



### Уважаемые друзья!

В этом году исполняется 75 лет Великой Победы, которую завоевала наша страна, в мае далёкого 1945г. Разумеется, сражались в этой войне люди - прославленные маршалы и генералы, молодые капитаны и юные лейтенанты, а главное - солдаты всех возрастов, защищавшие Родину. Но и оружие, которое помогало им бороться за Победу, было очень важным. Танки, пушки, самолёты, автоматы, снаряды делали оставшиеся в тылу отцы, матери и сёстры тех, кто воевал на фронте. Ты слышал что-нибудь о танке Т-34? А о знаменитых «Катюшах»? Или о штурмовике Ил 2? Это и есть оружие войны, ставшее в руках наших солдат и офицеров оружием Победы! Образцы вооружения и военной техники 70-летней давности - не просто участники войны и не только символы Победы. Это плод таланта, опыта и упорного труда конструкторов. Эффективность, простота, надёжность советского вооружения были признаны врагами и союзниками!

### Немного истории

В восточной группировке войск фашистской Германии и её союзников насчитывалось 5,5 млн человек, 47,2 тыс. орудий и миномётов, 4,3 тыс. танков и около 5 тыс. боевых самолётов. В Советских Вооружённых силах к началу войны насчитывалось 4,8 млн чел. личного состава, 76,5 тыс. орудий и миномётов, 22,6 тыс. танков, около 20 тыс. самолётов. Фашистская Германия и её союзники превосходили группировку войск СССР у западных границ по количеству дивизий, численности личного состава и уступали по количеству танков (почти в 3,3 раза) и боевых самолётов (в 1,6 раза). Тем не менее, общее превосходство с учётом всех приведённых показателей, было в пользу Германии в 1,2 раза.

### А знаешь ли ты, что...

Знаменитая винтовка С.И. Мосина прослужила с 1891г. до 1960-х гг. Она отличалась высокой надёжностью и простотой. За годы войны было выпущено 12 млн. винтовок Мосина.

Станковый пулёмёт «Максим», изобретённый ещё в 1883г. американским инженером, пригодился и во время Великой



Отечественной войны. Заправленный лентой на 250 патронов пулёмёт прицельно бил на 2,5 км, делая в минуту до 300выстрелов.



Противотанковая пушка конструктора В.Г. Грабина - ЗИС-3 при дальности стрельбы 13 км могла сделать 25 выстрелов в минуту. Благодаря своим выдающимся боевым, эксплуатационным и технологическим качествам это орудие признаётся специалистами как одно из лучших орудий Второй мировой войны.

Настоящим героем Курской битвы стал танк Т-34, созданный конструкторами Харьковского паровозостроительного завода под руководством М.И. Кошкина в конце 30-х гг. XX в. Лучшего танка за всё время войны не было ни у одной страны. При весе 26 тонн танк мог развивать скорость до 55 км/ч, забраться на горку под углом 300 , проехать без дозаправки горючим 400 км.



Первый залп боевой машины артиллерии БМ-12 - «Катюши» раздался по немецким эшелонам на железнодорожной станции Орша в Беларуси. Как появилось имя «Катюша»? Сначала наши бойцы называли это орудие «Раиса Семёновна», как бы расшифровывая аббревиатуру «РС» - «реактивные снаряды». А потом кто-то заметил, что на машинах стоит

заводская марка в виде буквы «К» (БМ-13 выпускались на московском заводе «Компрессор») - вот и родилось имя: «Катюша».

Весной 1944г. немецкое командование вынуждено было разослать своим лётчикам приказ: при встрече с новым советским истребителем конструкции Яковлева от боя уклоняться! По скорости и высоте полёта ЯК-3 не уступал немецким машинам, но был легче их и в манёвренном бою переигрывал начисто. На этих истребителях воевали французские пилоты эскадрильи «Нормандия».



«Смолёт-солдат», «летающий танк» - так с гордостью называли советские воины штурмовик Ил-2. Двухместный истребитель

был снабжён двумя пушками и тремя пулёмётами. Его модификация - Ил-10М, летал со скоростью 550 км/ч и был вооружён пятью пушками. Одним залпом Ил-2 мог уничтожить все вражеские объекты на площади 15x70 м - половина футбольного поля! Фашисты боялись наших штурмовиков как огня и называли их - «чёрная смерть». Всего за годы войны было выпущено 36 163 самолёта Ил-2 всех модификаций.

Подводные лодки стали основной ударной силой Военно-морского флота во время Великой Отечественной войны. Они уничтожили 87 боевых кораблей и 322 транспорта противника. Лучшей считалась подводная лодка серии «К», конструктора М.А. Рудницкого. Её, как и реактивные миномёты, называли «Катюшей». Субмарина была вооружена 24 торпедами, 2 пушками и 20 минами заграждения.

