



# История оружия. Оружие во времен Второй мировой

Выполнила ученица 7 «Б» класса  
Шакирова Диана

1941-1945

Мы живем в 21 веке. Согласно статистическим данным за все время существования человечества только 275 лет прошло без войн.

Хочу представить вашему вниманию оружие Второй Мировой войны.

1941-1945

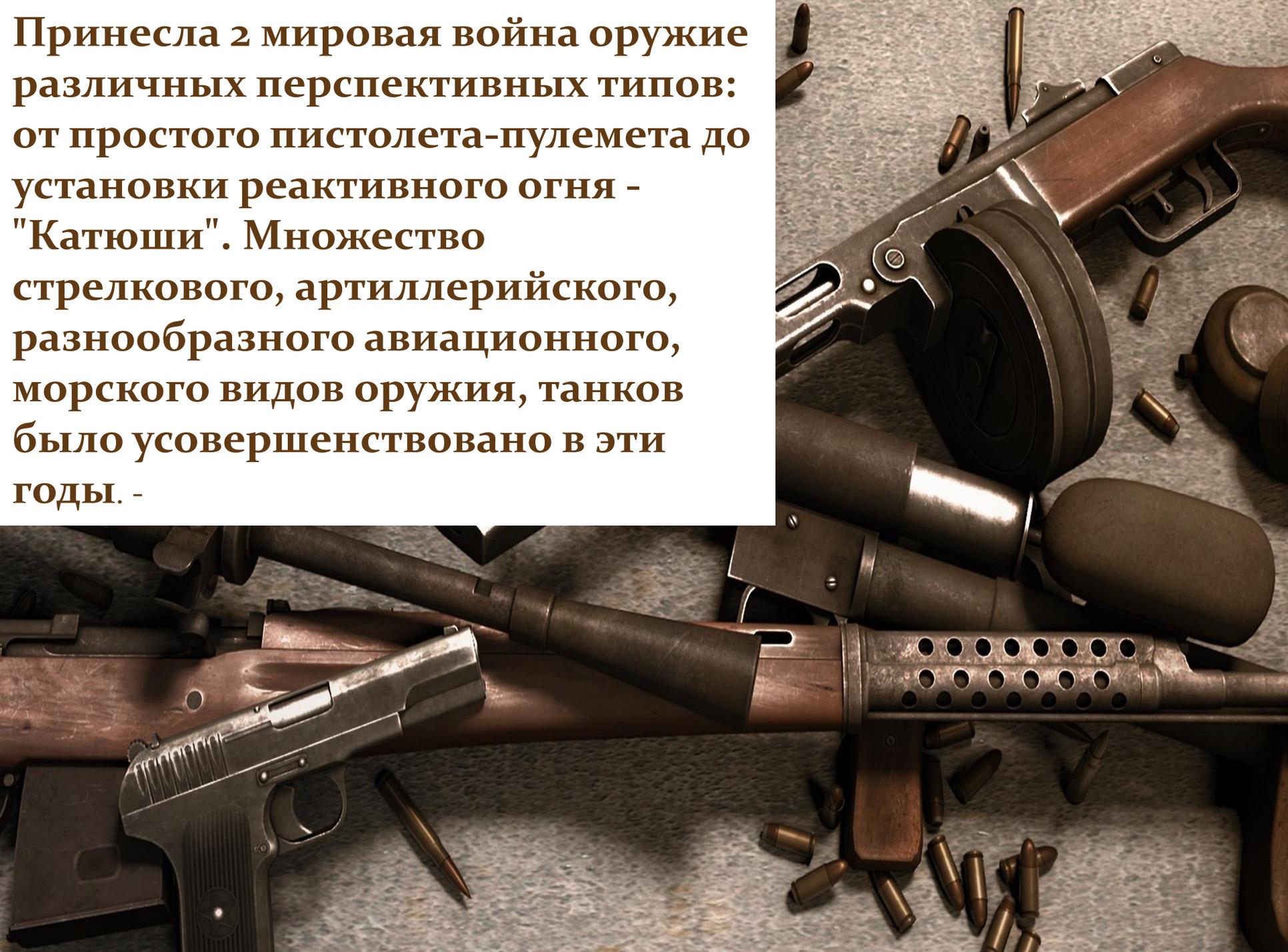
# оружие 2-ой мировой войны





**Одной из самых тяжелых и значимых для истории всего человечества стала 2 мировая война. Оружие, которое использовалось в этой безумной схватке 63 из 74 существующих на то время стран, унесло сотни миллионов человеческих жизней.**

