Исследовательская работа

«ТАНКИ в ВОЕННОЙ ИСТОРИИ МОЕЙ СТРАНЫ »



Выполнил:
ученик 4 А класса
МБОУ «Змеиногорская СОШ с УИОП»
Чертовских Николай
Руководитель:
Кречетова Татьяна Ивановна

Моя бабушка заметила мой интерес к танкам и предложила мне прочесть рассказ Сергея Алексеева « Танки против танков» . Я посмотрел на иллюстрации к рассказу и увидел, что в книге нарисованы танки. Рассказ я прочитал с большим удовольствием!



«Малютка» -

наши

сражались с

истами во время

ной



После прочтения рассказа мой интерес к танкам стал еще больше. Мне захотелось узнать, **ПОЧЕМУ** танк из рассказа С. Алексеева назывался «Малютка», **ВСЕ** ли танки имеют имена; **КАКИЕ** танки принимали участие в Великой Отечественной войне; **БЫЛИ ЛИ** среди моих земляков воины-танкисты.



Чтобы ответить на эти вопросы, я…

Расспросил взрослых: дедушку, папу

Сходил в библиотеку

Посетил Аллею Памяти в центре города

Обратился за помощью к Интернету

В результате я узнал много нового, интересного и хочу поделиться своими знаниями о танках с ВАМИ!



Актуальность темы

Тема моей работы актуальна на сегодняшний день, ведь оборона и защита нашей страны напрямую зависит от нашей боевой техники.

В процессе исследования данной темы невозможно не затронуть тему Великой Отечественной Войны, память о героях которой должна всегда жить в наших сердцах. Оказывается, из всех видов боевой техники, с которыми столкнулись германские войска в начале второй мировой войны, ни один не вызвал у них такого шока, как русский танк Т-34 летом 1941 года.



Гипотеза

Предполагаю, что лучшие танки были созданы именно в нашей стране.



Моя цель:

Главная цель моей работы – узнать об истории появления танков , их роли в Великой Отечественной войне, выяснить особенности танков, определить в какой стране был создан лучший танк.



Задачи

- **Проанализировать энциклопедический материл по теме исследования;**
- **Определить, какие танки были лучшими;**



МАРК - 1



Mark I — британский тяжёлый танк периода Первой мировой войны. Разработан в 1916 году. Первый в истории танк, применённый в боевых действиях (15 сентября 1916 года, Битва на Сомме). Родоначальник семейства британских «ромбовидных» танков.

Танк Блинова

- Нашу страну по праву можно назвать родиной мирового танкостроения. И хотя первые танки, появившиеся на полях сражений еще первой мировой войны, были построены не у нас, а в Англии, это утверждение справедливо. Ведь основная отличительная деталь любого старинного и современного танка – гусеница – родилась на берегах великой русской реки Волги. Уроженец села Никольского крестьянин Федор Блинов в 1878 году получил патент («привилегию») на «Вагон с бесконечными рельсами для перевозки грузов по шоссейным и проселочным дорогам». Эта конструкция и стала родоначальницей гусеничного движителя. .



Самоход «Блинова»

