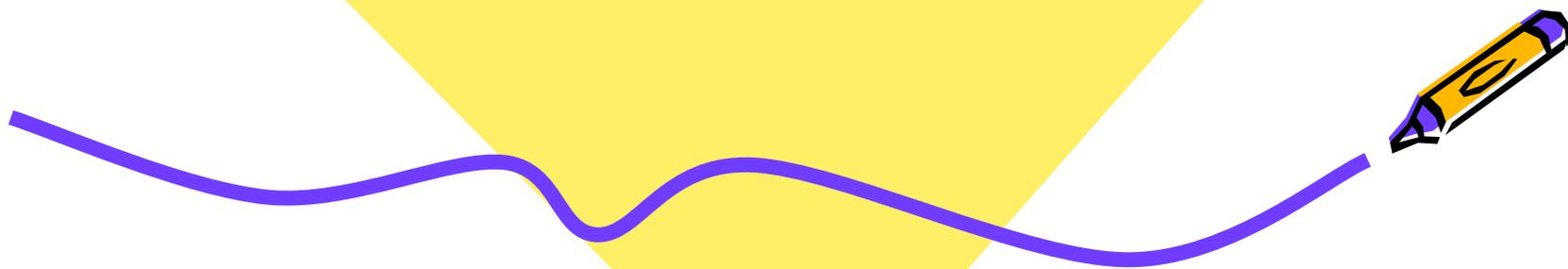


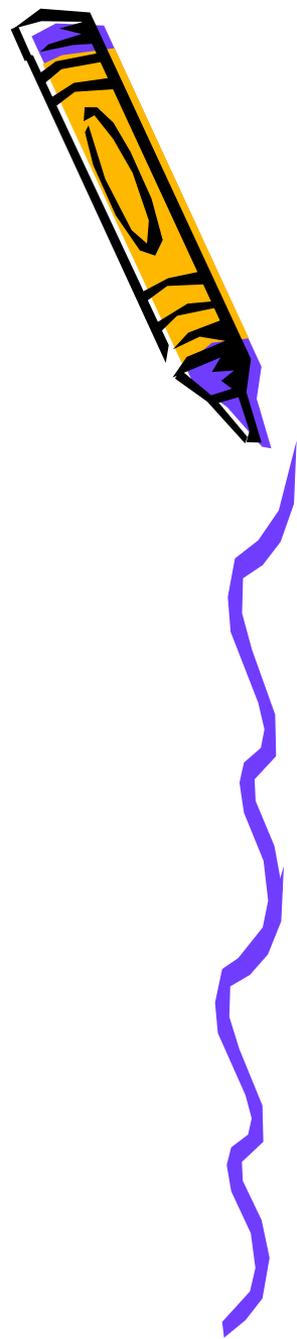


**Тема урока:  
Творческий проект,  
этапы выполнения.**



# Что такое творческий проект?

**Творческий проект – это творческая деятельность, направленная на достижение определенной цели, решение какой-либо проблемы.**



# Задачи проектной деятельности



Как эта проблема решалась раньше, до меня?

- Что я знаю и умею для решения этой проблемы?

Какие материалы и инструменты могут мне помочь?

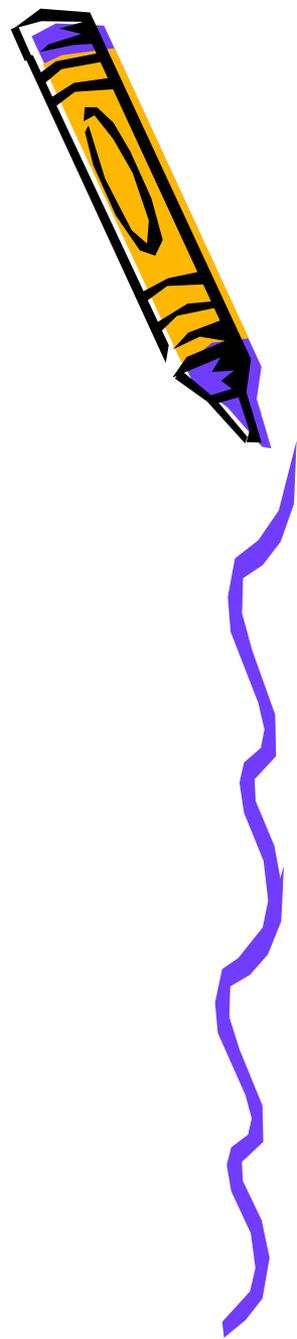
## Нам нужно научиться:

