

**VII Всероссийский конкурс для детей дошкольного возраста
«Первые шаги в науку» - 2025**

**Исследовательско - творческий проект
«Танк КВ – 2
в годы Великой Отечественной войны»**



**Проект подготовил
воспитанник коррекционной
группы
Детского сада №8
г. Каменска-Уральского**

Ткаченко Костя

Руководитель: Костылева К.А.



2025 год объявлен Президентом Российской Федерации В.В. Путиным годом «Защитника Отечества», воспитатели много рассказывали нам об этом, особенно интересна для меня тема военной техники и я решил сконструировать танк и рассказать о нем в VII Всероссийском конкурсе «Первые шаги в науку» – 2025.

А ещё воспитатель сделала в группе адвент-календарь - календарь ожидания праздника «День защитника Отечества», чтобы каждый день проходил у нас интересно и мы много узнали нового о военных профессиях, родах войск, военной технике,

о памятных датах военной истории нашей Родины.

Также мы создаем лэпбук на эту тему и наполняем его разными карточками по этой теме.



Проблема:

узнать больше о танковых родах войск, военной профессии - танкиста и сконструировать танк времен Великой Отечественной войны

Цель:

Узнать всё о танке КВ – 2 и сконструировать модель

Задачи:

1. Вспомнить все виды военной техники.
2. Посмотреть в книгах, по телевизору, в Интернете всё о танковых родах войск, боевой машине – танк КВ-2.
3. Расспросить взрослых о Великой Отечественной войне.
4. Попробовать сконструировать танк КВ – 2 и представить его на выставку в детском саду «Боевая мощь России»
5. Представить проект на VII Всероссийский конкурс «Первые шаги в науку» – 2025»

1 этап:

«Проблемная ситуация»

В группе мы активно готовимся с воспитателями и родителями к дню защитника Отечества и празднованию 80-летия Победы в Великой Отечественной войне. Много читаем, беседуем, смотрим, творим и узнаем новое.

Недавно посмотрели видеоролик «Парад Победы» и познакомились с родами войск, военной техникой, военными профессиями. Меня очень заинтересовал танк, который вызывал ужас у немецких войск

3 этап «Поиск информации»

Через книги, энциклопедии, Интернет, просмотр мультфильмов, презентаций, видеороликов, обращение за информацией к родителям и воспитателям.

Этапы реализации проекта



2 этап «План»

1. Подумать и вспомнить всё о военной профессии – танкист.
2. Посмотреть новую информацию в книгах, журналах, Интернете.
3. Спросить у взрослых.
4. Попробовать самостоятельно собрать танк КВ -2 из конструктора лего.
5. Рассказать друзьям о моём изобретении.

Историческая справка

КВ-2 — советский тяжёлый штурмовой танк начального периода Великой Отечественной войны. Название «КВ» означает «Клим Ворошилов» — официальное название серийных советских тяжёлых танков выпуска 1939—1943 годов, названных в честь героя Гражданской войны в России, военного и политического деятеля Ворошилова Климента Ефремовича. Первоначально именовался «КВ с большой башней».



**В феврале 1940 года КВ-2
был официально принят на
вооружение Рабоче-
крестьянской Красной
армии и серийно
выпускался
в Ленинграде на ЛКЗ до
июля 1941 года. Причиной
снятия с производства
послужила начавшаяся
Великая Отечественная
война. Всего Ленинградский
Кировский Завод построил
204 танка КВ-2, которые
активно применялись в
боевых действиях 1941 года
и тогда же были
практически все потеряны.**



Военная профессия - танкист

Танкист — любой член экипажа танка. В просторечии любой военнослужащий танковых войск и экипажа боевой машины. Экипажи танков различаются по количеству и составу в зависимости от модели танка.



Обычно экипаж танка состоит из 4 человек.

Экипаж KV-2 составлял 6 человек.

Командир танка руководит действиями танкового экипажа при ведении боевых действий.

Наводчик орудия танка ведёт огонь из танковой пушки и пулемёта по целям, которые указывает командир.

Механик-водитель отвечает за техническое состояние танка. Он должен хорошо водить танк в любых условиях.

Заряжающий вместе с наводчиком участвует в подготовке орудия к бою.

Сохранившиеся экземпляры

До настоящего времени полностью сохранился один экземпляр позднего КВ-2, экспонирующийся в Центральном музее Вооружённых Сил в Москве. Ещё один танк КВ-2 раннего выпуска (с «большой башней», макет с подлинными элементами, полностью на ходу) в музее военной техники «УГМК» города Верхняя Пышма Свердловской области Музей «Боевая Слава Урала»



Это интересно!



Пожалуй, именно такие случаи говорят о том, почему русские непобедимы !

Танк КВ-2 был оставлен прикрывать линию фронта....

На тот момент у немцев не было ни одной пушки, способной осилить его броню. Когда он расстрелял боеприпасы, танкисты, по идее, должны были танк подорвать и уйти, однако не успели. КВ заглох. Немцы окружили танк, попытались взять экипаж в плен, но танкисты наглухо закрылись в танке. Тогда немцы подогнали два танка Т-3, прицепили их тросами к корме КВ-2 и попытались утащить танк в расположение части. Сами того не желая, они завели КВ "с толкача". После этого КВ преспокойно отволок оба немецких танка в расположение советских войск. Экипажи танков, пока он их тащил, успели выпрыгнуть.

4 этап

«Конструирование модели танка КВ – 2»

Я много узнал о боевой машине КВ-2, и решил сконструировать модель этого знаменитого танка.



Конструирую...



Готовая модель танка КВ - 2



Вид сбоку



Вид спереди



Вид с боку



Вид сзади

Итогом моей работы я остался очень доволен.

Я понял, что стать военным конструктором очень не просто - это большой труд и огромная ответственность. А танкист – это тяжелая, опасная и очень важная военная профессия.

Работа над этой темой меня очень увлекла и теперь моя цель – узнать больше о другом военном танке времен Великой Отечественной войны - танке Т-34

