

Методическая разработка «Квест-экскурсия «В поисках легендарной «Катюши»»

Бакановская Татьяна Владимировна,
*заместитель директора по учебно-методической работе
Государственного учреждения дополнительного образования
«Оршанский районный центр творчества детей и молодежи»*

Аннотация

Квест-экскурсия «В поисках легендарной «Катюши» представляет собой сочетание обзорной экскурсии и увлекательной игры-поиска, посвящена подвигу ракетной батареи капитана Ивана Флёрова. В 1941 году под Оршей впервые было применено в действии знаменитое орудие Великой Отечественной войны – реактивный миномет БМ-13. Этому знаковому событию посвящен мемориал «За нашу Советскую Родину» или, как его называют, «Катюша».

Ключевые слова

Патриотическое воспитание, «Катюша», квест, Великая Отечественная война, подвиг.

В процессе квест-экскурсии учащиеся узнают новые, неизвестные факты о знаменитой «Катюше». Квест имеет пешеходный формат и охватывает центр города. Точка отправления – Оршанский районный центр творчества детей и молодежи, конечная остановка – мемориал «За нашу Советскую Родину». Остановки – станции маршрута выбирались по ассоциативному принципу в соответствии с содержанием экскурсии.

Цель: создание условий для патриотического и духовно-нравственного воспитания учащихся.

Задачи:

- расширить знания учащихся о событиях Великой Отечественной войны, связанных с Оршей, историей мемориала «За нашу Советскую Родину»;
- повышать мотивацию к познавательной деятельности;
- воспитывать уважение и чувство благодарности героям Великой Отечественной войны.

Оборудование и материалы: карта квест-экскурсии; планшет для демонстрации документальной хроники; аудиозапись песни «Катюша» в исполнении Валентины Батищевой; набор цифр для выполнения задания «Время и место», пазл-картинка для выполнения задания «Чудо-техника», элементы для составления фотоколлажа «Подвиг капитана Флёрова».

Возраст учащихся: 10-14 лет.

Ход квест-экскурсии Организационное начало

Место сбора учащихся – Оршанский районный центр творчества детей и молодежи. Приветствие участников квест-экскурсии. Знакомство учащихся с

целью участия в квест-маршруте: лучше узнать о событиях Великой Отечественной войны, связанных с Оршей посредством выполнения заданий на станциях квеста.

рис 1. Карта маршрута

Основная часть

Станция «Время и место»

Место проведения: Оршанский районный центр творчества детей и молодежи (ул. Советская, д.15)

Квест-задание

Учащимся демонстрируется фотография времен Великой Отечественной войны (приложение 1). Нужно определить, что это за здание, что здесь находится сейчас. От этого здания начинается квест-маршрут.

Правильный ответ: это здание Оршанского районного центра творчества детей и молодежи, находится по адресу улица Советская, дом 15, участники квест-экскурсии находятся в данном месте.

Учащимся предлагается обойти здание, найти цифры, составить из них координату – дату и время (приложение 2). Высказать предположения, что случилось в этот день, как полученная дата связана с историей города.

Основные факты маршрута (рассказ сопровождается демонстрацией документальной хроники): первый зал ракетной батареи под Оршей.

14 июля 1941 года в 15 часов 15 минут возле деревни Пищалово под Оршей был произведен первый залп ракетной батареи БМ-13 под командованием капитана Ивана Андреевича Флёрова.

В 16 часов 45 минут был произведен второй залп батареи по переправе немецких войск через реку Оршицу. Ракетная батарея состояла из 7 пусковых установок. Командование приказало капитану Флёрову задержать под Оршей фашистов хотя бы на два дня, чтобы приостановить продвижение врага к столице.



Подсказка 1

Учащиеся узнают, чему посвящен квест-маршрут, к какому памятному месту отправляются. Чтобы попасть к самому мемориалу, нужно пройти станции и выполнить задания. Каждое последующее место остановки учащимся нужно отгадать по подсказкам.

Следующая станция расположена возле здания, где сосредоточено большое количество техники (здание пожарной спасательно-аварийной части № 1).