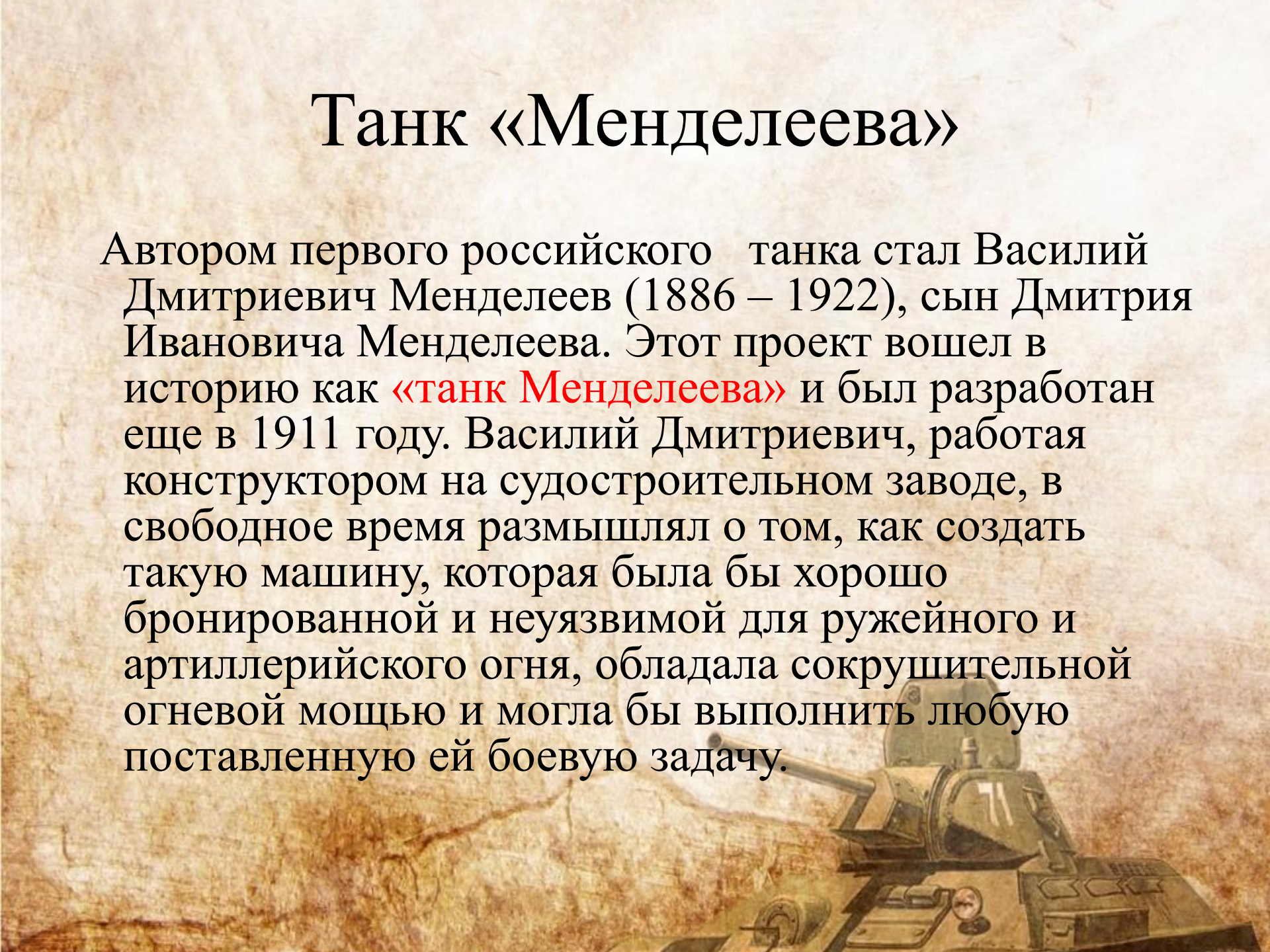


Танк Василия Дмитриевича Менделеева



Танк «Менделеева»

Автором первого российского танка стал Василий Дмитриевич Менделеев (1886 – 1922), сын Дмитрия Ивановича Менделеева. Этот проект вошел в историю как «танк Менделеева» и был разработан еще в 1911 году. Василий Дмитриевич, работая конструктором на судостроительном заводе, в свободное время размышлял о том, как создать такую машину, которая была бы хорошо бронированной и неуязвимой для ружейного и артиллерийского огня, обладала сокрушительной огневой мощью и могла бы выполнить любую поставленную ей боевую задачу.



МС-1



МС-1 или Танк-18, первый отечественный танк крупносерийного производства. Он стал «учебной партой» для первого поколения танкистов Красной Армии и пробной работой для отечественной промышленности.

Из Википедии

Вместе с бабушкой мы обратились к энциклопедии и выяснили, что у танка «Малютка» очень интересная история. 25 февраля 1943 года в газете «Омская правда» было опубликовано письмо шестилетней девочки Ады Занегиной:





«Я Ада Занегина. Мне шесть лет. Пишу по-печатному. Гитлер выгнал меня из города Сычевка Смоленской области. Я хочу домой. Маленькая я, а знаю, что надо разбить Гитлера и тогда поедем домой. Мама отдала деньги на танк. Я собрала на куклу 122 рубля и 25 копеек. А теперь отдаю их на танк. Дорогой дядя редактор! Напишите в своей газете всем детям, чтобы они тоже свои деньги отдали на танк. И назовем его «Малютка». Когда наш танк разобьет Гитлера, мы поедем домой.

