



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
Технической направленности
«СГУ. Наша Победа»



Разработка военно-исторической диорамы посвященной участнику Великой Отечественной войны Черебаеву Павлу Никифоровичу



Выполнили: обучающиеся 8 «В» класса
МАОУ «ОЦ №2 «Сфера» р.п. Сенной»
Извекова Мария и Шапарь Никита
Наставник: Фомина А.Н.

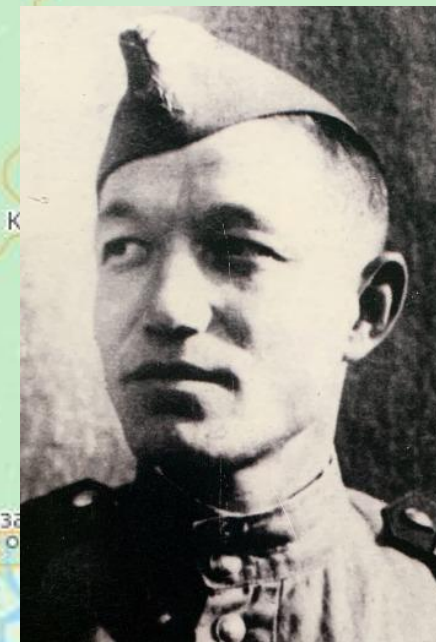
Саратов 2025г.

Черобаев Павел Никифорович

Павел Черобаев родился 24 июня 1916 года в селе Казанла в Саратовской области в семье Никифора и Нины Черобаевых, у которых уже росла дочь Галина. В юном возрасте маленький Павел стал помогать своему отцу на колхозе. Его мать работала в цехе по сборке медикаментов.



Боевой путь



**Черебаев Павел
Никифорович**
(1916-1968)

Ефрейтор; мл. сержант; гв. мл.
сержант 115 отдельной
роты охраны полевого управления
2 танковой армии,
2 гвардейской танковой армии



Медаль «За боевые заслуги»

Черобаев отлично владел своим оружием. Командование поручало ему ответственные задания, которые он всегда выполнял с честью. Он являлся одним из лучших бойцов по несению караульной службы, а также Черобаев являлся примером дисциплинированности. За несение отличной караульной службы получил благодарность от высшего командования и заслужил правительственную награду-медаль «За боевые заслуги» 9 августа 1943 года.

Все графы заполнять полностью

НАГРАДНОЙ ЛИСТ

1. Фамилия, имя и отчество Черобаев Павел Никифорович

2. Звание сержант 3. Должность, часть автоматчик

2-й стр. взвод 115 отд. роты Охраны 2-й к. Армии

Представляется к награде медалью "За боевые заслуги"

4. Год рождения 1916 5. Национальность чуваш 6. Партийность чл. ВКП

7. Участие в гражданской войне, последующих боевых действиях по защите СССР и отечественной войне (где, когда) 1030 Западный фронт, под Москвой 6.1941/42 гг.

8. Имеет ли ранения и контузии в отечественной войне два ранения

9. С какого времени в Красной Армии с декабря 1941 г. 10. Каким РВК призван Курловский РВК Саратовской обл.

11. Чем ранее награжден (за какие отличия) нет

12. Постоянный домашний адрес представляемого к награждению и адрес его семьи нет

1. Краткое, конкретное изложение личного боевого подвига или заслуг
Боец Черобаев отлично владел своим оружием. Командование поручало ему ответственные задания и всегда т. Черобаев выполнял их с честью. Он являлся одним из лучших бойцов по несению караульной службы. Боец Черобаев являлся примером дисциплинированности. За отличное несение караульной службы получил благодарность от высшего командования. Заслуживает правительственной награды - медали "За боевые заслуги"

9 августа 1943 г. Командир (начальник) С. И. Христенко (подпись) (звание)



Медаль «За отвагу»

Товарищ Черобаев служил командиром отделения электриков. За всё время своей работы товарищ Черобаев бесперебойно давал электроэнергию, не имея ни одной поломки движков. За отличную работу, будучи стрелком, награждён медалью «За отвагу»

