



ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА РОССИЙСКОГО 2016



75 лет со времени появления системы
полевой реактивной артиллерии -
"Катюша" (1941)

430 лет со времени изготовления
"Царь-пушки" А.Чоховым (1586)



СОДЕРЖАНИЕ

- ✓ 75 лет со времен появления системы полевой реактивной артиллерии - «Катюша» (1941 г.)
- ✓ 430 лет со времен изготовления «Царь-пушки» А. Чоховым (1586 г.)

<http://isgosros.ucoz.net/>

Здесь Вы сможете:

- ❖ Скачать все выпуски Исторического журнала (с 2013 г.);
- ❖ Узнать все новости Исторического Проекта;
- ❖ Узнать и при желании принять участие в конкурсах и олимпиадах Исторического Проекта

Всероссийский Исторический Общественный Проект был создан в марте 2010 года, как Исторический проект по работе с молодежью Дмитровского района (Московская область), с годами сфера и география была значительно расширена и сейчас в мероприятиях Исторического Проекта принимают школьники и студенты со всех регионах России и странах ближнего зарубежья (республика Беларусь)

Порой молодежь задается вопросом: «Зачем нам знать свои корни, свою историю, войны и революции? История же нудная наука - фамилии, даты и события» Столь остро стоят эти недоумения в наше непростое время, когда история забывается, переписывается, а иногда и стирается.

А потому, сегодня важно вырастить в молодом поколении историческое сознание, понимание того, в какой великой стране родились нынешние молодые россияне.

Если у Вас возникли вопросы по работе, развитию, содействию и деятельности Исторического Проекта просим Вас писать нам на электронную почту: mv.bugreev@mail.ru



<https://vk.com/history.russian>

ВИОП «История Государства Российского»
© 2010-2016

75 лет со времен появления системы полевой реактивной артиллерии - БМ-13 «Катюша» (1941 г.)



Представитель советской реактивной артиллерии, периода Второй мировой войны. Весьма знаменитая техника, получившая во время войны прозвище «Катюша». Конструкция оружия была относительно простой – направляющие рельсового типа, а также устройство наведения. Для прицеливания

использовался поворотный механизм и артиллерийский прицел. На корме машины крепились два домкрата, которые давали БМ-13 большую устойчивость во время стрельбы. Каждая машина могла нести до сорока восьми направляющих. Выстрел, длиной в 0,8 метра, имел диаметр 132 мм и 42,5 кг веса. Боевая часть весила двадцать два килограмма, а масса самого взрывчатого вещества – 4,9 кг. Стрельба могла проводиться на дальность до восьми с половиной километров. Для установки БМ-31 снаряд диаметром 310 мм и весом 92,4 кг. Масса взрывчатого вещества – 42,5 кг. Дальность составляла тринадцать километров. Продолжительность залпа БМ-13 от семи до десяти секунд. «Катюша» заряжалась 5-10 минут. Экипаж машины составлял от пяти до семи человек.

Когда длилась московская битва, реактивная артиллерия использовалась подивизионно. До конца 1941 года количество такой техники весьма сильно выросло и достигало 5-10 частей в составе армий, которые действовали на основном направлении. Координация и снабжение столь большого числа подразделений быстро утруднялось, а потому командование приняло решение о создании двадцати гвардейских минометных полков. Психологический эффект от обстрела также был весьма силен – буквально за несколько секунд довольно большая площадь просто перепыхивалась снарядами.

В 1942 году «Катюши» выполняли роль основной ударной силы на Южном фронте и смогли сдерживать немецкое наступление первой танковой армии в течение нескольких дней.

В конце XVI века Россия вела войну с Крымским ханством. Москвичи находились в состоянии страха перед возможным нападением крымского хана. В 1571 году Девлет-Гирей уже совершил поход на Москву и практически полностью сжег ее.

Для защиты столицы царь задумал создать такое оружие, которое бы наводило панический страх на



противника. В результате в 1586 году Андреев Чоховым была отлита царь-пушка. Размерами пушка превосходила все оружие, существовавшее в то время. Ствол пушки был отлит из бронзы, а установлена она была на деревянном настиле. Ее ствол был украшен различными рельефными изображениями. Главным украшением было изображение царя Федора Иоанновича на коне со скипетром в руке. Некоторые историки полагают, что изображение царя и послужило основанием для того чтобы назвать пушку царской. Среди других украшений можно выделить изображение царя зверей - льва, ведущего поединок со змеей.

Вес грозного оружия - около 40 тонн, длина ствола - около 5 метров, калибр - 890 см. Для того чтобы доставить пушку на место, потребовалось 200 лошадей. Для ее перемещения использовались расположенные вдоль ствола восемь скоб, к которым крепились канаты.

Пушка была первоначально расположена вблизи Лобного места, откуда при необходимости могла бы обстреливать наступающего неприятеля.

Пушка никогда не была использована по прямому назначению. Нет никаких свидетельств того, что она стреляла. Выставив пушку на всеобщее обозрение, царь хотел произвести впечатление на иностранных дипломатов. Смысл был в том, что если в России смогли отлить такую громадину, то что и говорить об остальном вооружении.

Царь-пушка несколько раз перевозилась. При Петре I она была перемещена на территорию созданного царем Арсенала. Во время войны 1812 года, когда Москва была сожжена, сгорело деревянное основание. Правительство задумалось о том, чтобы установить царь-пушку на более прочное основание.

В 1835 году для было изготовлено специальное чугунное основание (лафет). Рядом с пушкой появились чугунные ядра, полые внутри, весом около двух тонн. В таком виде оружие сохранилось до наших дней. Последний раз царь-пушка перемещалась в советское время, когда было начато строительство Кремлевского дворца съездов. На этот раз пушку установили на Ивановской площади, где она теперь и находится.