Станция «Чудо-техника»

Место проведения: ул. Замковая, 1, здание пожарной спасательно-аварийной части № 1

Основные факты маршрута (рассказ сопровождается демонстрацией видеоматериалов): технические характеристики реактивных установок.



Первая ракетная батарея БМ-13 сформировалась уже на второй день войны. Она состояла из 7 пусковых установок, взятых прямо с испытательных стендов, 44 грузовиков, загруженных 600 реактивными снарядами и 170 человек личного состава. Охрану секретного оружия выполнял особый взвод, солдатам которого было отдан приказ: без предупреждения стрелять в каждого постороннего, кто осмелится близко подойти к боевым машинам. На поворотной раме каждой ракетной установки крепился особый железный ящик, якобы для ветоши. На самом деле внутри находился мощный фугас. В случае реальной угрозы окружения и захвата противником машины командир должен был самоуничтожиться вместе с техникой. Достаточно было только поджечь бикфордов шнур, чтобы секретное оружие взлетело на воздух.

Идея создания ракетного оружия в России возникла еще в первой четверти XX века. 1 марта 1921 года в Москве была создана специальная лаборатория, осенью 1939 года новое оружие было полностью готово. С этого момента оно стало называться «БМ-13», т.е. боевая машина, на которой использовались снаряды 13-го калибра. 17 июня 1941 года пять машин были выставлены на смотре образцов вооружения Красной Армии, проходившем под Москвой. 21 июня 1941 года по итогам осмотра командование приняло решение о развертывании производства ракет М-13 и установок БМ-13. До начала Великой Отечественной войны оставались считанные часы.

Ни у одной армии того времени не было подобного оружия. Новое оружие обладало высокими боевыми качествами. Развертывание батареи занимало 5-10 минут. Из походного положения в боевое батарея переходила за 1-2 минуты. На зарядку пусковых установок требовалось не более 5 минут. Залп длился 15-20 секунд. Батарея могла дать до 10 залпов в час. Одной заправки горючего хватало на 200 км пути. Боевая машина имела 16 направляющих желобов длиной 5 метров. Вес установки М-13 (без автомашины) составлял 2200 кг, а боевой машины, заряженной 16 снарядами – 6200 кг. Длина машины в походном состоянии – около 6,7 м.

Немцам так и не удалось в загадку «Катюши» до самого конца войны. Много десятилетий спустя советские оружейники раскрыли тайну этого оружия. Все дело в удлиненных тротильных шашках, которыми были начинены реактивные снаряды. При подрыве они разбрасывали тысячи раскаленных осколков, которые и поджигали все вокруг эпицентра взрыва. И чем более массированным было применение реактивных снарядов, тем более сильным был фугасный и пиротехнический эффект.

Квест-задание

Учащимся нужно собрать пазл – изображение машины БМ-13, подписать части (приложение 3).

Подсказка маршрута 2

Следующая станция посвящена защитникам Орши от немецко-фашистских захватчиков.

Станция «Подвиг капитана Флёрова»

Место проведения: городской парк, памятный знак, посвященный защитникам Орши от немецко-фашистских захватчиков.

Основные факты маршрута (рассказ сопровождается демонстрацией видеоматериалов): Иван Андреевич Флёров – капитан секретной батареи.



Имя Ивана Андреевича Флёрова навеки связано с историей Великой Отечественной войны, с историей советской реактивной артиллерии. Флёров и «Катюши», «Катюши» и Флёров. Эти слова слились воедино, они не делимы. И.А. Флёров проложил дорогу этому грозному оружию, а немеркнущая слава «Катюш» обессмертила имя капитана Флёрова.

Родился Иван Флеров 6 апреля 1905 года в селе Двуречки Грязинского района Липецкой области (сейчас – Российская Федерация).

С 1932 года жизнь Флёрова связана с армией. На шестой день Великой Отечественной войны Ивана Андреевича назначили командиром Отдельной экспериментальной артиллерийской батареи. Второго июля батарея выехала из столицы на фронт – на Смоленское направление.

