

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр детского (юношеского) технического творчества
Кировского района Санкт-Петербурга**

Конспект конкурсного занятия

Тема: «Я приглашаю вас в свой мир»

Возраст учащихся: 10-13 лет

Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа:
«Макетостроение и моделизм»
Возраст учащихся: 10-16 лет
Срок реализации: 2 года

Педагог дополнительного образования
Басов Виктор Владимирович

**Санкт-Петербург
2020**

Содержание

1. План-конспект	3
2. Ход проведения занятия (описание).....	5
3. Методическое и техническое оснащение.....	8
4. Литература.....	8
5. Приложение.....	9

План-конспект

Тема: «Зеленый пояс Славы»

Дата: 05.12.2020 г.

Цель занятия: создать макет «Дерево аллеи Зеленого Пояса Славы»

Задачи занятия:

Обучающие:

- расширить знания учащихся о Великой Отечественной Войне;
- познакомить учащихся с наиболее значимыми событиями обороны Ленинграда;
- познакомить детей с комплексом мемориальных сооружений «Зеленый пояс Славы»;
- научить детей некоторым приемам, используемым в макетировании, при создании макета дерева.

Развивающие:

- способствовать развитию памяти и творческих способностей;
- развивать мелкую моторику;
- способствовать расширению кругозора учащихся.

Воспитательные:

- воспитывать интерес к истории родного города и России;
- воспитывать чувство патриотизма;
- воспитывать коммуникативные навыки, навыки работы в команде, навыки взаимопомощи.

Планируемые результаты

Предметные:

- формирование представления о некоторых приемах макетирования при создании макета дерева;
- формирование навыков создания макета дерева.

Метапредметные:

- приобретение знаний из истории обороны Ленинграда в годы Великой Отечественной Войны, формирование представления о комплексе мемориальных сооружений «Зеленый пояс Славы»;
- развитие мелкой моторики, памяти, творческих способностей.

Личностные:

- формирование коммуникативных навыков при работе в команде, навыков взаимопомощи;
- сформированность интереса учащихся к истории родного города и России.

План-конспект

Этап занятия	Хронометраж времени	Содержание занятия (<i>деятельность педагога</i>)	Содержание занятия (<i>деятельность детей</i>)
Организационный	2 мин.	Приветствие учащихся. Педагог мотивирует детей, сообщает о целях занятия.	Учащиеся отвечают на вопросы педагога, настраиваются на работу.
Основной	30 мин.	Педагог рассказывает историю об обороне Ленинграда и предлагает учащимся сделать макет дерева Аллеи Славы. Педагог предлагает сделать дерево из куска провода.	Дети смотрят презентацию, слушают и запоминают интересные факты о нашем городе и районе. Дети осматривают подмакетник для установки дерева.
	Часть 1 – 5 мин.		
	Часть 2 – 15 мин.	Педагог предлагает учащимся изготовить основу для своей модели. Педагог представляет презентацию «Зеленый пояс Славы»	Дети скручивают из провода основу дерева. Окунают заготовку с раствором клея с красителем. Производят монтаж листы.
Заклочительный	Часть 3. Закрепление знаний – 10 мин.	Педагог задает вопросы по слайдам и макетированию.	Дети отвечают на вопросы и устанавливают свои модели на подмакетник.
	3 мин.	Педагог спрашивает, как дети оценивают свою работу, что им больше всего понравилось и запомнилось из занятия.	Отвечают на вопросы педагога. Оценивают свою работу.

Ход проведения занятия

1. Организационный этап

В помещении находятся столы, стулья, проектор, компьютер, также на столах имеются:

- подмакетники
- измельченная губка и мох в стаканчиках
- куски провода 7 см
- смесь клея и красителя

Учащиеся заходят в помещение и рассаживаются на места за столами.

Педагог: Здравствуйте, ребята!

Сегодня наше занятие посвящено Великой Отечественной войне. Мы с вами изготовим макеты деревьев аллеи Зеленого пояса Славы.

А сейчас, скажите, вы знаете, когда началась Великая Отечественная Война?

Дети: 22 июня 1941 года.

Педагог: Правильно. А кто знает, когда началась блокада Ленинграда?

Дети отвечают на вопрос

Педагог: Да, фашисты полностью окружили наш город всего через 2,5 месяцев после начала войны – 8 сентября 1941 года

2. Основной этап

1 часть.

Педагог: Свыше 350 тыс. солдат и офицеров Ленинградского фронта были награждены орденами и медалями. А звания Героя Советского Союза на северо-западном направлении удостоены 486 человек (из них восемь человек – дважды).

