

МЕТОД ПРОЕКТОВ



«Последовательность выполнения проекта»
Пособие для учеников

Методическая разработка
Укромновская общеобразовательная школа
учитель технологии

Мамутова Марлена Энверовича

Введение

**Основная задача:
выполнить творческий проект
на предложенные темы.**



Ученик из предложенных учителем тем выбирают одну, наиболее актуальную для него (или формулирует сам). Обосновывает свой выбор и определяет продукт для выполнения. Желательно выбрать продукт выполнения рационально вашим возможностям.

Обоснование проблемы



Опираясь на собственные знания исследуйте потребности в определенных изделиях и проведите мини-исследование, оцените свои интеллектуальные, технологические и материальные возможности. Обоснуйте проблемы и потребности. Определите цели и задачи проекта.



Выбор идеи

Подумайте и выберите то, что вы можете сделать по теме проекта.

При выборе учтите свои возможности, способности, умения, желание.

Обоснуйте свой выбор.

Выполните исследование своих способностей и потребности в продукте.



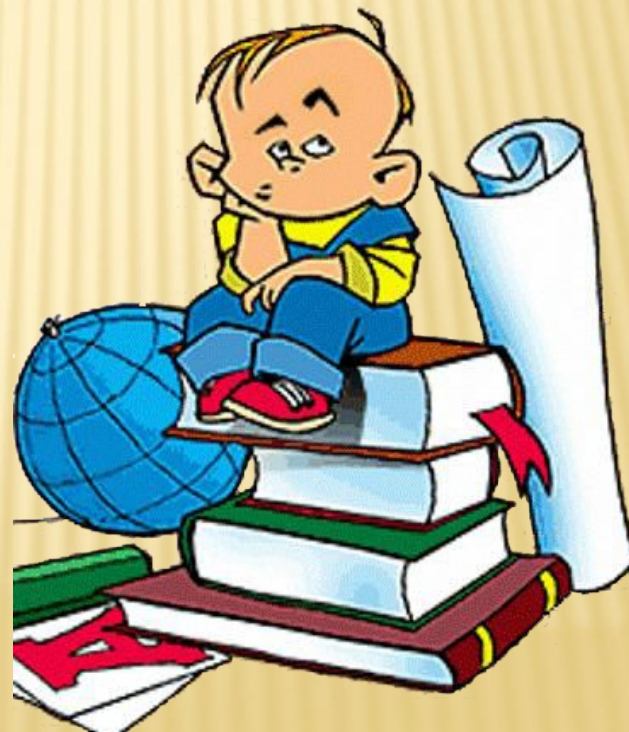
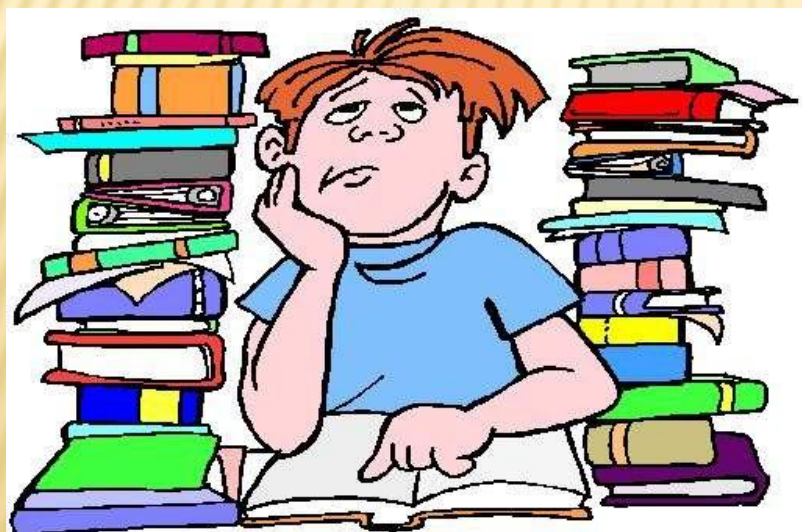
Выбор лучшего варианта



Сделав выбор изделия, которое будете выполнять, необходимо определиться с выбранным вариантом . Хорошо проанализируйте все варианты аналогичных изделий (качество , себестоимость, удобство в использовании и т.д.), или вариантов, которые Вы придумали и выберите то, что будете выполнять.

Что мне нужно чтобы выполнить проект?

Подробно ответьте на поставленный
вопрос.



Алгоритм выполнения



Назначение продукта

ответьте на вопросы:

Для чего вы выполняете данное изделие?

Востребованность изготавливаемого продукта ?

Историческая справка.

найдите историческое описание по выполняемому изделию, по выбранной технике выполнения.





Материал для изготовления. Инструмент для работы .

Напишите подробный перечень материала и его технологическую характеристику.



Перечислите перечень инструмента, необходимого для выполнения изделия.





Техника безопасности



Изготовление любого изделия должно быть безопасным. Поэтому при выполнении проекта нужно обязательно соблюдать правила техники безопасности.

Составьте инструкцию по технике безопасности при изготовлении Вашего изделия.





Дизайн анализ



Выполните исследование материала по составу, цвету из которого выполнен продукт. Дайте эстетическую характеристику. Каково его назначение. Проблемы в использовании. Что хотелось бы в нем изменить.



Технологический процесс



1. Опишите технику выполнения.
2. Выполните чертежи, эскизы, рисунки, схемы.
3. Напишите последовательность выполнения изделия или составьте технологическую карту.
4. Оформление изделия. Вид отделки изделия.
5. Востребованность изделия.



Экономический расчет

Выполните подробный перечень использованных материалов и инструментов. Их количество и стоимость. Расчитайте себестоимость вашего изделия. Подсчитайте приблизительную продажную цену изделия.



Экологическое обоснование



Дайте подробную характеристику использованных материалов и выполненного изделия на предмет безопасности изготовителя и потребителя , а так же влияние на окружающую среду.



Социальный опрос

Возьмите интервью : будет ли востребовано выполненное тобой изделие, опросите трех – четырех человек , сделайте вывод.



Реклама

Выполните рекламу на изготовленное изделие.

Запомните!!! Реклама-двигатель торговли!!!



Защита проекта

Подробно опишите ход выполнения Вашей работы. Раскройте все этапы творческого проекта
Оцените свою работу.



Источник информации

Напишите перечень
используемой литературы,
адреса сайтов.



Тебе жа удачу!



gylhatsjau