Всё графы заполнять полностью

248

НАГРАДНОЙ ЛИСТ

1. Фамилия, имя и отчество Черобаев Павел Никифорович

2. Звание м.с.м. 3. Должность, часть командир отд. электриков
№5 отдельной работ. бригады

Представляется к награде медалью "за отвагу"

4. Год рождения 1916 5. Национальность русские 6. Партийность ВКП(б)

7. Участие в гражданской войне, последующих боевых действиях по защите СССР и отечественной войне (где, когда) Отечественная война
под Москвой и в танковой бригаде

8. Имеет ли ранения и контузии в отечественной войне Еврейские

9. С какого времени в Красной Армии с октября 1939 10. Каким РВК призван Курашовским РВК Саратовской обл.

11. Чем ранее награжден (за какие отличия) медалью "за боевые заслуги"

12. Постоянный домашний адрес представляемого к награждению и адрес его семьи

1. Краткое, конкретное изложение личного боевого подвига или заслуг.

Павел Черобаев работает командиром отдельной бригады электриков
за время своей работы м. Черобаев бесперебойно давал
электроэнергию для отделов шиброма, не имея ни одной
поломки движков. За отличную работу будучи стрелком
награжден медалью "за боевые заслуги"
Воспитан противопылотельной награды медалью
"за отвагу"

7 августа 1944 г.

Кашубин (звание)

Воспитан

Воинская часть Черобаева П. Н.

Черобаева в 1943 году призвали на Куриловском районном военном комиссариате в Саратовской области. Там воевал на 115 (Период в составе действующей армии: 15.01.1943 — 09.05.1945) отдельной роте охраны полевого управления 2 танковой армии.

2 танковая армия была сформирована в январе — феврале 1943 г. на базе 3-й резервной армии Брянского фронта.

Павел имел такие воинские звания, как ефрейтор, младший сержант и младший сержант гвардии.

Командующий 2 танковой армии:



Романенко
Прокофий Логвинович
генерал-лейтенант
25.02.1897

Начальник тыла:



Гончаров
Михаил Дмитриевич
полковник
22.11.1891

Термины и определения

Ефрейтор — воинское звание, следующее по старшинству после рядового. Его присваивают за хорошую службу и выполнение задач.

Караульная служба — это совокупность постоянно проводимых в воинской части (гарнизоне) мероприятий по охране и обороне боевых знамён.

Боевой путь — это повествование об этапах военной службы, месте гибели бойца или прохождении им дальнейшей службы.

2 танковая армия — оперативное общевойсковое формирование (объединение, танковая армия) в составе РККА (Рабоче-крестьянская Красная Армия периода Великой Отечественной войны).

Пехота — род сухопутных войск, предназначенный для нанесения поражения противнику в общевойсковом бою и выполнения задач по обороне назначенных рубежей, районов или овладению указанных территорий.

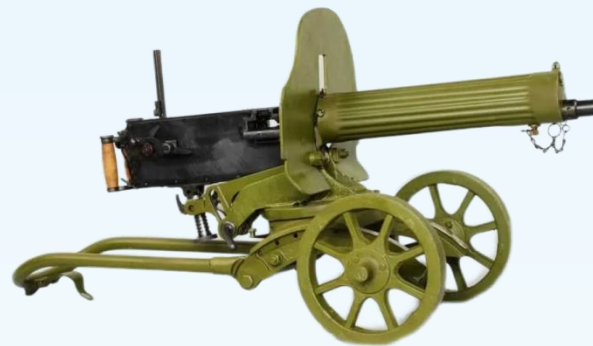
Пацифисты — сторонники антивоенного общественного движения, противодействующего военным методам решения политических конфликтов.

Колониальная империя — это государство, экономика которого построена на эксплуатации колоний.

Материально техническое обеспечение воинской части

Материально техническое обеспечение было одной из важнейших характеристик для успешного решения боевых задач.

