



# «КАТЮША» - ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

Воспитатель Сокольская Алёна Викторовна  
МБДОУ д/с №20 г.Тимашевск

**Шли бои на море и на суше,  
Над землей гудел снарядов вой.**

**Выезжала из лесу «катюша»**

**На рубеж знакомый, огневой.**

**Выезжала, мины заряжала,**

**Сокрушала изверга-врага.**

**Ахнет раз – и роты не бывало.**

**Ахнет два – и нет уже полка**





«Катюши» – это реактивные минометные установки, которые в первые дни войны появились в Советской Армии. Снаряды «катюш» обладали огромной разрушительной силой. К тому же, летя по небу, они оставляли угрожающий огненный след.





# Создание Катюши



- Реактивные снаряды для «Катюш» разработал Владимир Андреевич Артемьев. В 1938-1941 годы А. С. Попов и др. создали многозарядную пусковую установку, смонтированную на грузовом автомобиле. 25 декабря 1939 г. реактивный снаряд М-13 и пусковая установка, позднее получившая название "Боевая машина 13" (БМ-13) были одобрены Артиллерийским управлением Красной Армии. БМ-13 была принята на вооружение 21 июня 1941 года; именно этот тип боевых машин и получил впервые прозвище «Катюша». БМ-13 заряжалась 16 реактивными снарядами калибра 132 мм. Залп выполнялся в течение 15-20 секунд. Дальность стрельбы – 8-8,5 км. Скорость БМ-13 по хорошей дороге достигала 50-60 км/ч. За час одна боевая машина могла сделать 10 залпов и выпустить 160 снарядов. Экипаж состоял из 5 - 7 человек: командир орудия - 1; наводчик - 1; водитель - 1; заряжающий - 2-4.
- После осмотра образцов ракетного оружия Верховный Главнокомандующий Иосиф Сталин принял решение о развертывании серийного производства реактивных снарядов М-13 и пусковой установки БМ-13 и о начале формирования ракетных войсковых частей. За три с лишним года произвели почти 30 тысяч «Катюш» и 12 миллионов реактивных снарядов

# Боевая машина ракетной артиллерии БМ-13 «катюша»



1921  
начата разработка реактивных  
снарядов (РС) на бездымном порохе

1928  
проведены успешные испытания первой  
в мире ракеты на бездымном порохе

1933  
Созданы два образца РС: осколочный РС-82 и  
осколочно-фугасный РС-132

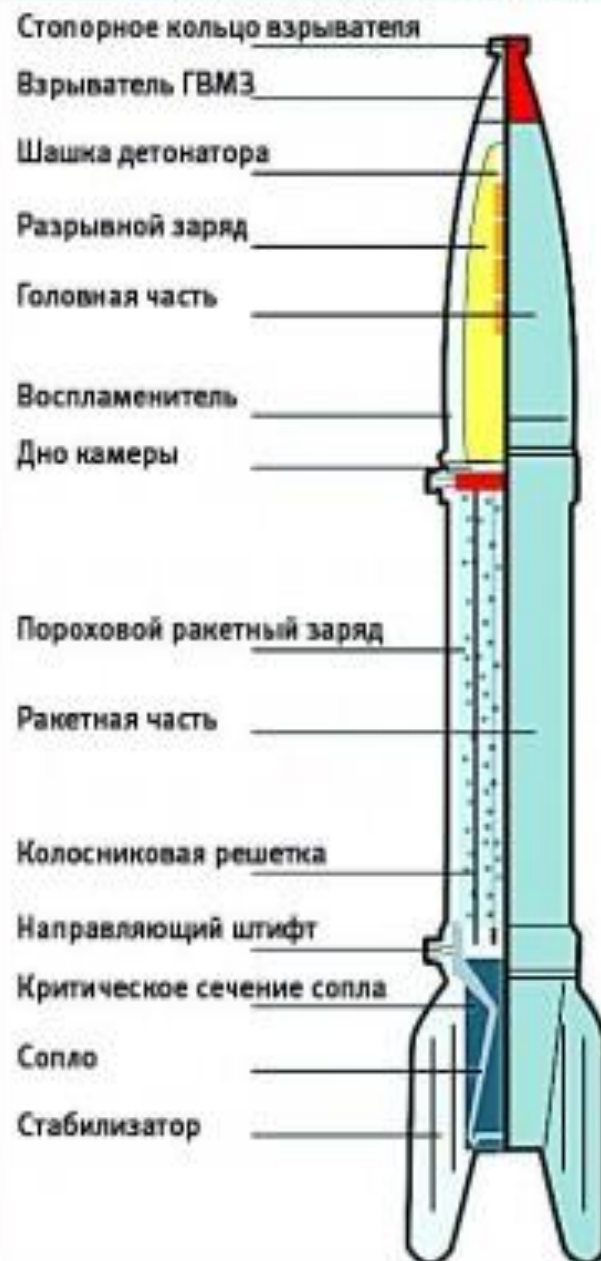
1937  
начало войсковых испытаний

1939  
Разработаны новый осколочно-  
фугасный снаряд М-13 и  
пусковая установка МУ-2

1940  
первая в мире ракетная установка  
залпового огня БМ-13 успешно  
прошла полигонные испытания

1941  
на воронежском заводе  
им. Коминтерна началось  
производство машин БМ-13

## Ракетный снаряд М-13



# Почему называется «Катюша»



Нет единой версии, почему БМ-13 стали именоваться «Катюшами». Существует несколько предположений. Вот одна из них - по названию ставшей популярной перед войной песни Блантера на слова Исаковского «Катюша». Докладывая в штаб о выполнении Флёровым боевого задания, связист Сапронов сказал: «Катюша спела на отлично». Значение только что придуманного кодового слова в штабе батальона поняли, и слово это пошло сначала в штаб дивизии, а потом и в штаб армии. Так после первого же боевого применения за установкой БМ-13-16 закрепилось название «Катюша».

Наиболее вероятное из них связано с заводской маркой "К" завода изготовителя первых боевых машин БМ-13 (Воронежский завод им. Коминтерна). «Катюша» не сразу «катышей» стала. И только потом кто-то сказал «Катюша»! Понравилось солдатам это простое имя. Были в нем душевность и ласковость.



# КАТЮША на фронте



**"Катюши" во время войны участвовали во всех крупных операциях. Реактивная артиллерия использовалась для усиления стрелковых дивизий, что существенно увеличивало их огневую мощь и повышало устойчивость в бою.**

**Впервые «Катюши» были применены 14 июля 1941 года в боях под городом Оршей.**

**Следующий, еще более сильный удар по фашистам «катюши» произвели во время Смоленского сражения. Потом «катюши» принимали участие в великой Московской битве, в боях под Сталинградом, затем громили врагов под Орлом и под Курском, под Киевом и под Минском и во многих других местах.**

**"Катюши" завершали артналет: реактивные установки давали залп, когда пехота уже шла в атаку. Зачастую после нескольких залпов "Катюш" пехотинцы входили в опустевший населенный пункт или на вражеские позиции, не встречая никакого сопротивления.**



Знаменитой «катюше» сейчас установлен памятник. Стоит он там, где «Катюша» впервые открыла огонь по фашистам. В городе Орше, на берегу Днепра.





**Спасибо за внимание!**