

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
образования детей Дворец детского (юношеского) творчества
Красногвардейского района Санкт-Петербурга
«На Ленской»

Проект воспитательного характера с активным включением в их реализацию
родительской общественности:

«Салют, Победа!»

Автор- педагог дополнительного образования,
руководитель секции «Электролёт» ДДЮТ «На Ленской»
Антоневич Дмитрий Борисович



Санкт-Петербург
2022

Проект «Салют, Победа!» посвящается Победе в Великой Отечественной войне, проводится с детьми 11-13 лет, учащимися коллектива «Электролёт». Проект включает в себя: изготовление моделей ракет и ракетопланов, запуски в День Победы, игру-викторину «Победа остаётся молодой!», праздничную выставку моделей. Совместно с родителями дети придумывают дизайн-окраску своих моделей, вместе готовят модели к запуску на стартовой площадке. Также вопросы к викторине «Победа остаётся молодой!» предлагается составить родителям учащихся.

Постановка проблемы. В учебной программе секции «Электролёт» заметное место отведено работе над моделями-копиями самолётов Великой Отечественной войны. Воспитательной составляющей здесь является знакомство учащихся с историей советской авиации, действиями авиации в годы войны, биографией героев-летчиков, сражавшихся на различных типах самолётов. Учащиеся 1-го года обучения, ещё не приступившие к изготовлению моделей-копий, украшают свои более простые изделия декоративной окраской, наклейками и ленточками по теме праздника.

Интерес родительской общественности к военно-патриотической тематике выражается в активном участии в предстартовой подготовке и запусках моделей «Салют, Победа!».

Успешно стартовавшие модели принимают участие в праздничной выставке в холле ДДЮТ, где доступны для обозрения всем учащимся и посетителям.

В рамках обычного занятия трудно дать детям достаточный объем исторических знаний и коллективно обсудить эту тему. Более эффективно провести отдельную игру-викторину. Также полезно подключить к планируемому мероприятию родителей учащихся. Им поручается подготовить вопросы к викторине.

Цель проекта: патриотическое воспитание, расширение кругозора учащихся, привитие технической эстетики, изучение графического редактора Paint, закрепление навыков предстартовой подготовки моделей, освоение специального словаря терминов. Воспитательная работа с родителями.

Задачи:

1. Определить тип модели ракеты, ракетоплана или электролёта, изготавливаемого ко Дню Победы.
2. Изобразить эскиз или создать папку цифровых изображений для декорирования изделий (дома, совместно с родителями).
3. Запустить изготовленные на занятиях модели на запусках «Салют, Победа!».
4. Лучшие модели выставить в ДДЮТ на праздничной выставке.
5. Подготовить вопросы к викторине «Победа остаётся молодой!». Провести с учащимися викторину в классе.

Сроки реализации проекта «Салют, Победа!» (программа реализации):

№	Название мероприятия или этапа	Сроки проведения	Форма проведения с учащимися	Форма участия родителей	Обратная связь
1	Выбор модели с индивидуальной доработкой.	14-20 апреля	Очно в классе и домашнее задание.	Совместная домашняя работа с детьми.	Эскиз модели, папка цифровых изображений для декорирования изделий.
2	Видеозанятие «Окраска модели на компьютере».	14-20 апреля	Онлайн	Совместный просмотр с детьми.	Вопросы самоконтроля.
3	Изготовление моделей.	18 апреля-7 мая	Очно, в классе и домашнее задание.	Украшение модели дополнительными декоративными элементами.	Демонстрация модели в классе.
4	Запуски моделей ракет и ракетопланов «Салют, Победа!» (площадка Кудрово).	8 мая	Очно.	Доставка моделей, предстартовая подготовка, запуск с руководителем коллектива.	Оценка полёта, видеозапись, совместное обсуждение.
5	Выставка лучших моделей ко Дню Победы в ДДЮТ «На Ленской».	9-16 мая	Очно.	Доставка моделей на выставку.	Книга отзывов.
6	Викторина «С Днём Победы!»	9-18 мая.	Очно.	Онлайн, составление вопросов для викторины	электронная почта electroman-a@mail.ru , группа ВКонтакте РакетФест-ПИТЕР.
7	Кроссворд «С Днём Победы!»	15-20 мая	Онлайн, публикация вопросов в виде кроссворда в интернете.	Совместное решение кроссворда дома с детьми.	отзывы

Особенности проведения проекта. Наиболее сложной частью проекта является взаимодействие с родителями. Осуществляется дистанционно в группе ВКонтакте. Есть группа родителей, с удовольствием участвующая во всех мероприятиях коллектива. Другие менее активны, но настроены положительно. Максимальный интерес со стороны родителей - к этапу запусков моделей.