Техническое обеспечение 2 танковой армии в основном состояло из различных видов танков, к примеру Т-34, ОТ-26, Т-70. А так же различные пулемёты, к примеру пулемёт «Максим»



Пулемёт «Максим»



Танк Т-34



Танк ОТ-26



Танк Т-70

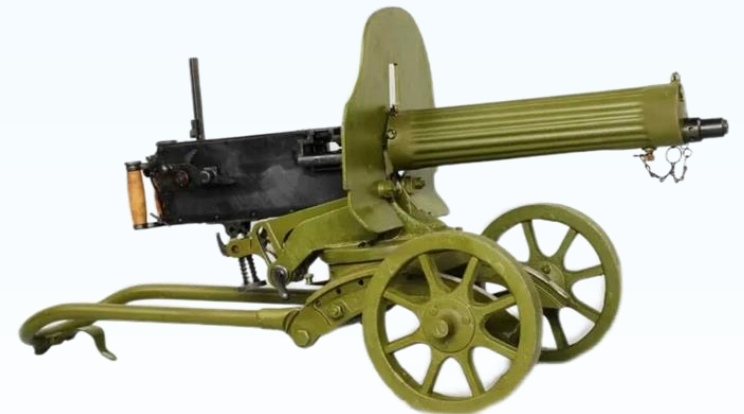
Технические характеристики военной техники



Т-34.

Длина — 1067 мм
Длина ствола — 720 мм
Вес — 18,43 кг
Начальная скорость пули — 740 м/с
Прицельная дальность — 2300 м

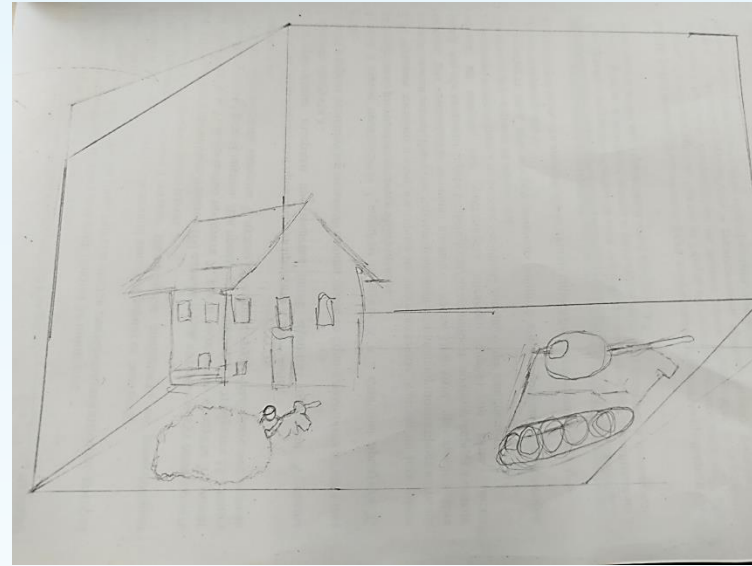
Длина корпуса без орудия — 5,92 м
Ширина — 3 м
Высота — от 2,41 до 2,72 м
Ширина траков — 500 мм
Боевая масса — от 26,5 т до 30,9 т
Скорость по шоссе — 54 км/ч
Скорость по пересеченной местности — 36 км/ч
Бронирование лобовой башни — 45 мм



Эскиз диорамы

Черобаев был одним из лучших бойцов по несению караульной службы, а также Черобаев являлся примером дисциплинированности. За несение отличной караульной службы заслужил правительственную награду-медаль «За боевые заслуги» 9 августа 1943 года.

На диораме изображён танк Т-34 1943 года, который едет в сторону. Так же на этой диораме мы можем наблюдать русского военного-защитника, который, спрятавшись за куст, стреляет из пулемёта «Максим». В самом углу диорамы стоит небольшой домик, из которого только что вышел командир.



