Областная Научно-практическая Конференция

«Четвертые Новиковские чтения»

Направление Технология обработки конструкционных материалов

**Проект**

**«НАША ШКОЛА»**

Выполнили проект :

Ученики 8 класса

Защита проекта:

Пахова Анна Юрьевна

Крайнев Владимир Алексеевич

МБОУ «Лешуконская СОШ»

Руководитель:

Учитель технологии и ИЗО

МБОУ «Лешуконская СОШ»

Шагиахметова Гульнара Галеевна

2021



Фото 1 из архива школы.

Мы рады присутствовать на Областной научно-практической Конференции «Четвертые Новиковские чтения» , посвященная 85-летию Лешуконской средней школы.

Сегодня мы представим Вам работу учеников 8 класса Лешуконской средней общеобразовательной школы. Наш проект называется «Наша школа».

Цель: Изготовить - макет Лешуконской средней общеоюразовательной школы.

Задачи:

* Изучение источников по теме проекта.
* Ознакомление с историей возникновения Лешуконской средней школы.
* Изучение технологии выполнения макета.
* Подборка материалов и инструментов для изготовления макета.
* Изготовление самостоятельно макета.

Объект исследования - Технология обработки конструкционных материалов.

Предмет исследования – макет Лешуконской средней общеобразовательной школы

Гипотеза: если мы изучим технологию изготовления макета, то мы научимся сами и научим других изготовлять различные макеты зданий.

Не много истории.

- В 1935г. уже строилась средняя школа, в декабре 1936года она начала работу.

- Весь 1936 – 1937 уч. год школа именовалась как Устьвашская средняя и только после ходатайства Климовского П.Т. перед Лешуконским РИК с 20 июня 1937г. она приобретает название Лешуконской средней школы.

- В 1936 году открывается 8 класс Лешуконской средней школы. Было построено основное здание школы, но не было ни пристройки, ни здания автокласса, ни спортзала, ни мастерских, ни интерната. Первым директором был Климовский Павел Тихонович.

- В 1939 году 12 выпускников получили аттестаты зрелости.

- В годы Великой Отечественной войны 60 учителей района ушли на фронт и вернулось только 32 человека. Многие награждены орденами медалями. и

- В трудные послевоенные годы выпускники средней школы были небольшими. 1945-46г.г.-6 человек, 1946-47г.г.-10 человек, 1947-48г.г.-5 человек.

- На 05.09.1957г. В школе обучалось **892** уч-ся.- это самое наибольшее число учащихся в ЛСШ.

- 1966 год Самый большой выпуск ЛСШ – 137 выпускников. Самый большой выпуск ЛСШ – 137 выпускников.

- В 1970 В школе началось изучение английского языка.

- В 1972 году Учителя ЛСШ выступили на областном телевидении.

- В 1974 году В ЛСШ введена кабинетная система обучения. Инициатор- Верещагина ЗинаидаМихайловна

- В 70-80 г.г.учащиеся школы имели возможность много ездить по стране в каникулы.

- В 1983 году школе проведен капитальный ремонт (установлены батареи парового отопления, проведен водопровод).

- В 1991 году Начато строительство нового здания школы в кирпичном исполнении. В связи с распадом СССР, кризисом в стране стройка заморожена на уровне 2-го этажа.

- 01.01.2002г. ЛСШ переименована в Муниципальное образовательное учреждение «Лешуконская средняя общеобразовательная школа»

- Выпускники Лешуконской средней школы работают в разных уголках страны, но многие из них остались верны родной земле.

- Все мы с почтением и бережностью относимся к истории нашей школы.

- 1 сентября 2008 года открыто новое здание МОУ "Лешуконская средняя общеобразовательная школа"

В просторных коридорах расположены огромные стенды с историей школы, с выпускниками школы. Всю жизнь и все главные события школы можно увидеть на этих стендах. « школа вчера», «школа сегодня». Любой посетитель может посмотреть и узнать что-то новое, вспомнить себя и других.

Сейчас в нашей школе тепло, у нас качественное отопление, уютные светлые кабинеты. Большая столовая, в которой вкусно готовят наши повара. Великолепный спортивный зал. На территории школы расположены разные спортивные сооружения, беговые дорожки. Вся территория озеленена. Много цветов растущих в ухоженных клумбах.

Все это мы попытались передать в нашей работе – макет нашей школы .

Работы мы начали сразу после новогодних каникул.

Материал для проекта искали все вместе, наша цель была сделать макет школы, используя бросовый материал, остатки от строительства, природный материал, канцелярию и многое другое.

Мы разделились на 2 группы.

Мальчики выполняли работы по измерениям территории школы – мы с рулеткой измерили всю длину забора, длину каждой стены зданий, расстояние от забора до всех зданий. Конечно, все эти данные есть в документах школы, но нам очень хотелось самим все измерить. И даже февральские сугробы нам не помешали.

Далее мы сделали расчеты, уменьшили масштаб, нарисовали форму территории школы и только потом перенесли на фанеру.

При помощи электролобзика выпилили основу на фанере, зачистили её наждачной бумагой .

Далее было одно из самых сложных - правильно распределить все детали на площади основы и не забыть про масштаб.

Девочки делали фото школы с разных сторон, чтобы не пропустить ни одной детали. Зарисовывали все здания (школа, спортзал) на бумаге в цветовой гамме.

Было решено, что макет школы будет сделан в летний период и значит надо делать деревья, траву и цветы.

Мальчики нарвали ветки, девочки из них сделали настоящие деревья- зеленые , стройные. Из вязальных ниток настригли травку и листву.

Здания мы сделали из остатков пеноплекса, обклеили старыми плакатами, для имитации кирпичей. На основе разметили и вырезали канцелярским ножом оконные и дверные проемы. Соединили все детали при помощи зубочисток и склеили клеем.

Девочки делали все мелкие работы: вырезали и приклеивали окна, делали двери, крышу, крыльца, вытяжные трубы. Красили, здание спортзала и школы учитывая окраску настоящих зданий.

Беговая дорожка посыпана мелкими камешками , как и на уличной беговой дорожке.

Вокруг всей территории школы разместили деревья, клумбы с цветами и даже не забыли композицию из огромных камней.

Забор вокруг школы сделан из обычных карандашей и зубочисток, зачищенных наждачной бумагой и окрашенных в серый цвет, все детали соединяет вязальная нить серого цвета.

Фонари также сделаны из карандашей, зачищенных мальчиками и покрашенных девочками в серый цвет.

Изначально задумка казалась совсем не сложная, но во время выполнения макета мы столкнулись с множеством мелких деталей, с точностью расчетов, с аккуратностью выполнения вырезаний, выпиливания, склеивания, приклеивания и многим другим.

В результате, по окончании работы все мы поняли, что выполняя большой совместный проект – Макет нашей школы, мы стали более дружными и ответственными.

РЕЗУЛЬТАТ НАШЕЙ РАБОТЫ – МАКЕТ ШКОЛЫ



Фото 2. Макет школы