Принесла 2 мировая война оружие различных перспективных типов: от простого пистолета-пулемета до установки реактивного огня - "Катюши". Множество стрелкового, артиллерийского, разнообразного авиационного, морского видов оружия, танков было усовершенствовано в эти годы. -





Холодное оружие 2 мировой войны использовалось для проведения ближнего рукопашного боя и в качестве наградного. Оно было представлено: игольчатыми и клиновидными штыками, которыми снабжались винтовки и карабины; армейскими ножами различных типов; кортиками для высших сухопутных и морских чинов; длинноклинковыми кавалерийскими шашками рядового и начальствующего состава; морскими офицерскими палашами; наградными оригинальными ножами, кортиками и шашками.

**Стрелковая дивизия Красной Армии в канун Великой Отечественной войны представляла собой весьма грозную силу – около 14,5 тыс. человек. Основным видом стрелкового вооружения составляли винтовки и карабины – 10420 штук. Доля пистолет-пулеметов была незначительной – 1204. Станковых, ручных и зенитных пулеметов было соответственно 166, 392 и 33 единицы. Дивизия имела свою артиллерию из 144 орудий и 66 минометов. Огневую мощь дополняли 16 танков, 13 бронемашин и солидный парк вспомогательной автотракторной техники.**





Немецкое оружие 2 мировой войны представлено разнообразии. Немецкий Вермахт использовал пистолеты Mauser C96 - 1895 г., Mauser HSc - 1935-1936., Mauser 38H - 1938 г., Walther P38 - 1938 г., Walther PP - 1929 г. калибры пистолетов колебался: 5,6; 6,35; 7,65 и 9,0 мм. Что было неудобно. Винтовки использовали все калибра 7,92 мм. Mauser 98k - 1935 г., Gewehr 41 - 1941 г., FG - 42 - 1942 г., 1943 г., StG 44 - 1943 г., StG 45(M) - 1944г., Volkssturmgewehr - конца 1944 года. Пулеметы типов : MG-08 - 1908 г., MG-15 - 1927 г., MG-34 - 1934 г., MG42 - 1941 года. О



98K



G43



FG42



STG44



MG42



M35



Side Cap M38



MP40



P08



Achtung! Feuerstrahl!

# Немецкое оружие

A black and white historical photograph showing two soldiers in a trench during World War I. Both soldiers are wearing early gas masks with large cylindrical canisters. They are holding rifles, and the soldier on the left has a machine gun mounted on a tripod. The ground is covered with straw or hay, and the background is dark and indistinct.

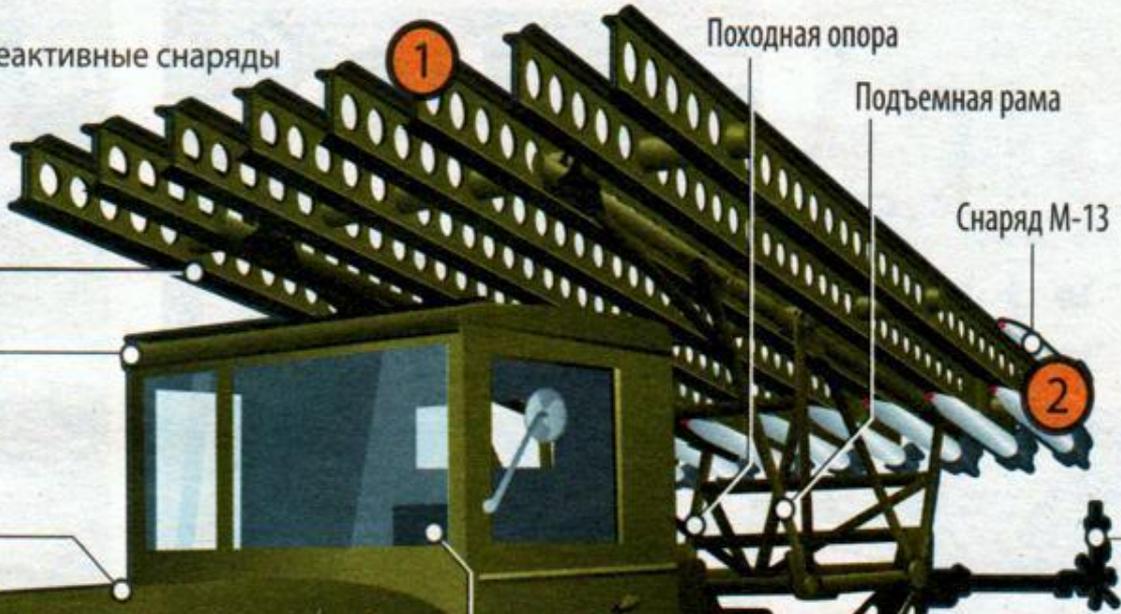
**Огнестрельное оружие 2 мировой войны на полях сражений было представлено знаменитыми брендами: итальянской "Берретой", бельгийским "Браунингом", испанской Astra-Unceta, американскими Johnson, Winchester, Springfield, английским - Lanchester, незабываемым "Максимом", советскими ППШ**