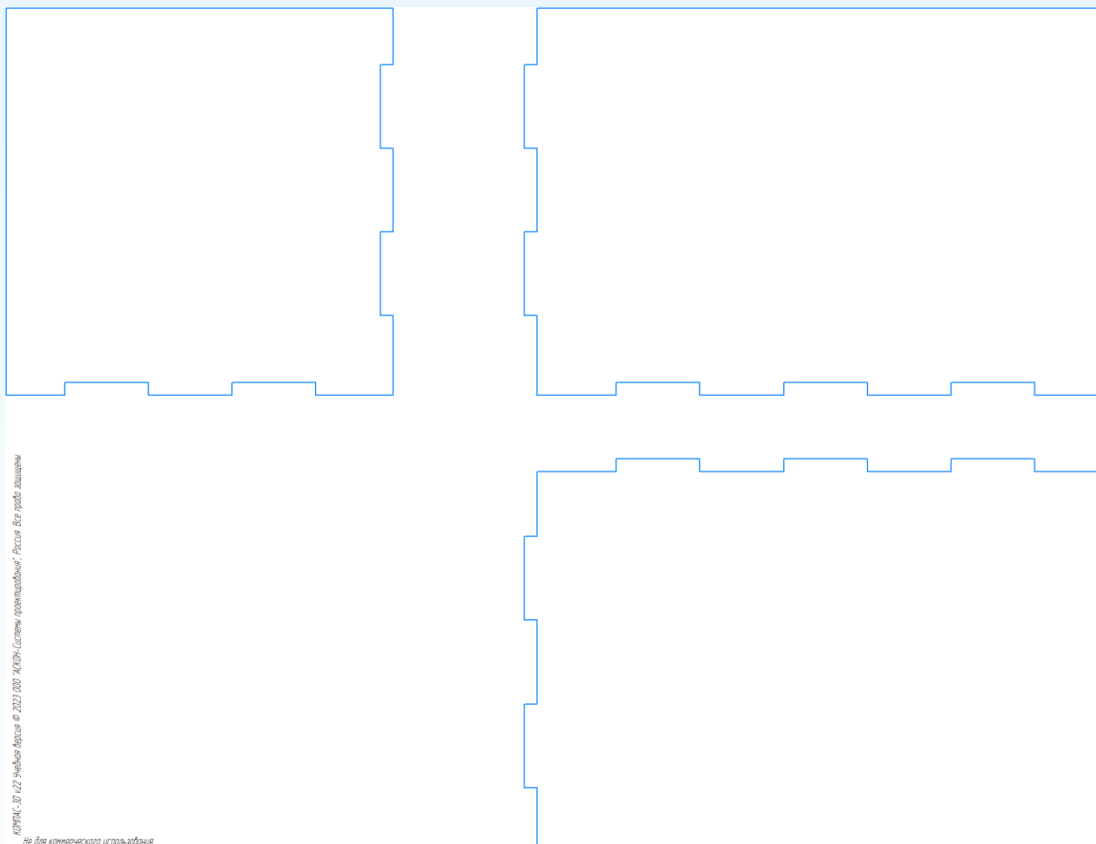
На диораме присутствует макет:

1. 34/76 1943 года.(ZVEZDA/1:35)
2. Советский крупнокалиберный пулемёт ДШК (ZVEZDA/1:35)

