

«Выходила на берег Катюша, на высокий берег, на крутой!»

Каждый год 9 мая мы торжественно идем вместе со своими родителями, бабушками и дедушками на парад, посвященный победе в Великой Отечественной Войне. Это радостное событие несет с собой всегда множество воспоминаний наших родных про тяжелые военные годы, про доблесть советских солдат, про военную технику, которую изобрели великие советские инженеры-конструкторы за очень короткое время.

Особенно часто мы слушали рассказ про «Катюшу», вместе с бабушкой пели песню «Расцветали яблони и груши».

Ребятам из КО «Робототехника» стало очень интересно, чем же знаменита эта боевая машина и за что её так боялись фашисты. Юные робототехники на занятии изучили материалы о боевой машине реактивной артиллерии «Катюша», пофантазировали и создали модели БМ-13 на базе конструкторов Lego Spike Prime и Lego Mindstorms Education EV3.

«Катюша» родилась задолго до войны. А решение о серийном производстве реактивных минометов было принято за несколько часов до начала войны. Первый залп из «Катюши» был произведен 14 июня 1941 года.

В годы Великой Отечественной войны реактивная установка БМ-13 была настолько засекречена, что запрещалось подавать команды «Пли!» и «Огонь!». Вместо этого командовали: «Пой!» и «Играй!».

На каждой машине находился ящик со взрывчаткой и бикфордов шнур. В случае риска захвата техники врагом экипаж был обязан взорвать технику, тем самым уничтожить реактивные системы, чтобы они не достались врагу.

Немецкие фашисты называли БМ-13 «огненным ураганом», сеявшим во врагах ужас и панику. А для советских солдат залпы «Катюши» были самой лучшей музыкой, говорившей о том, что они под надежной защитой.

Почему же столь грозное оружие получило такое нежное название? Существует несколько версий. По одной из версий, когда одна из батарей боевых машин БМ-13 стреляла с высокого холма, восхищенные бойцы вспомнили популярную песню Матвея Блантера на слова Михаила Исаковского, и таким образом, за БМ-13 закрепилось одноименное прозвище - "Катюша". По другой версии, название произошло от маркировки «КАТ» («Кумулятивный артиллерийский термитный») на применявшихся реактивных снарядах с зажигательной смесью.

Всего с июля 1941г. по декабрь 1944г. советская промышленность изготовила более 30 тысяч боевых машин «Катюша» и более 12 миллионов снарядов различных калибров.

«Катюша» положила начало особому виду артиллерии – мобильным ракетным системам, которые могут двигаться с войсками, эффективно сопровождать их огнем и быстро менять позицию.

Легендарная «Катюша» заслуженно стала символом победы нашего народа, покрыв неувядаемой славой советских оружейников и простых солдат!