14 июля 1941 года первая батарея реактивных установок под командованием капитана Флёрова нанесла удар по скоплению вражеских войск и техники на железнодорожной станции Орша. За три месяца пребывания на фронте батарея капитана Флёрова нанесла гитлеровцам огромный урон. В сводках врага появляются донесения: «...На Восточном фронте у русских появилось невиданное реактивное оружие. На том месте, где лег залп, мгновенно плавится железо и горит земля...».

Батарея перебрасывалась на самые ответственные направления. Ее залпы уничтожали живую силу и технику врага под Смоленском, Ярцевом, Ельне, Рославлем. Однажды, оказавшись в окружении, личный состав подразделения, использовав последние снаряды, продолжал сражаться с фашистами. В ночь на 7 октября 1941 г. у деревни Богатырь, отбиваясь от наседавших гитлеровцев, гвардейцы взорвали установки и не дали возможности противнику захватить секретные в то время образцы реактивного оружия. Раненый И.А. Флёров взорвал себя вместе с головной пусковой установкой. Никто из батареи не попал в плен. Большинство пали смертью героев.

Всего одно письмо получила жена И.А. Флёрова с фронта. В нем он писал: «Валя, может быть, больше не встретимся. Последняя просьба к тебе: воспитай сына честным, правдивым и преданным Родине, пусть сыну будет дорога память об отце...». Окончилась кровавая война, а Валентина

Трофимовна Флёрова и сын Юрий так и не знали ничего о судьбе мужа и отца. Из военкомата они получили сообщение, что капитан Флёров пропал без вести.

14 ноября 1963 г. за мужество и героизм, проявленные при выполнении боевого задания, И.А. Флёров посмертно был награжден орденом Отечественной войны 1 степени. В 1964 г. в память о подвиге батареи Флёрова был установлен памятник у деревни Богатырь. В 1995 г. ребята из поискового отряда «Долг» Вяземского района обнаружили братскую могилу батарейцев. 21 июня 1995 г. за мужество и героизм, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, Ивану Андреевичу Флёрову было посмертно присвоено звание Героя России.

Память о славном подвиге капитана И.А. Флёрова навсегда останется в памяти нашего народа. Именем И.А. Флёрова названы улицы в городах Беларуси и России.

Квест-задание

Участникам квест-экскурсии нужно составить биографический фотоколлаж, посвященный И.А. Флёрову, сопоставив название населенного пункта и два изображения, расположить в хронологическом порядке, пояснить свой выбор (приложение 4).

Подсказка маршрута 2

Следующая станция находится между литературой и музыкой.

Станция «Вот это песня!»

Место проведения: Почтовый переулок, д. 2, двор между городской библиотекой имени А.С. Пушкина и детской школой искусств.

Основные факты маршрута: версии происхождения названия «Катюша».

Почему грозное фронтовое оружие получило столь ласковое прозвище «Катюша?» По этому поводу существует несколько версий.

Первая версия принадлежит фронтовикам. Перед самой войной была очень популярна песня М. Матусовского и М. Блантера о девушке Катюше и красивое русское имя само пристало к новой реактивной установке.

Вторая версия предполагает, что прозвище связано с индексом «К» на корпусе миномета – установки выпускались на заводе имени М.И. Калинина, который в июле 1941 года был перемещён в Свердловскую область.

Третья версия еще более интересна. Установки были настолько засекречены, что запрещалось даже подавать команды «Пли!», «Огонь!», «Залп!» и тому подобное. Вместо этого звучали команды: «Пой!» и «Играй!». Для пехоты залпы реактивных установок были самой приятной музыкой, означавшей, что сегодня немцам достанется по первое число, а потеря среди своих почти не будет. Вот так и пошло:

«Выходила на берег Катюша...

Выходила, песню заводила...»

Просмотр видеоролика «Как пели о «катюшах» на фронте».



Квест-задание

Учащиеся слушают аудиозапись песни «Катюша» в исполнении Валентины Батищевой. Делятся на четыре группы. Каждая группа получает слова куплета песни «Катюша» (приложение 5), которые нужно собрать в правильном порядке. Побеждает группа, которая выполнит задание первой. Участники квест-экскурсии исполняют песню «Катюша».

Станция «Мы помним! Мы гордимся!»

Место проведения: мемориальный комплекс «За нашу Советскую Родину!» (приложение 6).