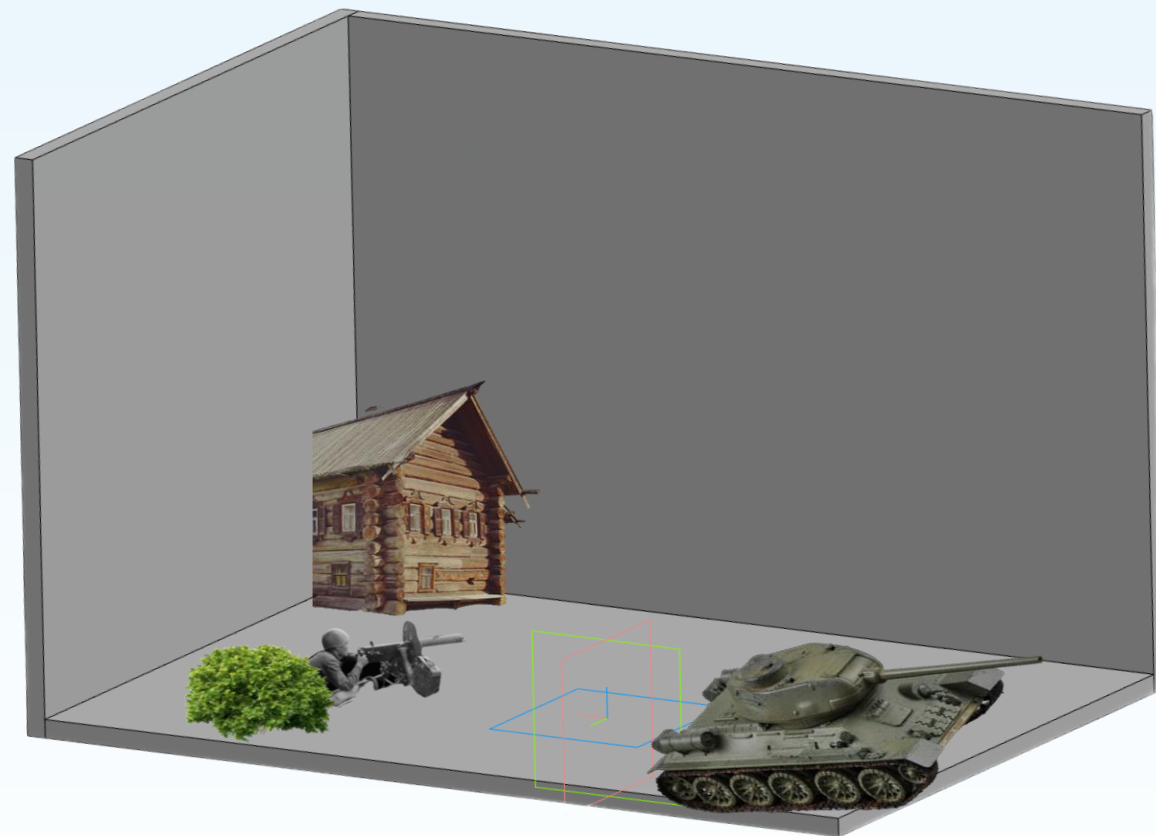
Историческая справка

Черебаева в 1943 году призвали на Куриловском районном военном комиссариате в Саратовской области. Там воевал на 115 (Период в составе действующей армии: 15.01.1943 — 09.05.1945) отдельной роте охраны полевого управления 2 танковой армии. 2 танковая армия была сформирована в январе — феврале 1943 г. на базе 3-й резервной армии Брянского фронта. Павел имел такие воинские звания, как ефрейтор, младший сержант и младший сержант гвардии.

САПР диорамы



САПР диорамы
© 2023 ООО "САПР-Системы проектирования" Россия. Все права защищены.
не для коммерческого использования





**Черебаев Павел
Никифорович**
(1916-1968)

Ефрейтор; мл. сержант; гв. мл.
сержант 115 отдельной
роты охраны полевого управления
2 танковой армии,
2 гвардейской танковой армии

Дизайн тыльной стороны диорамы

Павел Черebaев родился 24 июня 1916 года в селе Казанла в Саратовской области в семье Никифора и Нины Черebaевых, у которых уже росла дочь Галина.

В юном возрасте маленький Павел стал помогать своему отцу на колхозе. Его мать работала в цехе по сборке медикаментов.

Черebaева в 1943 году призвали на Куриловском районном военном комиссариате в Саратовской области. Там воевал на 115 (Период в составе действующей армии: 15.01.1943

— 09.05.1945) отдельной роте охраны полевого управления 2 танковой армии.

2 танковая армия была сформирована в январе – феврале 1943 г. на базе

3-й резервной армии Брянского фронта. Павел имел такие воинские звания, как ефрейтор, младший сержант и младший сержант гвардии.

Черebaев отлично владел своим оружием. Командование поручало ему ответственные задания, которые он всегда выполнял с честью.

Он являлся одним из лучших бойцов по несению караульной службы, а также Черebaев являлся примером дисциплинированности. За несение отличной караульной службы получил благодарность от высшего командования и заслужил правительственную награду-медаль «За боевые заслуги» 9 августа 1943 года.

