

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ПО ТЕХНОЛОГИИ

Памятка для учащихся

Что такое творческий проект?

Проект - это деятельность, имеющая начало и конец во времени, направленная на создание определённого, уникального продукта, с использованием конкретного алгоритма.

Проект – это твоя самостоятельная творческая разработка.

**ИСПОЛЬЗУЙ ПОМОЩЬ
учителя, родителей,
друзей !**



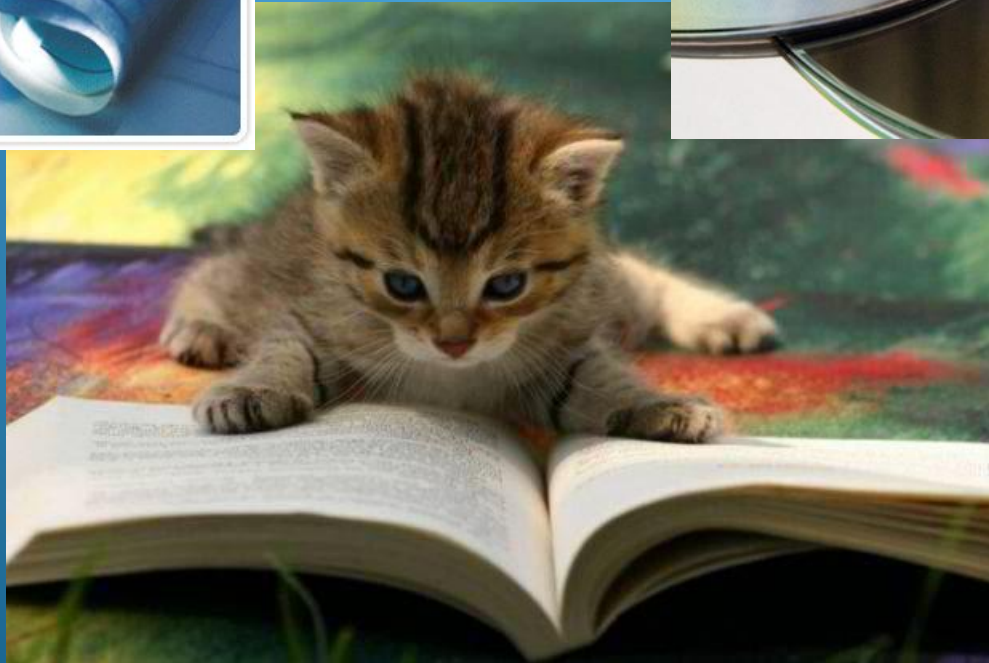
ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ТВОРЧЕСКОГО ПРОЕКТА



Выбери с помощью учителя и родителей тему



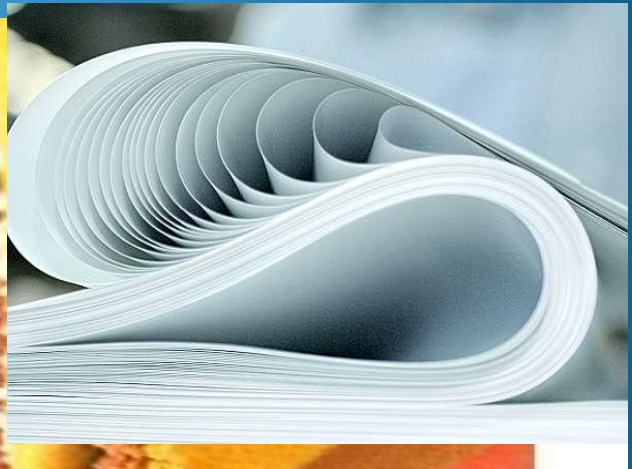
**Поставщики информации
(книги, журналы,
компьютерные программы и
т.д.);**



Фиксируй все интересные идеи, которые пришли тебе на ум, сделай эскизы или рисунки, запиши все варианты решений.



**необходимые для
изготовления, их
стоимость, подумай о
внешнем виде изделия**



Конструирование изделия.

Подумай над формой своего изделия, сложное оно или простое, из каких основных частей состоит, рассмотри альтернативные варианты конструкции, выбери наиболее оптимальный.

Изобрази получившейся объект графически или сделай его словесное описание.

технологического процесса и конструкторско-технологической документации.

- * Составь план изготовления изделия.
- * Составь технологические карты на изготовление всех деталей изделия и его сборку.



Изготовление изделия.

- * Бережно относись к материалам, школьному оборудованию.
- * Соблюдай технологические и трудовые дисциплины, культуру труда.
- * Изготовь детали и собери изделие.



Экономическое обоснование

- * Посчитай, какова себестоимость данного изделия, к каким затратам тебя приведет изготовление изделия.
- * Подумай внимательно, все ли затраты ты учел при расчете.
- * Узнай, сколько стоит подобное изделие в магазине (рынке). Сравни свои затраты с ценой в магазине (на рынке).
- * Определи, сколько денег в результате изготовления своего изделия ты сэкономишь.



Экологическое обоснование

Запомни! При изготовлении любого изделия образуются отходы производства. Определи, какого характера отходы образуются при изготовлении твоего изделия. Как можно использовать эти отходы. Используешь ли ты при изготовлении своего изделия экологически вредные материалы, можно ли их заменить другими менее вредными материалами? Если есть возможность, то постарайся произвести замену.



Подготовка проекта к защите.

* Решил ли ты поставленную задачу?
Напиши самоанализ.

*Оцени проект по всем требованиям.
Определи, что он дает, каковы его
положительные стороны и недостатки,
какие отрицательные последствия
изготовления изделия?

*Подготовь доклад по проекту,
а изделие к демонстрации.



ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ!