Ада. Моя мама врач,
а папа танкист»



Адой и другими дошкольниками г. Омска было собрано 160 886 рублей, на которые и был построен танк Т-60, названный «Малюткой»



Танк Т-60

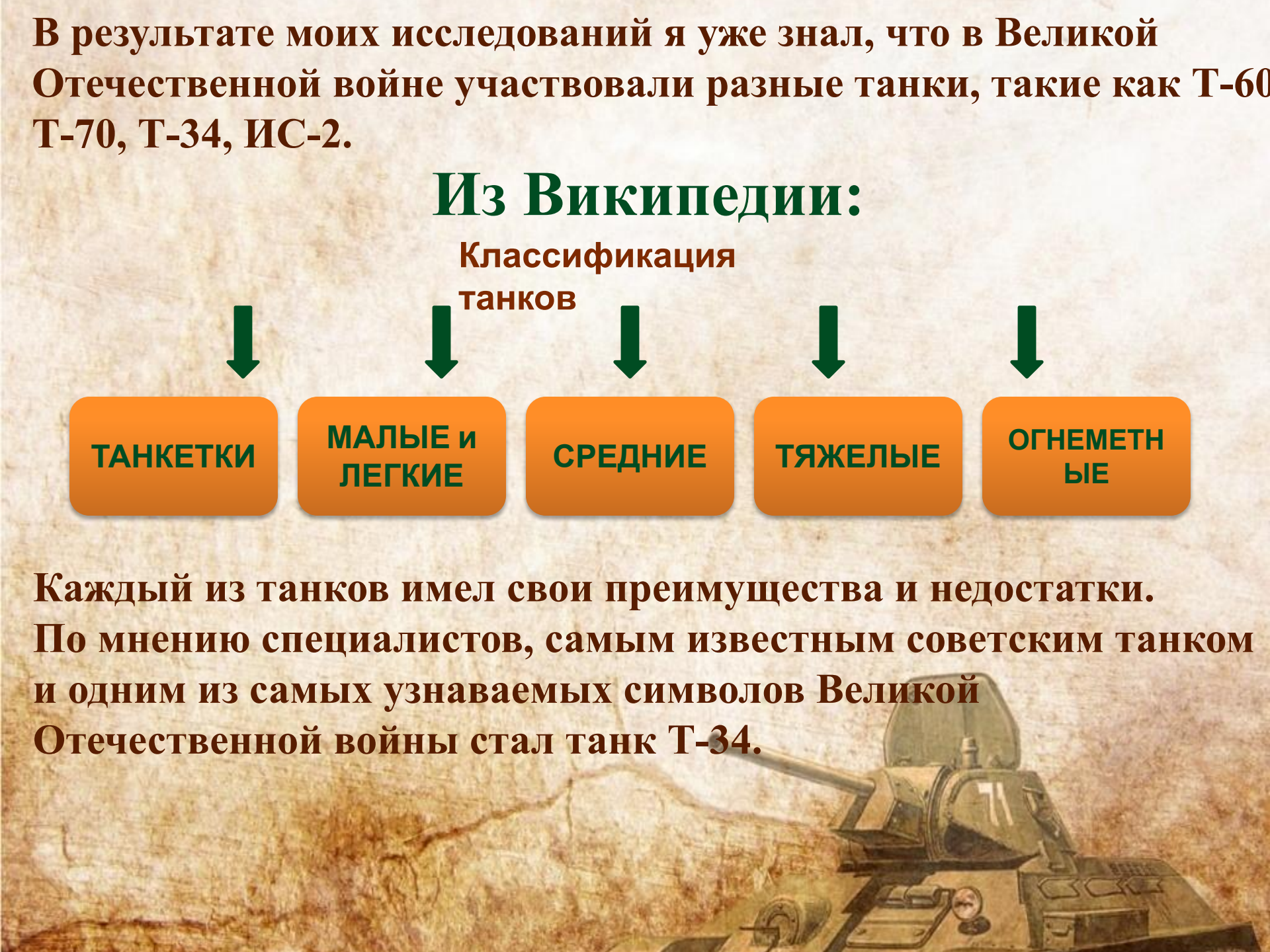
В результате моих исследований я уже знал, что в Великой Отечественной войне участвовали разные танки, такие как Т-60 Т-70, Т-34, ИС-2.

Из Википедии:

Классификация танков

- ТАНКЕТКИ
- МАЛЫЕ и ЛЕГКИЕ
- СРЕДНИЕ
- ТЯЖЕЛЫЕ
- ОГНЕМЕТНЫЕ

Каждый из танков имел свои преимущества и недостатки. По мнению специалистов, самым известным советским танком и одним из самых узнаваемых символов Великой Отечественной войны стал танк Т-34.