Квест-вопрос

Что объединяет мемориал «За нашу Советскую Родину» и мемориал «Хатынь»? Правильный ответ: мемориалы создали скульпторы Л. Левин, Ю. Градов, В. Занкович, они посвящены знаковым событиям Великой Отечественной войны.

Почему мемориал включает семь пусковых установок? Правильный ответ: по количеству установок, совершивших первый залп под Оршей.

Основные факты маршрута: о мемориале «За нашу Советскую Родину». Дата открытия. Композиционное решение. Памятники «Катюшам».

На оршанской земле установлены два памятника легендарным «Катюшам».



Мемориал «За нашу Советскую Родину» («Катюша») был открыт в 1966 году в честь 25-летия первого залпа «Катюши» и расположен в городе Орше по улице Комсомольской на восточном берегу реки Днепр.

В мраморе и бетоне увековечен подвиг бойцов первой экспериментальной ракетной батареи

И.А. Флёрова.

Справа при входе на его территорию находится небольшой куб с мемориальной надписью. Сам памятник представляет собой макет реактивного миномета, при его изготовлении были соблюдены все пропорции и детали оригинала. На возвышении слева на тумбах поставлены 8-метровые железобетонные элементы, символизирующие пусковые установки. В центре самой высокой площадки, покрытой широкой лентой бетонного стилобата, на массивном железобетонном постаменте установлен макет реактивного миномета БМ-13 на автомашине. Суровые тона черных пьедесталов под зеленоватыми рельсами-блоками и зелено-красный макет реактивной установки на пьедестале ассоциируются с драматизмом прошедших боев. Все настоящее в оршанской «Катюше», только снаряды без боеголовок, без зажигательной смеси в хвостовой части, сама машина покрыта жестью, чтобы не ржавела от дождя и снега.

Созданием мемориального комплекса руководила творческая группа в составе специалистов «Минскпроекта»: архитекторов Юрия Градова и Леонида Левина, скульптора Валентина Занковича, инженера Валерия Левина. Их соавтором стал Георгий Горанский, коренной оршанец, участник Великой

Отечественной войны, работавший в то время главным архитектором города Орши.

Юрий Градов, заслуженный архитектор Беларуси, вспоминает: «Мемориал, посвященный «Катюше», – это первый белорусский памятник -ансамбль. Его композицию мы, молодые архитекторы, придумали за одну ночь. Нашли крутой обрыв над Днепром, как в известной песне. А главным элементом у нас стала реальная «Катюша», которую мы «запечатали» в металл и покрасили в белый цвет. Да-да. Именно – в белый! Это подчеркивало, что памятник посвящен не какой-то конкретной военной технике, а легендарному образу. На пьедестале оригинальная машина. При ее создании были использованы детали, доставленные из музея в Ленинграде. Одна «Катюша» на пьедестале – рядом еще шесть символических бетонных. Это показатель того, что в первом подразделении, в первой батарее было всего семь машин».

Оршанский мемориальный комплекс особенный, он был создан в память о героическом поступке солдат и их командира Ивана Флёрова, погибшего при самоотверженном выполнении боевой задачи.



Создание мемориального комплекса было завершено к началу октября 1966 года. На открытие мемориала, 2 октября, собралось чуть ли не все население Орши. На торжества приехали несколько бойцов батареи капитана Флерова, а также Маршал Советского Союза Андрей Еременко, ветераны-ракетчики, многочисленные гости из Витебска, Минска, Москвы, других городов.

Второй памятник легендарным «Катюшам» установлен в

1986 году к

45-летию первого залпа. Он расположен окраине леса севернее д. Пищалово в 6

В 2000 г. в связи с 60-летним залпа легендарных «Катюш» на здании

№ 20 г. Орши, которое расположено по была установлена мемориальная доска И.А. Флерове. Автор – белорусский Голубев.



возле дороги на км. от Орши.

юбилеем первого средней школы

ул. И.Флёрова, в память о

скульптор Игорь

Заключительная часть

Участникам квест-экскурсии предлагается высказать свои мысли о подвиге флёровцев, «Катюше», событиях Великой Отечественной войны.

