Добрый день. Мы на уроке технологии.

Тема нашего урока: Творческий проект и его этапы

В течении года мы познакомились с различными материалами, изучили технологию их обработки. Следующим этапом обучения должна быть самостоятельная творческая работа, при выполнении которой, мы должны будем все части изученного ранее материала объединить в одно целое - в творческий проект. И от того как мы усвоили материал в изучении технологии, будет зависеть качество творческого проекта.

И так что же такое творческий проект? Творческий проект – это самостоятельная творческая итоговая работа, которая выполняется в конце года и служит показателем усвоения вами знаний и навыков в процессе изучения учебного материала.

Рассмотрим подробнее, из каких этапов, и в какой последовательности выполняется творческий проект.

Работа над творческим проектом состоит из трех основных этапов:

поискового (подготовительного), технологического и заключительного.

1. **Поисковый (подготовительный) этап.**

1. Поисковый(подготовительный) этап начинается с выбора темы проекта. Для этого необходимо определить какое изделие необходимо тебе или твоим близким, т.е. **потребность**. Необходимую информацию относительно выбранного тобой объекта для творческого проекта можно найти в печатных изданиях, интернете и сформировать базу данных по выбранной теме.
2. Следует оценить достаточно ли у вас знаний и умений, чтобы изготовить данное изделие. Если да то,
3. Проверить наличие необходимых материалов для его изготовления и оценить их стоимость.
4. Изложить в письменном виде обоснование выбора темы проекта на основе личных или общественных потребностей в изделии.
5. Сформулировать требование к изделию по следующим критериям; простота изготовления, экономичность, эстетичность, удобство в эксплуатации, экологичность и др.
6. Разобрать возможные варианты изделий в виде рисунков, эскизов, чертежей опираясь на различные источники информации.
7. Сравнивая достоинства и недостатки разработанных вариантов изделия по указанным выше критериям выбрать лучший.

2. **Технологический этап.**

- 1.Разработка технической документации (чертежей деталей и изделия в целом) и технологической документации (технологических процессов изготовления и сборки деталей) по проекту.
2. Организация рабочего места, подготовка необходимых инструментов, материалов и оборудования.
3. Непосредственное изготовление изделия с обязательным соблюдением правил безопасной работы.

III. **Заключительный этап.**

1. Окончательный контроль готового изделия.
2. Испытание изделия
3. Анализ того, что получилось, а что нет
4. Защита проекта

Ответьте на вопросы (письменно)

Что такое творческий проект?

Из скольких и каких этапов состоит работа над творческим проектом?

Подумай, какую бы тему творческого проекта ты выбрал для итоговой работы?