

# Как работать над проектом?

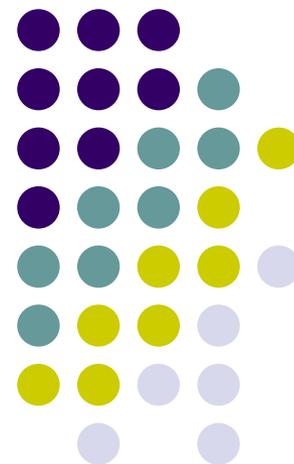
---

Предмет технология.

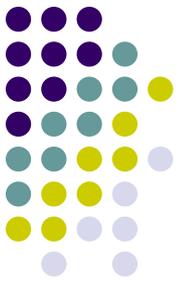
Составил учитель технологии

Спиридонова О.Ю.

МБОУ СОШ №13 г.Новосибирск



# Определи потребность в проекте.



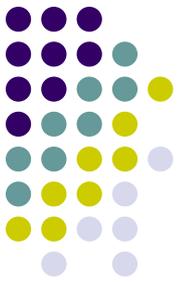
- Потребность – нехватка чего-либо в соответствии с культурным уровнем человека.
- Какие ты знаешь потребности?  
(физиологические, интеллектуальные, эмоциональные, социальные)
- Оглянись вокруг, посмотри что тебя не устраивает.
- Что ты **хочешь** изменить, сделать, подарить, украсить.
- Желание-это стремление удовлетворить потребность.

# Исследуй значимость своей потребности.



- Почему ты будешь это делать?
- Зачем ты будешь это делать?
- Для кого ты это будешь делать?
- Для чего ты будешь это делать?

# Поставь цель и сформулируй задачи проекта



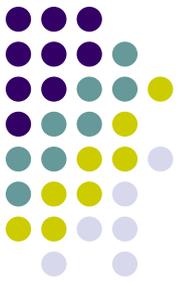
- Цель- добиться результата(сделать конкурентоспособное изделие).
- Задачи это средства при помощи которых можно достичь цель.

# Составь план работы над проектом.



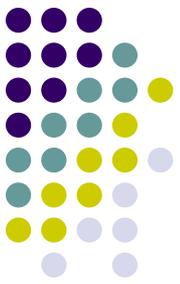
- **Обоснуй выбор проекта.**
- **Выбери модель для проекта(опиши внешний вид модели).**
- **Подбери ткань(материал).**
- **Выбери необходимые инструменты и оборудование.**
- **Сделай эскиз модели(проекта).**
- **Изготовь изделие.**
- **Составь технологическую карту изготовления изделия (проекта).**
- **Рассчитай себестоимость изделия(проекта).**
- **Оцени экологические моменты в работе над проектом.**
- **Постарайся сделать рекламный проспект изделия.**
- **Оцени проделанную работу.**
- **Защити проект.**

# Подумай над безопасностью в работе.



- Помни что неисправные инструменты и незнание безопасных способов работы могут привести к несчастным случаям.
- Знай опасности в работе и умей их избегать.
- Правильно организовывай рабочее место при выполнении проекта(это сэкономит твое время)

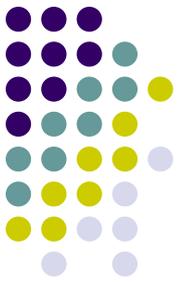
# Сделай эскиз своего проекта.



- Эскиз –



# Выбери материал для проекта.



- Выбор материала зависит от :
  1. Имеющихся уже дома,
  2. И Какие можно купить без проблем.
- Помни при экономном использовании материалов в работе его еще можно использовать в других работах.

# Выбери оборудование, инструменты для проекта.



- Выбор оборудования зависит от темы проекта т.е. от той работы (модели) которые будут использованы в работе.
- Помни оборудование и инструменты должны быть исправны.
- Совет . Держи инструменты и приспособления в одном месте.(например в коробке)

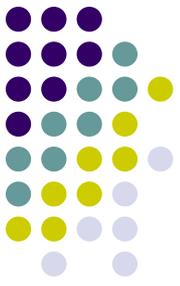
# Разработай технологию работы над проектом.



- Для удобства работы надо составить технологическую карту.

№	Выполняемая операция	Техника работы	Инструменты и приспособления
1.			

# Дай экономический расчет проекта.



- C1 (стоимость используемого материала)

Например: Синтепон. Цена 1м – 150руб. Для изготовления подушки было израсходовано 0,45 м. стоимость синтепона равна 67руб.50коп.

$$C1=0.45 * 150=67\text{руб.}50\text{коп.}$$

- C2 (стоимость используемых ниток)

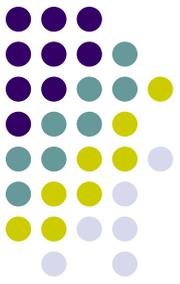
Например : Нитки, израсходовали 0,5 катушки по цене 12руб., следовательно :

$$C2=0,5*12=6\text{руб.}$$

Итак, общие затраты без учета труда, составят:

$$C=C1+C2=67,50+12=79\text{рублей } 50\text{копеек}$$

# Выяви экологические моменты в проекте.



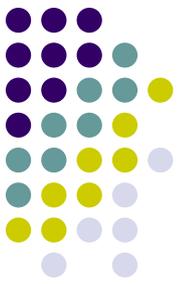
- Как твоя работа над проектом повлияла на окружающую среду.
- Использовал ли в работе вредные красители (аэрозоли) для окружающей среды и себя.
- Экономил ли ты материалы при работе.

# Сделай рекламу своему проекту.



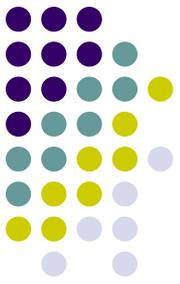
- Реклама-это информация, которую предлагает фирма или предприятие для покупателей, ее товаров и услуг об их качестве, достоинствах, преимуществе.
- Цель рекламы заключается в привлечении внимания потребителей к товарам или услугам и повышении спроса на них.
- Вид рекламы :
  1. Товарный знак (лейбл, эмблема).
  2. Несколько рекламных фраз.
  3. Описание изделия, его назначение.

# Оцени сделанную работу.



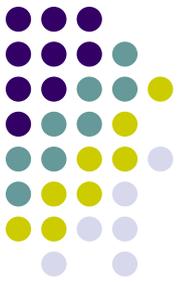
- Удалось ли решить потребность.
- Достиг ли своей цели.
- Дай оценить свою работу товарищам.
- Дай оценить свою работу родителям.
- Что показалось неудачным в изделии?
- Что можно изменить в изделии?
- Проведи диагностику сделанного изделия (модели).

# Не забудь об источниках информации.



- Какую литературу использовал в работе.
- Сделай ссылки на сайты если использовал Интернет.
- Пользуйся пословицами, поговорками при работе.

# Защити свой проект.



- Почему выбрал именно эту тему для своего проекта.
- Какие использовал материалы для своего проекта.
- Какие инструменты и приспособления помогли тебе в работе.
- Как ты работал над проектом.
- Соблюдал ли ты П.Б.Т. При работе.
- Сколько истрачено средств на данный проект.
- Пострадала ли экология во время работы и изготовления проекта.
- Попробуй прорекламирровать свой проект.
- Какую литературу использовал в своей работе.