- Выдвигать идеи и обосновывать необходимость изготовления изделия;
- выполнять эскизы;
- организовывать свое рабочее место;
- подбирать инструменты и материалы для различных технологических операций;
- определять размеры, делать расчеты, строить чертежи (выкройки);
- изготавливать изделия своими руками, применить изготовленное на практике;
- подсчитывать затраты на их изготовление;
- оценить проделанную работу;
- исправлять ошибки.



# Этапы выполнения проекта

- Поисковый этап
- Технологический этап
- Заключительный этап



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ШКОЛА №1 им. Л.Б.Ермина с. Засечное



## Творческий проект Прихватка для кухни

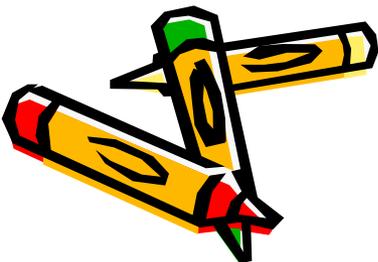
Подготовил(а): ученица  
ученик 6-

.....ФИО.....

Проверила:  
учитель  
технологии

.....

2023  
с. Засечное



# Поисковый этап

- Выбор темы проекта.
1. Проблема (должна быть оформлена в виде краткого описания.)
  2. Цель (начни со слов: «Изготовить..», укажи: «Что? Для кого?») )
  3. Задачи (пути к достижению цели)
  4. Формулирование требований к проектируемому изделию.  
(Укажи каким должно быть изделие по следующим критериям:

простота изготовления,  
экономичность,  
эстетичность,  
удобство в эксплуатации,  
экологичность. )



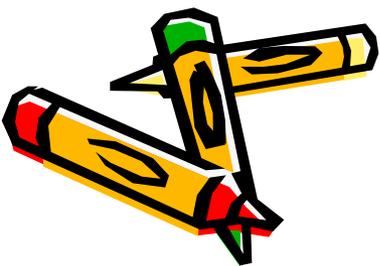
## Поисковый этап

- Выбор темы проекта.
5. Исследование. (Проведи исследование. Найди как можно больше информации по твоей проблеме, например историческую справку.
  6. Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего (рисунки, фото, эскизы, пометки). Сравни достоинства и недостатки разработанных вариантов.

