

Александр ГУККИН, ученик 7-го класса, Артемий ЖУКОВ, ученик 5-го класса,
ГБОУ «Школа № 2086», Москва

Руководитель: Г.И. Ромашко, педагог дополнительного образования,
руководитель студии «Техническое моделирование»

ТВОРЧЕСКИЙ МАКЕТ «ОСВОБОЖДЕНИЕ КРЫМА»

В 2024 г. исполнилось 80 лет со дня освобождения Крымского полуострова от немецко-фашистских захватчиков. Крымская наступательная операция, задачей которой было освобождение Крыма от вермахта, началась 8 апреля 1944 г. Она закончилась месяц спустя: 12 мая 4-й Украинский фронт и Отдельная Приморская армия полностью разгромили 17-ю немецкую армию.

Фюрер назвал Крым «вторым Сталинградом», поскольку разгром был полным с окружением и уничтожением большого количества немецких войск.

Для Гитлера было очень важно сохранить контроль над Крымом как можно дольше, поскольку полуостров — центр морских и воздушных коммуникаций на Черном море, кроме того, его захват Красной армией создавал условия для наступления на Румынию и Болгарию. Фюрер боялся, что его сателлиты могут отвернуться от Германии, поэтому за Крым шла ожесточенная борьба.

До 1944 г. Красная армия уже пыталась (неудачно) освободить полуостров.

Керченско-Феодосийская десантная операция (26.12.1941–15.05.1942) завершилась вынужденным отступлением. Около 13 тысяч красноармейцев, окруженных под Керчью, укрылись в шахтах Аджимушкайских каменоломен. Они месяцами держали оборону против немцев, которые травили их газами,

взрывали их тоннели, лишали источников воды. В опубликованных документах Министерства обороны отражен полный ход боевых действий. Есть там и дневник попавшего в каменоломни политрука 83-й мотострелковой бригады А. Сарикова: «Русские не признают трудностей. Душат, убивают, ни капли воды, а жизнь должна идти своим чередом... Дышать нечем, противогаз тоже отказывает... Сегодня как никогда усиленно душит — на каждом выходе бросает шашки и гранаты... Жертвы, жертвы. Смерть так близка, а умирать все-таки неохота..., но мы не сдадимся!».

Каменоломни немцы захватили только 30 октября 1942 г. В плен взяли только 48 человек из 13 тысяч.

К апрелю войска генерала Ф.И. Толбухина (4-й Украинский фронт) и А.И. Еременко (Отдельная Приморская) уже заняли плацдармы на севере и востоке Крыма. Хорошо подготовленная операция успешно развивалась с самого начала. За пять дней до наступления тяжелая артиллерия начала уничтожать укрепления противника. С 8 апреля немцы начали отступать так быстро, что не успевали уничтожать все, что не могли увезти.

7 мая начался генеральный штурм Севастополя. Сначала в ожесточенных боях овладели Сапун-горой, а 9 мая Красная армия уже захватила город.

Остатки немцев бежали на мыс Херсонес, где они оборонялись «с отчаянностью обреченных». Надежды на эвакуацию на кораблях не оправдались, и 21 тысяча гитлеровцев сдавалась в плен. Спустя три дня Крым был полностью очищен от захватчиков.

Теме освобождения Крыма и был посвящен проект макета, который создавался в студии «Технического моделирования» для участия в городском конкурсе макетов «Салют Победы 2025».

Цель работы: показать героизм, беззаветную любовь к Родине солдат Советской армии.

Задачи:

— выработать главный, основной эпизод сражения;



— продумать рельефно-предметную компоновку макета;
— изготовить, собрать и установить декорации, модели техники и фигуры солдат;
— продумать способ защиты макета на конкурсе.

Этапы работы над макетом.

1. Сборка основы рельефа местности из пенопласта.
2. Раскраска элементов макета в соответствии с задачей.
3. Изготовление моделей техники и фигур солдат с соответствующей раскраской.
4. Расстановка моделей техники и фигур солдат на макете с имитацией сражения.
5. Разработка технического оснащения и реализация его в виде световой имитации выстрелов из орудий, пушек, пулеметов.