Мужественно сражались моряки, артиллеристы, танкисты и лётчики. Герой Советского Союза старший лейтенант Александр Иванович Спирин, будучи ранен, выбрался из подбитого танка и уничтожил из автомата 60 фашистов; лётчик Герой Советского Союза старший лейтенант Михаил Фёдорович Шаронов направил свой горящий самолёт на автоколонну противника; Герой Советского Союза старший сержант Николай Александрович Рытов уничтожил из противотанкового орудия три танка, шесть станковых пулемётов и четыре дзота...

В память о героической обороне Ленинграда через 20 лет было принято решение создать комплекс мемориальных сооружений «Зеленый пояс Славы».

Давайте сегодня изготовим макет деревьев для Зеленого пояса Славы. Посмотрите, у нас есть подмакетник. В нем сделано углубление для установки дерева. Его мы сделаем из куска обычного провода.

Сделать дерево очень просто, для этого нужно распушить жилы провода и развести их в стороны, формируя основу кроны.

Затем получившийся каркас дерева нужно окунуть в смесь клея и красителя.

Дети выполняют задание.

Педагог просит более опытных учащихся помочь остальным окунуть каркас дерева в смесь клея и красителя.

Педагог: А я мы тем временем расскажу вам о Зеленом поясе Славы.

Слайд 1. Комплекс мемориальных сооружений «Зеленый пояс Славы» в Ленинградской области и его планировку разработали в 1958-1964 годах по инициативе общественного деятеля, писателя-фронтовика Михаила Дудина. Одной из особенностей мемориального комплекса является его полная историческая достоверность. Все монументы расположены непосредственно в местах сражений.

Слайд 2. Наступление фашистских войск на Ленинград началось 10 июля 1941 года. В августе тяжелые бои шли уже на подступах к городу. 30 августа немецкие войска перерезали железные дороги, связывавшие Ленинград со страной. 8 сентября 1941 года немецко-фашистские войска овладели Шлиссельбургом и отрезали Ленинград от всей страны с суши. Началась почти 900-дневная блокада города, сообщение с которым поддерживалось только по Ладожскому озеру и по воздуху.

Слайд 3. Зелёный пояс Славы расположен на линии, где остановились войска Вермахта в сентябре 1941 года и состоит из Большого и Малого блокадного кольца. Общая протяжённость Зелёного пояса Славы составляет свыше 200 км.

Слайд 4. На бывшей линии фронта расположено свыше 80 памятников, обелисков, стел и других сооружений, объединённых в мемориальные комплексы.

Слайд 5. Символическим центром Зелёного пояса Славы является Монумент «Героическим защитникам Ленинграда» на площади Победы.

Слайд 6. Изначально были идеи создать именно единую полосу — аллею, вдоль которой посажены белые березы, и которая должна была идти точно по линии обороны и соединять отдельные памятники. Но воплотили это в жизнь лишь в Кировском и Красносельском районах. Именно здесь линия фронта подошла ближе всего к городу. На Аллее Славы посажено 900 берёз, что является округлённым числом дней блокады. Вдоль аллеи в разных местах встречаются противотанковые надолбы.

Слайд 7. Аллея Славы входит в состав мемориала «Кировский вал». «Кировский вал» обозначил рубеж в Кировском районе, где остановили немецкую армию, не дав ей войти в город.

Слайд 8. Летом 1942 года из данных разведки было известно, что Гитлер отдал приказ вновь штурмовать Ленинград. Командование Ленинградского фронта для того, чтобы сорвать план Гитлера, предприняло контрмеры. Здесь впервые было применено новое реактивное оружие страшной разрушительной силы (50 кг тротила) и огромного психологического воздействия. Это оружие получило у бойцов кличку "Иван-долбай", хотя официально оно называлось очень скромно и кратко "М-28". Каждая такая мина по своей мощи превосходила снаряды "Катюши" более чем в три раза.

По данным Военного комиссариата Адмиралтейского и Кировского районов города на воинском кладбище «Лигово» захоронено 1008 павших бойцов

Слайды 9 и 10. В состав ансамбля "Кировский вал" входят несколько монументов и мемориалов.

Педагог: Молодцы, ребята. Теперь, пока клей не высох, нужно смонтировать листву. Перед вами в стаканчиках измельченная губка и мох – посыпайте их на ваше дерево. Это будет листва. Если кому-то нужна помощь в этом – вам помогут наши опытные ребята.

Дети посыпают каркас дерева листвой.