Результаты проекта. Успешно проведены запуски моделей ракет «Салют, Победа!». Лучшие модели демонстрировались на выставке. Игра-викторина «С Днём Победы!» проведена.

Анализ эффективности проекта. Учащиеся изготовили и запустили новые модели ракет и электролётов, повысили свои навыки и умения. Возросла также цифровая компетенция, связанная с компьютерной окраской моделей. Учащиеся развивали эстетическое чувство дополнительным декорированием ракет и ракетопланов. Ребята узнали о местах Красногвардейского района, связанных с Великой Отечественной войной, закрепили специальные термины, используемые в ракетомоделировании. Родители актуализировали свои знания о Великой Отечественной войне. Освоено онлайн-взаимодействие с родителями (прислано онлайн 16 вопросов + 12 вопросов учащиеся принесли записанными, или сообщили устно). Особой подготовки для викторины детям не требуется, т.к. тема знакома им по школе, экскурсиям, а специальные термины ими освоены на занятиях по авиа- и ракетомоделированию. На викторине учащиеся показали хорошие знания, лишь некоторые термины потребовали наводящих подсказок.

В целом, дети проявили большую активность и интерес к викторине. В конце совместно с группой было проанализировано, сколько дано правильных ответов, какие темы вызвали затруднения.

По результатам викторины составлялся кроссворд для самостоятельного решения дома с родителями.

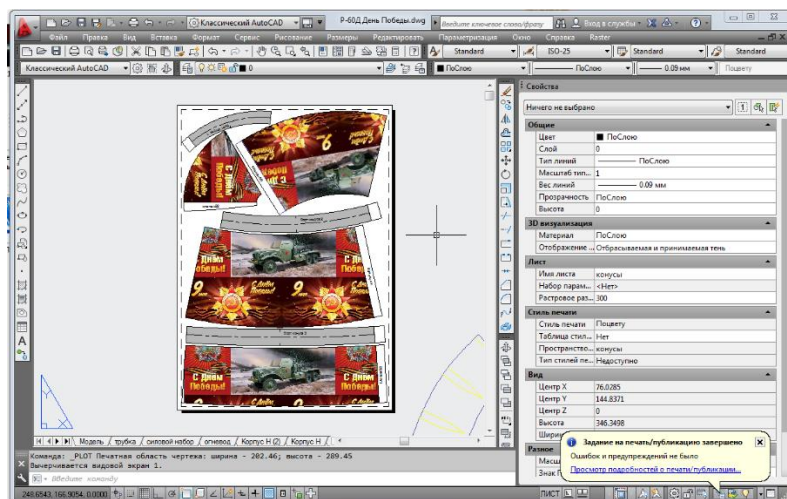
При составлении кроссворда использовалось 14 слов-определений (отсеялись одинаковые по смыслу или неподходящие).

Методические рекомендации по реализации проекта. Особое внимание следует уделить работе с родителями. Особенно эффективны видеозанятия, обучающие предстартовой подготовке моделей, их правильной установке на пусковой стол, работе с пультом.

Для облегчения составления вопросов викторины предложен ряд направлений по теме:

1. Лётчики и авиаконструкторы.
2. Места в Красногвардейском районе, связанные с Великой Отечественной войной.
3. Термины и понятия, связанные с ракетной техникой и моделированием.

