

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Судиславская средняя общеобразовательная школа
Судиславского муниципального района Костромской области



Областной конкурс проектов,
реализующихся Центрами образования
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



Проект на тему «Стена памяти своими руками»

Работу выполнили обучающиеся 5 «А» класса: Филинкова М., Тирон Г., Полетаева И., Смирнова Д., **обучающиеся 5 «Б»** Козлова Э., Сыромятникова Д., Павлов И., **обучающаяся 6 «Г» класса** Тазеева П., **обучающаяся 9 «Б» класса** Смирнова К., **обучающаяся 10 класса** Кузнецова Е..

Руководители проекта:

Учитель биологии и географии Дейтер ВМ.
учитель математики и информатики,
руководитель «Точки роста» Волкова О.Н.,
учитель технологии Смирнова А. А

Судиславль 2022

АННОТАЦИЯ

Работа школьных лесничеств – трудоемкий и очень увлекательный процесс, требующий большой теоретической подготовки и основательного подбора единомышленников. В МБОУ Судиславской СОШ в 2020 году при активном сотрудничестве с Судиславским лесничеством, создано первое в Судиславском районе лесничество «Лесная школа». Теоретический и практический материал курса «Основы лесоведения» способствовал развитию умений и навыков по уходу за древесными растениями, овладение основ профессии специалиста лесного хозяйства. Первые успешные опыты дали толчок в определении основного направления работы - целенаправленное выращивание древесных пород от семечка до деревца для использования их в оформлении школьного двора, озеленения Судиславля и лесовосстановительные работы. Возникла идея оформления Стены памяти землякам Героям Советского Союза Судиславского района, участникам ВОВ, что очень своевременно. Впереди знаменательная дата 80-летие Победы.

Цель проекта: выращивание саженцев от семени до деревца для создания Стены Памяти землякам – Героям Советского Союза, участникам ВОВ.

Задачи:

- приобщение школьников к решению проблем сохранения лесов, природы родного края через воспитание патриотических чувств личности;
- изучить имеющуюся литературу и публикации в средствах массовой информации по теме исследования;
- провести опытническую работу по выращиванию сеянцев ели, сосны, дуба в домашних условиях;
- создать на территории школьного двора Стену Памяти и провести акцию «Дерево памяти»;
- изучить опыт работы Судиславского лесничества, ИП Климковича И.А. по выращиванию сеянцев;
- заложить школьный питомник по выращиванию сеянцев ели;
 - проанализировать полученную информацию и сделать выводы, спланировать работу на будущее.

Проект реализуется в рамках работы профильного отряда «Точка роста» детского пришкольного лагеря МБОУ Судиславской СОШ командой обучающимися 5-10 классов и преподавателей. Партнеры проекта: директор школы Копылова Ольга Валерьевна, ОГКУ «Судиславское лесничество»: директор Яблоков Дмитрий Николаевич заместитель директора Вагин Леонид Васильевич, индивидуальный предприниматель Климкович Иван

Андреевич, глава Судиславского муниципального района Филинков И.Д., редакция газеты «Сельская жизнь» главный редактор Игумнова Е.В.

Проект является долгосрочным. Для работы над проектом был разработан план, который охватывает период с апреля 2022 года по апрель 2024 год. В первоначальный вариант проекта могут вноситься изменения в любое время работы. Подведение итогов работы может производиться на любом этапе исследования.

Полученные результаты работы:

1. Выяснили теоретические основы лесоводческой работы в школе
2. Получили практические навыки планирования работы.
3. Узнали особенности выращивания из семян растений дуба, ели, сосны и правила ухода за ними.
4. Изучили теоретические и практические особенности разбивки питомника по выращиванию саженцев и заложили первый школьный питомник по выращиванию ели.
5. Научились анализировать имеющийся посадочный материал, и планировать его применение. Саженцы, выращенные своими руками будут участвовать в оформлении Стены памяти на территории школы, а также в проведении акции «Дерево памяти», в Парке Победы к 80-летию Победы в ВОВ.
6. Приобрели навыки по 3D моделированию.
7. Выяснили имена всех Героев Советского Союза, чьи имена прославили наш Судиславский район, изучили их боевой путь и подвиг и создали «Книгу памяти в наших сердцах», в которую будем заносить информацию не только о Героях Советского Союза, но и героях семьи: участников войны, тружеников тыла, детей войны, о ком в семьях память хранят как великую ценность и передают из поколения в поколение.
9. Создали видеоролик по реализации проекта.

В 2020 году в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ Судиславской СОШ был открыт центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста», школа получила широкую материально-техническую базу, которая открывает новые возможности для проектной деятельности, постоянные консультации и помощь учителей, специалистов ИКТ, выводят работу на совершенно иной уровень.

Для фото- и видеосъемки с земли использовался зеркальный фотоаппарат Canon EOS 2000D Kit Black 18-55 III и смартфон XIAOMI Redmi Note 9. Облет территорий посёлка осуществлялся с помощью квадрокоптера DJI Mavic Air 2, имеющего регистрацию в Росавиации. Обработка полученных снимков и видео выполнены в бесплатной версии для некоммерческого использования программы VideoPad. Созданный видеоролик размещен на канале Ютуб. Для обработки информации использовались

ноутбуки HP ProBook*360 и ноутбук HP Pavlion. Для создания трёхмерной компьютерной графики, использовалась объектно-ориентированная программа - Blender. Интерактивная компьютерная презентация создана с помощью приложения Microsoft PowerPoint.

Продукты проекта: выращенные саженцы ели и дуба, интерактивная презентация о направлениях работы над проектом, 3D-модель Стены Памяти на территории школы, Книга Памяти в наших сердцах.

Выводы: На данном этапе проекта работа была выполнена в соответствии с планом, соблюдая календарные сроки. Новизна работы над проектом определялась тем, что работы такого уровня в школах Судиславского района проводятся впервые, а широта использования ресурсов Точки Роста ставит работу на новый уровень. Демонстрация компьютерной презентации на школьном уровне вызвала живой интерес со стороны обучающихся и педагогов, появились единомышленники и новые члены лесничества. Проект получил положительные отзывы о проекте от Судиславского лесничества, материалы по работе освещались в районной газете «Сельская жизнь».

Команда проекта надеется, что наш проект получится именно таким, каким его задумали. Главное, увидели, что можем быть причастны к большому и важному делу, и не только к благоустройству и озеленению поселка, лесовосстановлению, но и воспитанию патриотических чувств современного человека и в этом видим перспективу дальнейшей работы.

Проект может использоваться как вариант работы лесничества, на кружках и факультативах в школе.

Ссылка на материалы проекта. (См.

<http://www.eduportal44.ru/Sudislavl/Sud/islavl/Pages/Стена%20памяти%20своими%20руками.aspx>)