Авторы: Багышов Миргусейн, 6 класс

МБОУ «СШ №23»

Название работы: «АСУ – 152»



Сопроводительная записка к работе «АСУ – 152»

2020 год — год знаменательный. Человечество отмечает 75-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне. В нашей стране, наверное, нет ни одной семьи, которой не коснулась Великая отечественная война 1941-1945 гг.

Наши сверстники всё дальше и дальше отдаляются от событий Великой Отечественной войны. Многие ребята мало читают книги о Великой Отечественной войне, не смотрят фильмы. В современном мире многие страны взяли курс на искажение истории и принижение роли советского солдата в Победе над фашизмом. Наше поколение обязано передать память о Победе, сами традиции празднования дня Победы в будущее. Каждый год мы с большим интересом смотрим Парад Победы на Красной площади, а особенно нам нравится прохождение военной техники военных лет.

На уроке технологии Сергей Владимирович предложил выполнить групповые проекты в честь празднования 75-летия ВОВ в виде изготовления макетов военной техники 40-х годов XX века. Из всех образцов техники наибольший интерес у нашей команды вызывают танки и самоходно-артиллерийские установки. Без них невозможно представить себе историю победы. Самоходная установка АСУ-152 заслужила у солдат Великой Отечественной прозвище "Зверобой". Ее 44-х килограммового снаряда было достаточно, чтобы гарантированно уничтожить

немецкий танк "Тигр", так же серьезно доставалось и "Пантерам". Именно по этим наблюдениям данный танк и получил такое прозвище. Всё вышесказанное обуславливает актуальность нашего проекта, посвященного созданию достоверной модели техники времен Великой Отечественной войны «АСУ - 152».

*Цель нашего проекта:* принять участие в мероприятиях патриотической направленности, посвященных празднованию 75-летия Победы в Великой Отечественной войне и узнать, какая военная техника участвовала в военных действиях 1941-1945 гг..

Для достижения цели нами был составлен план работы, который состоял из трёх этапов:

- 1. Поисковый в ходе, которого мы выбрали вид техники, определили ряд обязательных элементов для изготовления, разработали несколько вариантов изделия и выбрали наиболее удачный.
- 2. Технологический на данном этапе выполнили чертеж будущего танка в масштабе 1:200; подобрали необходимый материал и инструменты для изготовления и приступили к изготовлению изделия с соблюдением правил безопасной работы.
- 3. Заключительный сравнили полученное изделие с чертёжом, а также провели анализ нашего макета танка с оригиналом «АСУ 152».

Проект был реализован благодаря:

- 1. изучению исторической литературы о танке, подборе и просмотре документальных фильмов о ВОВ, просмотр чертежей, фотографий АСУ 152 в интернете;
- 2. работе в команде, которая состояла из 4-х человек;
- 3. правильно подобранных материалов (фанера, брусок, ДСП, резинка, краска, клей) и инструментов (ножовка, молоток, рашпиль, напильник, наждачная бумага, кисточка, дрель, свёрла).

В результате проделанной работы, на наш взгляд, получился макет танка, приближенный к оригиналу военной техники 40-х годов XX века. Нашу модель можно использовать для показа на уроках истории, технологии, а также в

школьном музее. Демонстрация военной техники повысит интерес и обогатит знания школьников средних классов нашей школы.

По нашему мнению, у нас получилось всё так, как я и задумывали. Изделие получилось необычное и красивое. Возникли небольшие сложности с мелкими деталями, а так же с установкой гусениц. Все поставленные перед собой задачи я выполнили, преодолев все трудности.