В августе 1944 года Черebaев работал командиром отделения электриков. За время своей работы он не имел ни одной поломки движков.

За отличную работу будучи стрелком был награжден медалью «За отвагу»

Сформирована в январе – феврале 1943 г. на базе 3-й резервной армии Брянского фронта. Первоначально в нее входили 11-й и 16-й танковые корпуса, 60-я, 112-я и 194-я стрелковые дивизии, 11-я гвардейская отдельная танковая, 115-я стрелковая, 28-я лыжная бригады и другие соединения и части. В середине февраля армия была включена в Центральный фронт и в его составе в феврале – марте принимала участие в наступательной операции на брянском направлении, в июле – августе – в Курской битве 1943 г. и Черниговско-Припятской операции 1943 г. В начале сентября 1943 г. выведена в резерв Ставки Верховного Главнокомандования, в середине января 1944 г. включена в 1-й Украинский фронт и в его составе в конце января участвовала в отражении контрударов войск противника на винницком направлении, в феврале – юго-западнее г. Корсунь-Шевченковский.

Технологии и этапы сборки модели



Технологии и этапы окраски модели



Технологии и этапы сборки диорамы



Технологии и этапы окраски диорамы



Варианты компоновки диорамы



Заключение

Делая эту работу, мы узнали много нового о своём родственнике на основе исторических документов. Научились разрабатывать диораму, применив технологии сборки модели и её покраски. А так же научился пользоваться 3D дизайнером Компас.

Использованные источники

1. Черебаев Павел Никифорович // Память народа URL: https://pamyat-naroda.ru/heroes/person-hero101502545/?backurl=%2Fheroes%2F%3Fadv_search%3Dy%26last_name%3DЧеребаев%26first_name%3DПавел%26middle_name%3ДНикифорович%26date_birth_from%3D1916%26static_hash%3D9ff38298ba692438a19bf0fb632e8538b3573f3600cdcb1aa8742bd494516397v4%26group%3Dall%26types%3Dpamyat_commander%3Anagrady_nagrad_doc%3Anagrady_uchet_kartoteka%3Anagrady_ubilein_kartoteka%3Aadv_kart_in%3Aadv_kart_in_inostranec%3Apamyat_voenkomat%3Apotery_vpp%3Apamyat_zsp_parts%3Akld_ran%3Akld_bolezn%3Akld_card%3Akld_upk%3Akld_vmf%3Akld_partizan%3Apotery_doneseniya_o_poteryah%3Apotery_gospitali%3Apotery_utochenie_potery%3Apotery_spiski_zahoroneniy%3Apotery_voennoplen%3Apotery_iskluchenie_iz_spiskov%3Apotery_kartoteki%3Apotery_rvk_extra%3Apotery_isp_extra%3Asame_doroga%3Asame_rvk%3Asame_guk%3Apotery_knigi_pamyati%26page%3D1%26grouppersons%3D1& (дата обращения: 21.04.2025).
2. Пулемёт Максима - Википедия // Википедия URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Пулемёт_Максима (дата обращения: 23.04.2025).
3. Пулемёт Максима // РУВИКИ URL: https://ru.ruwiki.ru/wiki/Пулемёт_Максима (дата обращения: 23.04.2025).
4. ВРК // Википедия URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/ВРК> (дата обращения: 22.04.2025).
5. Т-34 // lenta.ru URL: <https://lenta.ru/articles/2024/06/25/tankt34/> (дата обращения: 24.04.2025).
6. Танк. // Большая российская энциклопедия URL: <https://bigenc.ru/c/tank-8ea2cd> (дата обращения: 24.04.2025).
7. Пулемет Максима. // Клуб владельцев и любителей оружия. URL: <https://guns.club/lib/oruzhie/pulemet-ma-ksim/> (дата обращения: 24.04.2025).
8. Станковый пулемёт Максим // Военное обозрение URL: <https://topwar.ru/13592-stankovyy-pulemet-maksim-obrazca-1910-g.html> (дата обращения: 24.04.2025).

Спасибо за внимание!



Работу выполнили:
Извекова Мария
Шапарь Никита