Слайд 11. А этот мемориал, я думаю, всем вам хорошо знаком. Он состоит из ДОТа, танка и памятной стелы. Этот танк по-настоящему уникальный, и у него есть своя история. В 1942 году на вооружение фашистов поступили танки Тигр. Они были с очень крепкой бронёй, на тот момент ни один советский танк не мог пробить её. Наши войска несли огромный урон в борьбе с Тиграми. Для того, чтобы изменить ситуацию нужно было срочно проектировать новый танк для Красной Армии. Таким танком стал **КВ-85** с мощным орудием 85 мм калибра. Он был способен пробить броню Тигра с дистанции в 1000 метров. Всего было создано 148 танков КВ-85, а до наших дней сохранилось только 2. Один из них находится в Петербурге, а второй в танковом музее на Кубинке.

В 2007 году недалеко от мемориала был установлен Памятник блокадному трамваю. В месте его сооружения в 1941 году Петергофское шоссе было перекрыто трамвайными вагонами для защиты города от наступления фашистских танков.

Педагог: Я надеюсь, вы все хорошо запомнили. А теперь продолжим работу над макетом. Наше дерево немного подсохло (полное высыхание состоится только через 24 часа). Аккуратно монтируем его в отверстие подмакетника.

Дети выполняют монтаж.

Педагог: Молодцы! У вас очень хорошо получилось. Наши деревья аллеи Пояса Славы готовы. Давайте поставим их рядом, на первый стол.

Педагог: Ребята, посмотрите, какие замечательные макеты у нас получились. Скажите, а что вам понравилось на занятии? Что запомнилось?

Ответы детей

Педагог: А если бы оценить вашу работу от 1 до 10, то какую оценку вы поставите себе? И почему?

Ответы детей

Педагог: На этом наше занятие закончено.

До новых встреч!

Дети уходят.

Методическое и техническое оснащение занятия

Материалы и инструменты:

- куски провода 7 см
- мох
- измельченная губка
- клей
- краситель
- кисточки
- подмакетник

Оборудование:

- ПК
- Проектор
- Экран
- Стулья, столы

Методические пособия и дидактические материалы:

- Мультимедийная презентация «Зеленый Пояс Славы»

Литература

1. Банев В. Капкан для Фюрера / В. Банев // Загадки истории. – 2017. - №4 – С.20-22.
2. Гипсовые материалы и изделия (производство и применение). Справочник. Под общей ред. А.В. Ферронской. - М.: Издательство АСВ, 2004, - 488 с.
3. Гусаров А. Ю. Памятники воинской славы Петербурга. — СПб.: Паритет, 2010. — 400 с.
4. Дужников Ю. А. Зелёный пояс славы. — Л.: «Лениздат», 1978. — 126 с.
5. Смирнов, В.А. Профессиональное макетирование и техническое моделирование: краткий курс / В.А. Смирнов. – Москва : Проспект, 2017. – 168 с.

Презентация «Зеленый Пояс Славы»

Слайд 1

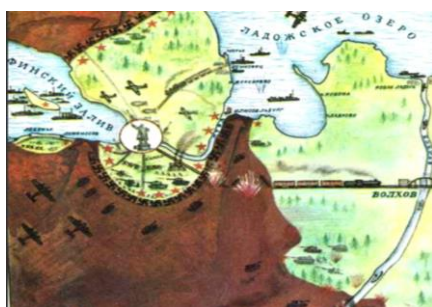
Зеленый Пояс Славы



Слайд 2



Слайд 3



Слайд 4

На бывшей линии фронта расположено свыше 80 памятников, обелисков, стел и других сооружений

Цветок жизни



Разорванное кольцо



Слайд 5



Символическим центром «Зелёного пояса Славы» является монумент «Героическим защитникам Ленинграда» на площади Победы.

Слайд 6



Аллея Славы

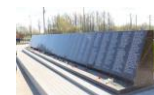
Слайд 7



Кировский вал

Слайд 8

Обелиск и 13-метровый горизонтальный постамент из гранитных плит, на которых высечены имена погребенных у ж/д станции Лигово



Слайд 9



Братская могила около кинотеатра «Рубеж»



Стела на пересечении ул. Стойкости и пр. Маршала Жукова

Слайд 10



Стела на пр. Маршала Жукова



Стела и якорь на Петергофском шоссе

Слайд 11



«Танк-победитель» и памятник блокадному трамваю на пр. Стачек



Дот и стела у танка на пр. Стачек

Слайд 12



Спасибо за внимание