Организация проектной деятельности.

I Поисковый этап:

Выдвижение проблемы (выбор темы), её обсуждение и анализ. Преобразования, ограничения, условия, необходимые для выполнения проекта. Сбор информации, подбор специальной литературы по теме проекта.

II Конструкторский этап:

=> Поиск оптимального решения задачи проекта, (рассмотрения различных идей и

вариантов) Выбор лучшего из них на основе имеющейся материально-технологической базы, экономических расчетов, экологической оценки и других факторов.

III Технологический этап:

*=>* Составляем план практической реализации проекта (технология изготовления изделия), подбор различных материалов, инструментов, оборудования.

*=>* Изготовление изделия с текущим контролем качества (по необходимости внесение изменений в конструкцию и технологию)

IV Заключительный этап:

=> Оценка качества выполнения проекта.

=> Анализ выполненного проекта (решена ли поставленная в проекта проблема,

достоинства и недостатки проекта, возможные перспективы производства изделия

на продажу). Оформление проекта (подготовка документации: чертежи, рисунки технологические карты, расчет себестоимости изделия, экологическая экспертиза).

=> Защита проекта (доклад, демонстрация, ответы на вопросы)