**В развитии артиллерийского вооружения того времени основным этапом была разработка и внедрение реактивных установок залпового огня. Роль советской боевой машины реактивной артиллерии БМ-13 в войне огромна. Она известна всем по прозвищу "Катюша". Ее реактивные снаряды (РС-132) в считанные минуты могли уничтожить не только живую силу и технику противника, но, что особенно важно, и подорвать его дух. Снаряды устанавливались на базу таких грузовых автомобилей, как советский ЗИС-6 и американский, ввозимый по ленд-лизу, полноприводной Studebaker BS6**

- 1 Пусковая установка
- 2 Реактивные снаряды
- 3 Автомобиль, на котором монтировалась установка

- Пакет направляющих
- Бронешиты кабины
- Аккумулятор пусковой установки



- Кронштейн прицела
- Поворотная рама
- Рукоятка подъемного механизма
- Рукоятка поворотного механизма

3

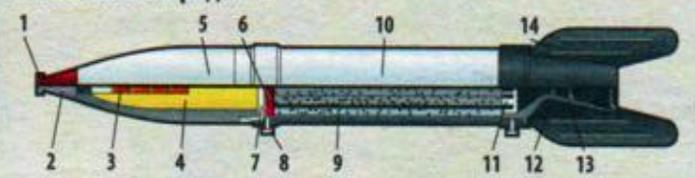
Коммутатор

**Пусковые установки крепились**

- на шасси автомобилей ЗИС-6, «Форд-Мармон», «Интернационал Джиемси», «Остин»
- на гусеничных тягачах СТЗ-5

**Наибольшее число «катюш» было смонтировано на полноприводных трехосных автомобилях «Студебеккер»**

Реактивный снаряд М-13



- 1. Стопорное кольцо взрывателя
- 2. Взрыватель ГВМЗ
- 3. Шашка детонатора
- 4. Разрывной заряд
- 5. Головная часть
- 6. Воспламенитель
- 7. Дно камеры
- 8. Направляющий штифт
- 9. Пороховой ракетный заряд
- 10. Ракетная часть
- 11. Колосниковая решетка
- 12. Критическое сечение сопла
- 13. Сопло
- 14. Стабилизатор



**На вооружении немецкой армии также было аналогичное оружие - это реактивный миномет 15 см Nb. W41 (Nebelwerfer), или просто "Ванюша". Это было оружие очень низкой точности. Оно имело большой разброс снарядов по поражаемой местности. Попытки модернизировать миномет или произвести что-то подобное "Катюше" не успели завершиться из-за разгрома немецких войск**

**беспрепятственно огромное количество людей, техники и военных сооружений, стирать с лица земли целые города. Принесла 2 мировая война оружие массового поражения различных видов. Особо смертоносным на долгие годы вперед стало ядерное оружие. Гонка вооружений, постоянная напряженность в зонах конфликтов, вмешательство сильных мира сего в дела других - все это может породить новую войну за мировое господство.**