Т-34/85



Средний танк;
масса 32 тонны;
Экипаж – 5 человек;
Длина – 6, 1 м;
Ширина – 3 м;
Высота – 2,7 м;
Мощность – 500 л.с.
Скорость по шоссе – 55 км/ч;
скорость по пересечённойместности – 25 км/ч.
Боекомплект – 60 снарядов;

Т-72

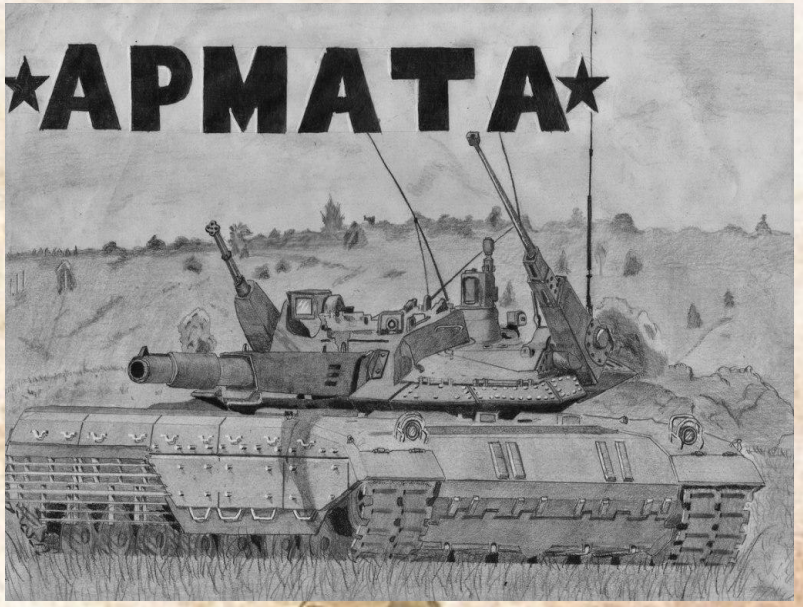


- **Т-72 «Урал» - основной боевой танк**
- Год выпуска: 1973
  Год принятия на вооружение: 1973



Танк будущего Т-14







Наш земляк – профессиональный танкист Попов Николай Егорович



Служил в Приморском крае на танкодроме



Наши танки в Афганистане



ВЫВОДЫ:

Танки очень важны на войне. По мнению моего дяди (в армии он служил танкистом), танковые войска являются главной ударной силой сухопутных войск. У каждой боевой машины своя история и свое имя, например, «МАЛЮТКА». Среди моих земляков, участвовавших в Великой Отечественной войне, много танкистов.

Мне есть чем гордиться!



Заключение

Проанализировав проделанную работу, я сделал ряд выводов:

1. Основная отличительная деталь любого танка – гусеница – была изобретена на берегах великой русской реки Волги.

2. Автором первого российского супертяжелого танка был Василий Дмитриевич Менделеев, сын Дмитрия Ивановича Менделеева.

3. Самым лучшим предстояло стать гусеничному танку Т-34, против которого были бессильны гитлеровские танки.

4. Совершенствуя Т-34, были получены новые модели танков СУ-100, ИСУ-152 «Зверобой» и другие.

5. По-прежнему российские танки не уступают лучшим западным и американским образцам.



Источники информации:

1. Алексеев С. Орлович-Воронович. –М.: Детская Литература, 1983
2. Аудиозапись песни«Марш советских танкистов». Муз. бр. Покрасс, сл. Б.Ласкина.
3. Железников В. Хорошим людям – доброе утро: сборник.-М.: Детская Литература, 1972
4. Кучин И. Было. Стихотворение

Интернет-источники:

1. Википедия, свободная энциклопедия. Малютка (танк). https://goo.gl/11Xhgg
2. Википедия, свободная энциклопедия. Список бронетехники СССР Второй мировой войны. https://goo.gl/SMb6r2
3. Загадки про танк. http://zagadochki.ru/zagadki-pro-tank-s-otvetami.html
4. Пословицы и поговорки про танк. http://posloviz.ru/category/tank/
5. Пословицы о защите Родины. http://folklor.igraemsdetmy.ru/?p=1061
6. Сагалакова Эльвира. «История одного танка». Сказка-быль. http://malyshlandia.ru/2011-03-21-09-53-33/2011-03-28-08-53-02/5880-q--q
7. Скриншот игры «World of Tanks». https://goo.gl/fskjhX
8. «Тамбовский колхозник». http://www.geocaching.su/?cid=5287&pn=101
9. Танк Т-14 "Армата". Фото Wikimedia Commons. http://topwar.ru/index.php?newsid=82471
10. Фон. https://goo.gl/QBQbvB
11. Фото Ады Занегиной. https://goo.gl/bCq6xm
12. Фото первого советского танка. http://www.opoccuu.com/kc.htm
13. Фото танка Т-60 «Малютка». https://goo.gl/bBjs3Q
14. Фото танка на титульном слайде. https://goo.gl/YV6Qbo

Спасибо за внимание!

