Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3»

Сценарий экскурсии в школьном музее «ФизикУМ»

**«Слава русскому оружию»**

Авторы сценария :

руководитель музея: Зданович Е.В.,

актив музея:

Колпакова Полина, 9»а» класс,

Шерстобитова Полина, 9»а» класс

Алексеева Ксения, 9 «б» класс

Березники, Пермский край

2023

Помните!
Через века, через года, — помните!
О тех, кто уже не придет никогда, —
помните!
Памяти павших будьте достойны!
Вечно достойны!
Люди!
Покуда сердца стучат, — помните!
Какою ценой завоевано счастье, —
Пожалуйста, помните!
Детям своим расскажите о них,
чтоб запомнили!
Детям детей расскажите о них,
чтобы тоже помнили!

Р. И. Рождественский

***Актуальность:***

С 2022 года в РФ реализуется программа «Школьный музей Победы». Школьный музей - место притяжения разных поколений. В.В. Путин считает, «что в каждой российской школе обязательно должен быть музей, бережно хранящий память о минувшей войне и ее героях, рассказывающий о земляках, их ратных и трудовых свершениях, о жизни родного края». Продолжая традиции данного проекта, в МАОУ «СОШ с УИОП №3» была разработана экскурсия «Слава русскому оружию».

***Цель экскурсии:*** воспитание патриотизма, любви и уважения к Родине.

***Задачи:***

- погружение в историю создания советского и российского оружия, биографию создателей стрелкового оружия;

***-*** расширение знаний учащихся о Великой Отечественной войне;

- демонстрация достижений советских конструкторов в виде уникальных макетов на выставке.

***Продолжительность экскурсии:*** 30 минут.

***Целевая аудитория:*** учащиеся 5-9 классов.

***Вид экскурсии:*** музейная, тематическая, историческая.

**Текст проведения:**

Добрый день! Мы рады вас приветствовать в нашем музее на экскурсии «Слава русскому оружию!»

Советский народ победил в Великой Отечественной войне благодаря своему мужеству, героической стойкости и самоотверженности. Но также очень важную роль сыграло оснащение Красной армии оружием и боевой техникой. В тылу, работая по 24 часа, рабочие выпускали оружие, бронетехнику, танки, самолеты, боеприпасы.

Легенды Великой Отечественной войны: боевая машина реактивной артиллерии, известная всем как Катюша, танк Т-34, бомбардировщик Ил-2 –оружие пехоты – пистолет-пулемет Шпагина - наводили ужас на солдат вермахта.

На нашей выставке представлены экспонаты сделанные руками нашего родителя, и ученика 10 «б» класса Якушева Антона. Папа выпускницы нашей школы Исаков Сергей Владимирович увлечен сборкой макетов танков. А ученик нашей школы Якушев Антон уже несколько лет занимается изготовлением макетов стрелкового оружия. Антон –призер и победитель краевого этапа олимпиады по технологии, участник заключительного этапа, награжден знаком «Гордость Пермского края» в номинации «Интеллект», лауреат премии главы города «Ступени к успеху».

На нашем первом стенде вы можете увидеть выдающихся конструкторов стрелкового оружия: Михаила Тимофеевича Калашникова, Владимира Александровича Ярыгина, Петра Ивановича Сердюкова и Евгения Фёдоровича Драгунова.

Давайте ознакомимся с их изобретениями. Все внимание на стенды!

**1.Автомат Калашникова (АК)** - одно из самых известных и популярных автоматических оружий. Его массовое производство началось в 1948 году. С тех пор было выпущено более 50 миллионов автоматов Калашникова разных модификаций. В 1947 году Калашников представил модифицированную версию разработанного им автомата, которую впоследствии взяли на вооружение в 1949 году. На момент своего появления на свет АК был эффективным оружием, намного превосходя по всем основным показателям имевшиеся на тот момент в вооружённых силах других стран модели пистолетов-пулемётов.

***\*Демонстрация макета оружия и его составляющих, мастер- класс по сборке и разборке автомата Калашникова\****

**2.Снайперская винтовка Драгунова (СВД) -** самозарядная снайперская винтовка, автоматика которой построена на использовании пороховых газов, отводимых из канала ствола оружия. Оружие предназначено для уничтожения появляющихся, движущихся, открытых и маскированных одиночных целей. Разработчиком этой винтовки является группа конструкторов под руководством Евгения Драгунова. Снайперская винтовка Драгунова была принята на вооружение 3 июля 1963 года после победы в конкурсных испытаниях.

***\*Демонстрация макета СВД и его составляющих\****

А с остальными изобретениями, такими как «Пистолет Ярыгина» и «Винтовка снайперская специальная» можете ознакомиться на стенде.

 На втором стенде представлены Легенды Великой Отечественной войны. Давайте узнаем о некоторых из них поподробнее.

**1.Пистолет Токарева (ТТ)** - самозарядный пистолет, действующий за счёт отдачи при коротком ходе ствола и разработанный выдающимся советским инженером Федором Васильевичем Токаревым. Вместе с тем, пистолет имеет оригинальные конструкторские решения, направленные на удобство обращения с оружием. Пистолет Токарева был принят на вооружение еще в 1931 году. Однако он до сих пор не утратил своей актуальности и активно используется силовыми структурами, так как обладает впечатляющим запасом прочности и убойной силы. Интересный факт: Выстрел из ТТ был способен с дистанции в 25 метров пробить до 8 сосновых досок толщиной 25 мм. Также, оружие Токарева пользовалось большой популярностью в криминальной среде, где оно получило прозвище «Тотоша».