Минута молчания.

Учащиеся возлагают цветы к мемориалу «За нашу Советскую Родину».

Задание станции «Время и место»

Фотография здания по адресу г. Орша, ул. Советская, д.15, где сейчас находится государственное учреждение дополнительного образования «Оршанский районный центр творчества детей и молодежи» (рис. 2)



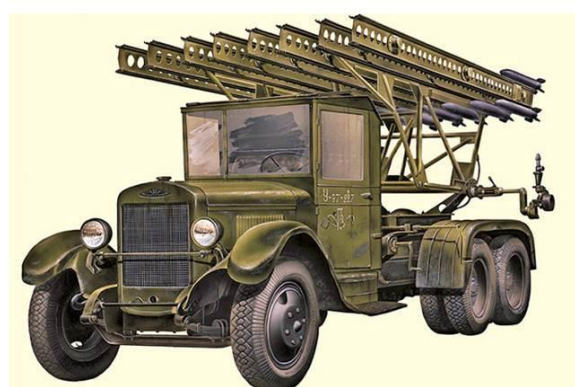
Приложение 2

Задание станции «Время и место»

14.06.1941. 15.15 – дата и время первого залпа установки БМ-13 в районе Орши.

Приложение 3

Задание станции «Чудо-техника» (рис. 3)



Кронштейн
прицела

Подъемная
рама

Реактивные
снаряды

Направляющие

Пусковая
установка

Автомобиль

Станция «Подвиг капитана Флёрова» (рис. 4, 5)



Село «Двуречки» Липецкой области



Деревня «Пищалово» Оршанского района



г. Орша



**Деревня «Богатырь». Село «Знаменка»
Смоленской области**

Катюша

Слова М. Исаковского, музыка М. Блантера

Расцветали яблони и груши,
Поплыли туманы над рекой.
Выходила на берег Катюша,
На высокий берег на крутой.

Выходила, песню заводила
Про степного сизого орла,
Про того, которого любила,
Про того, чьи письма берегла.

Ой ты, песня, песенка девичья,
Ты лети за ясным солнцем вслед:
И бойцу на дальнем пограничье
От Катюши передай привет.

Пусть он вспомнит девушку простую,
Пусть услышит, как она поет,
Пусть он землю бережет родную,
А любовь Катюша сбережет.

Информация о мемориальном комплексе «За нашу Советскую Родину» (рис. 6)



Мемориальный комплекс «За нашу Советскую Родину» («Катюша») был открыт 2 октября 1966 году в честь 25-летия первого залпа «Катюши» и расположен в городе Орше по улице Комсомольской на восточном берегу реки Днепр. Справа при входе на его территорию

находится небольшой куб с мемориальной надписью. На возвышении слева на тумбах поставлены шесть 8-метровых железобетонных элементов, символизирующие пусковые установки и смотрящие в сторону железнодорожного вокзала. В центре, на массивном железобетонном постаменте установлен макет реактивного миномета БМ-13 на автомашине.

Всего семь боевых единиц, как в батарее капитана Ивана Андреевича Флёрова. Это первый белорусский памятник–ансамбль. Его авторы – белорусские архитекторы Леонид Левин, Юрий Градов и Валентин Занкович. Мемориал «За нашу Советскую Родину» включен в Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь.

Литература и информационные ресурсы

1. Документальный фильм телекомпании СТБ «Битва под Оршей: рождение легенды» – [Электрон. ресурс]. – <http://www.ctv.by/bitva-pod-orshey-rozhdenie-legendy> – Дата доступа: 30.05.2022
2. Кошевар, Д.В., Надтачаев, В.Н. Памятные места Беларуси/ Д.В. Кошевар, В.Н. Надтачаев – Мн: изд. “Адукацыя і выхаванне, 2022. – 251с.
3. Памяць. Гісторыка-дакументальная хроніка Оршы і Аршанскага раёна. – Мн., 1999.
4. Семашко, М. История «Катюш». Как строили мемориал «За нашу Советскую Родину» в Орше – [Электрон. ресурс]. – <https://www.orshanka.by/?p=56115> – Дата доступа: 30.05.2022