



**ИННОВАЦИОННАЯ
РЕГИОНАЛЬНАЯ
ПЛОЩАДКА
МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска»**

Организация проекторной деятельности в инженерных классах / группах

Класс – 9 «Г»

Учащийся – Струнина Мария

Наставник – Подобреева Надежда Леонидовна, учитель технологии

«Голубь мира» (разработка модели пальто)

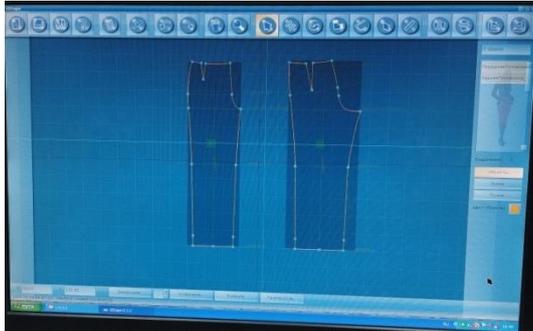


В нашем мире во все времена была актуальна военная одежда из-за многочисленных войн, но когда-то наступит время, войны прекратятся и человечеству не понадобится военная экипировка.

Цель проекта: создать пальто из военной ткани, используя знания и навыки, полученные в школе на уроках технологии.

Инженерная составляющая проекта заключается в применении технических знаний и навыков для создания эксклюзивного комплекта одежды, который идеально подходит вашему стилю и личности. Вот ключевые моменты этой составляющей:

Проектирование и моделирование. Определение желаемого стиля, цветов, форм и деталей, которые будут использованы в комплекте одежды. Рисование предварительных набросков одежды, чтобы визуализировать идеи и оценить их потенциальную реализацию. Использование компьютерных программ или физических манекенов для создания прототипов одежды, чтобы проверить посадку и пропорции.



Выбор материалов. Изучение различных типов тканей, их свойств (прочность, растяжимость, воздухопроницаемость и др.), чтобы выбрать подходящие материалы для каждой части комплекта. Рассмотрение вопросов экологической ответственности при выборе материалов, предпочтение натуральным или перерабатываемым тканям.

Технологии пошива. Выбор правильных техник и инструментов для создания одежды (швейные машины, оверлоки, утюг и пр.). Создание шаблонов и лекал для точной вырезки деталей одежды. Последовательность операций, необходимых для сборки отдельных частей одежды в единое целое.

Декоративные элементы. Проектирование и внедрение декоративных элементов, таких как пуговицы, молнии, аппликации, вышивка и т.д. Убедиться, что выбранные декоративные элементы гармонируют с основным материалом и дизайном одежды.



Тестирование и корректировка. Проведение примерок на каждом этапе создания одежды, чтобы убедиться в правильной посадке и комфорте. Внесение изменений в конструкцию или дизайн на основании полученных данных от примерок.

Качество и долговечность. Использование надежных методов прошивки и укрепление критически важных зон (например, карманы, рукава). Рекомендации по уходу за готовым изделием, чтобы продлить срок его службы.

Таким образом, инженерная составляющая проекта охватывает весь цикл создания одежды: от разработки концепции до окончательной отделки и тестирования. Эти аспекты помогают создать одежду, которая не только выражает вашу индивидуальность, но и служит долго и комфортно.