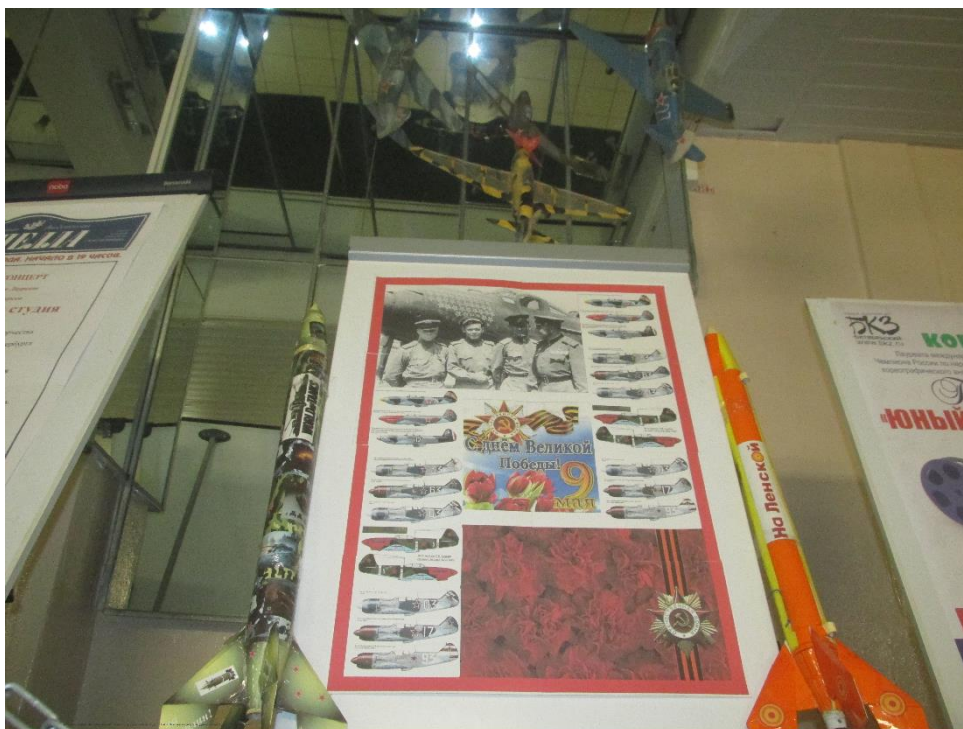
Приложение. Фотоматериалы по проекту.



Окраска модели на компьютере



Модель к окраске ко Дню Победы.



Выставка лучших моделей ко Дню Победы в ДДЮТ «На Ленской»



Модель к окраске ко Дню Победы.



Модель к окраске ко Дню Победы.



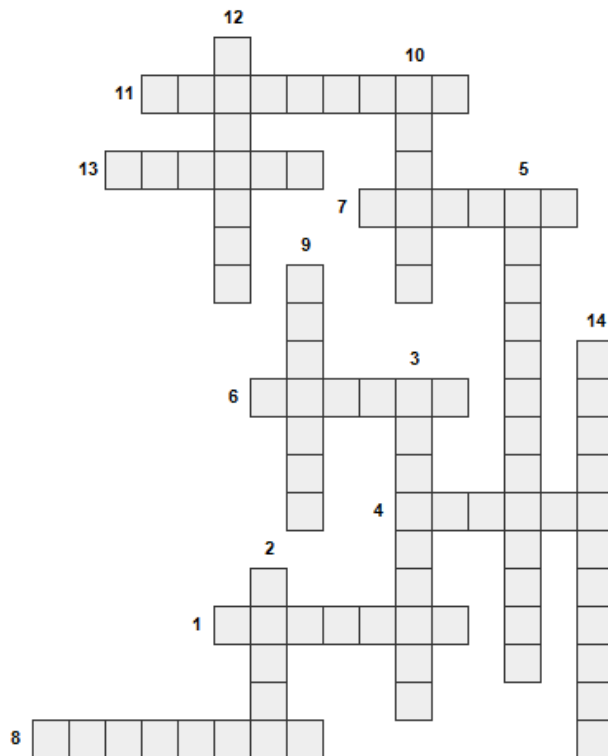
Запуски моделей ракет и ракетопланов «Салют, Победа!»
(площадка Кудрово).



Запуски моделей ракет и ракетопланов
«Салют, Победа!» (площадка Кудрово).



Кроссворд «С Днём Победы!»



1. Твёрдый источник энергии ракетного снаряда.
2. Канал для истечения реактивной струи.
3. Вид бронированного самолёта, атаковавшего наземные цели ракетными снарядами.
4. Железнодорожная станция в Красногвардейском районе, через которую в годы войны везли в город продовольствие и боеприпасы.
5. Памятник женщинам-военным, обеспечивавшим движение автотранспорта по Дороге жизни.
6. Легендарная ракетная система залпового огня.
7. Часть корпуса ракетного двигателя, где происходит сгорание.
8. Вид орудия, предназначенного для обстрела воздушных целей.
9. Плацдарм советских войск на берегу Невы южнее Ладожского озера.
10. Животное - подрывник вражеских танков.
11. Название стартов ракетомоделистов Санкт-Петербурга.
12. Конструктор советских самолётов-истребителей.
13. Советская лётчица, Герой Советского Союза, сражавшаяся на истребителе.
14. Девушка-снайпер, именем которой названа улица в Красногвардейском районе.