



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

Организация проекторной деятельности в инженерных классах / группах

Класс – 11 «а»

Учащийся – Васильева Мария

Наставник – Подобреева Надежда Леонидовна, учитель технологии

«Мой первый бал» (разработка комплекта одежды)



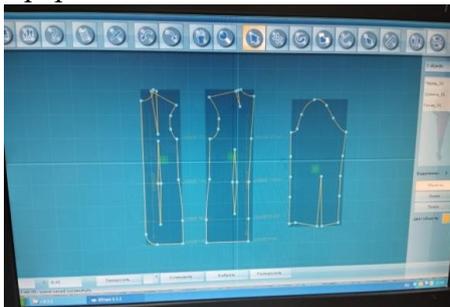
В Челябинске довольно давно проходят балы, про которые зачастую молодежь даже не знает, т.к. актуальностью это не пользуется. Бал – это не только эстетически приятное зрелище, но ещё и возможность рассмотреть костюмы и платья всех его участников. Каждое платье индивидуально, и абсолютно не похоже на остальных.

Цель проекта: создать нарядное платье, используя навыки, полученные на уроках технологии.

Инженерная составляющая проекта связана с техническими аспектами создания одежды, которая соответствует вашему личному стилю и индивидуальности, а также обеспечивает комфорт и функциональность. Вот ключевые моменты этой составляющей:

Проектирование и моделирование. Определение желаемого стиля, цветов, форм и деталей, которые будут использоваться в создаваемом образе. 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 одежды. 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. 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.