигом наших воинов. Победа была общая. И если говорить о будущем, ясно, что перед такими близкими, родственными народами, какими являются русские, белорусы и украинцы, не может быть никаких препятствий для объединения своих усилий для того, чтобы сделать жизнь конкретного человека счастливой, процветающей и богатой...»  
(В.В Путин. Президент Российской Федерации )*



**Никто не забыт, ничто не забыто!**