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА О ВЫБРАННОМ ЭПИЗОДЕ СРАЖЕНИЯ

Для отображения на макете был выбран один из главных эпизодов освобождения Крыма и его исторического центра — Севастополя — штурм Сапун-горы. Обороняли ее лучшие немецкие части: 49-й горный корпус, состоящий из 50-й и 336-й немецких пехотных дивизий и двух дивизий румын, и 5-й армейский корпус (73-ф, 98-я и 111-я немецкие пехотные дивизии). К началу штурма на Крымском полуострове находилось 67,4 тысячи немецких солдат, 18 тыс. румынских солдат, более 100 самолетов, более 270 орудий, 430 минометов, 22 САУ, 2355 пулеметов.

К наступлению готовились три советские армии: 2-я Гвардейская, 51-я армия, которые состояли из 253 тысяч солдат и офицеров, 2379 орудий, 2066 минометов, свыше 7 тысяч пулеметов, более 300 танков и САУ, свыше 800 самолетов.

5 мая 2-я Гвардейская армия начинает наступление на противника с севера от Севастополя в сторону Северной бухты.

7 мая 51-я армия совместно с Приморской на южной территории полностью уничтожают противника.

После мощного артиллерийского обстрела в наступление пошла Приморская армия. Собрав все силы пехоты и авиации, «засыпав» немцев градом огня, солдаты начали победоносную битву с огнем. Через 9 часов враг был разбит и высота взята.

9 мая началось наступление танкового корпуса. Почти все вражеские корабли были уничтожены в море. К вечеру 9 мая Севастополь был полностью освобожден.





ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАКЕТА

Рассказывает Александр Гуккин, 14 лет

— Я давно заинтересовался изготовлением моделей военной техники и солдат времен Великой Отечественной войны, поскольку эта тема очень близка — мой прадедушка и два дедушки были участниками этой войны, получили ранения, но вернулись в строй, награждены орденами и медалями и благополучно вернулись домой.

О работе над макетом. Основание макета мы сделали из пенопласта, в нем прорезали извилистые линии немецких окопов с брустверами из земли и отдельными ячейками для солдат и пулеметчиков. Позади немецких окопов вырезаны укрытия (канониры) для миномета и пушки. Для макета я собирал пушку, миномет с расчетом и немецких солдат. Раскраску техники и солдат я сделал в соответствии с использовавшейся в немецких войсках в 1944 году.

Рассказывает Артемий Жуков, 12 лет:

— Мне тоже интересна тема Второй мировой войны. В моей семье три прадедушки участвовали в ней, проявив мужество и героизм. Я очень ими горжусь.

Для макета я собирал советских солдат и морскую пехоту, которая на переднем крае макета врывается в первую траншею немцев и начинает рукопашную схватку, в которой одерживает победу и захватывает Сапун-гору и освобождает Севастополь. Затем для имитации выстрелов из орудий и пулеметов мы провели под корпусом макета провода от импульсного прибора. Мини-лампочки (фотодиоды) вывели в стволы орудий, миномета и пулеметов.

Макет был продемонстрирован на Новогодней выставке нашей студии в школе и собрал очень много зрителей со всех классов.

ИТОГИ РАБОТЫ НАД МАКЕТОМ

Предварительная оценка макета и отражения на нем событий — штурм Сапун-горы и освобождения Крымского полуострова была проведена на выставке в Центре детского творчества на Воробьевых горах. Интерес к макету был большой, много восторженных отзывов от детей и взрослых.

Фото- и видеоматериалы представлены на проходящий до мая 2025 г. городской конкурс «Салют Победы 2025».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Википедия. Освобождение Крыма в 1944 г.
2. Военная энциклопедия: В 8 т. М.: Воениздат, 2004.
3. Лаврентьев В.В., Козаков В.Д. Великая Отечественная. Альбом. М.: Воениздат, 1984.