***\*Демонстрация макета ТТ и его составляющих\****

**2.Пистолет-пулемет Шпагина.** Легендарным стрелковым оружием Великой Отечественной войны является пистолет-пулемет Шпагина. ППШ-41 солдаты с любовью называли ПаПаШа.

Всего за годы войны было выпущено 6 млн единиц ППШ-41. Легендарный «Папаша» стал самым массовым пистолетом-пулеметом Красной Армии в годы Великой Отечественной войны. Залогом его популярности стали высокая дальность стрельбы, простота использования и дешевизна производства. А в ближнем бою ППШ-41 был страшен для врага за счет своей скорострельности.

**\**Демонстрация макета оружия и его составляющих, мастер класс по сборке и разборке ППШ\****

А теперь давайте вспомним о других легендах Великой Отечественной войны (викторина «Узнай о описанию») Модели демонстрируются после правильного ответа.

Судьба этого танка неразрывно связана с достижением победы в Великой Отечественной войне. Своим огнем и маневром танк вел за собой в атаку наших пехотинцев, броней сдерживал удары, на полной скорости ходил в лихие атаки на полях под Курском против тяжелых «Тигров» и «Пантер». А в конце войны довез наших танкистов до площадей и улиц Берлина. Был разработан конструкторским бюро танкового отдела Харьковского завода № 183 как танк А-32, главный конструктор танка — Михаил Ильич Кошкин *(экскурсовод указывает на его фотографию, висящую на стенде)*. Танк оказал определённое влияние на исход войны и на дальнейшее развитие мирового танкостроения. Благодаря совокупности своих боевых качеств данный танк был признан многими специалистами и военными экспертами одним из лучших танков Второй мировой войны. Танк имеет классическую компоновку. Экипаж танка состоит из четырёх человек — механика-водителя и стрелка-радиста, располагающихся в отделении управления и заряжающего с командиром, выполняющим также функции наводчика, которые находились в двухместной башне.

**(Ответ: Т-34)**

**2.** Нет единой версии, почему эти машины стали так именоваться. Существует несколько предположений. Вот одно из них - по названию ставшей популярной перед войной песни Блантера на слова Исаковского. Докладывая в штаб о выполнении Флёровым боевого задания, связист Сапронов сказал: «Спела на отлично». Значение только что придуманного кодового слова в штабе батальона поняли, и слово это пошло сначала в штаб дивизии, а потом и в штаб армии. Так после первого же боевого применения за этой установкой закрепилось знаменитое название. Залп выполнялся в течение 15-20 секунд. Дальность стрельбы - 8-8,5 км. Скорость машины по хорошей дороге достигала 50-60 км/ч. За час одна боевая машина могла сделать 10 залпов и выпустить 160 снарядов. Экипаж состоял из 5 - 7 человек: командир орудия - 1; наводчик - 1; водитель - 1; заряжающий -2-4. За три с лишним года произвели почти 30 тысяч этой машины и 12 миллионов реактивных снарядов. Легендарные машины во время Великой

Отечественной войны участвовали во всех крупных операциях. Стала одним из символов победы. **(Ответ: БМ-13 («Катюша»))**

**3.** *С*оветский штурмовик времён Великой Отечественной войны, созданный под руководством Сергея Владимировича Ильюшина. Получил звание самого массового боевого самолета. Всего было произведено 36 183 экземпляра. Долгое время его называли самым массовым самолетом в истории авиации.

Ил-2 отличался хорошей живучестью. Он мог летать при таких повреждениях, которые для других самолетов были смертельными. Были случаи, когда истребители, дотянув до аэродрома, буквально разваливались на части и становились непригодными для дальнейшего восстановления. Эти советские самолеты могли нести бомбовую нагрузку 300 кг, но летчики и командование часто желали нанести врагу урон намного больше, и вешали до 600 кг различных бомб на самолет, только самые опытные летчики могли управлять таким перегруженным самолетом. **(Ответ: Ил-2)**

Слава русскому оружию! Мы помним подвиг погибших на фронтах Великой Отечественной войны!

**Список литературы**

1. Советская военная энциклопедия : в 8 т. / председ. Гл. ред. комиссии А. А. Гречко (т. 1, 8), Н. В. Огарков (т. 2—7). — М. : Военное издательство Министерства обороны СССР, 1976—1980
2. Великая Отечественная Война 1941-1945. М., 2012
3. Барятинский М. Б. Т-34. Лучший танк Второй мировой. – М., «Яуза», «Коллекция», «Эксмо», 2006.

**Список интернет-источников**

1. <https://tass.ru/obschestvo/16168643>
2. [**https://topwar.ru/121487-bombardirovschik-il-22.html**](https://topwar.ru/121487-bombardirovschik-il-22.html)
3. [**https://www.techinsider.ru/weapon/12625-vykhodila-na-bereg-katyusha-kanonada/**](https://www.techinsider.ru/weapon/12625-vykhodila-na-bereg-katyusha-kanonada/)
4. [**https://stihi.ru/2020/11/22/4656**](https://stihi.ru/2020/11/22/4656)