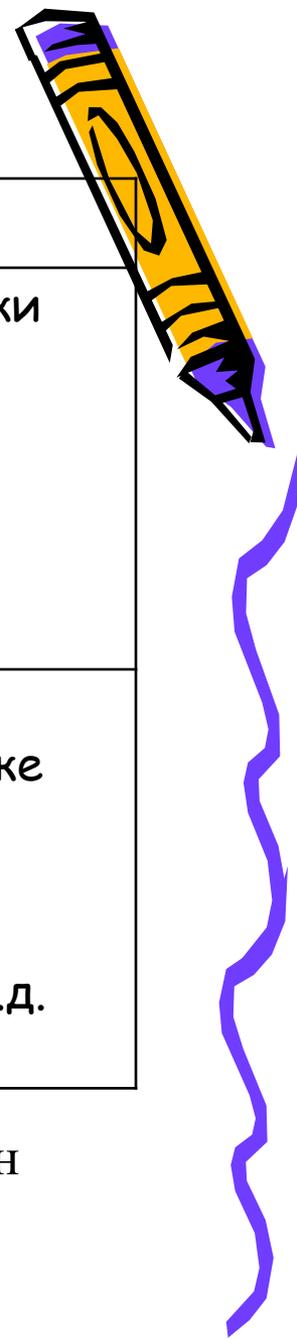


## Разработка нескольких вариантов изделия

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Рисунок прихватки	Рисунок прихватки	Рисунок прихватки
Описание по форме, технике шитья, количеству используемых тканей, цвету и т.д.	Описание по форме, технике шитья, количеству используемых тканей, цвету и т.д.	Описание по форме, технике шитья, количеству используемых тканей, цвету и т.д.

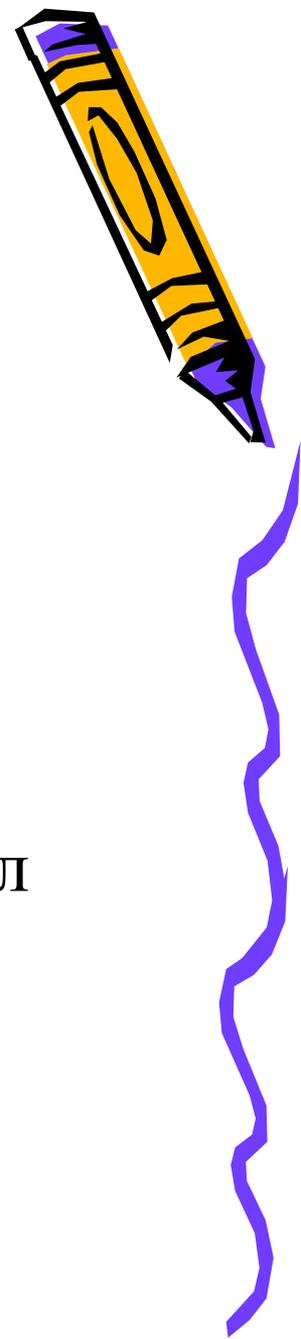


**Выбор наилучшего.** Описать почему был выбран именно этот вариант в соответствии с требованиями.



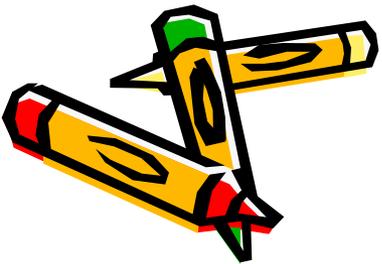
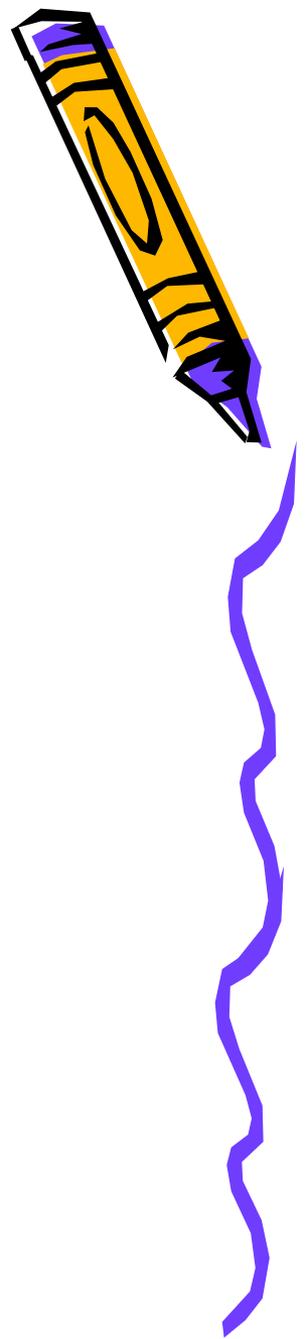
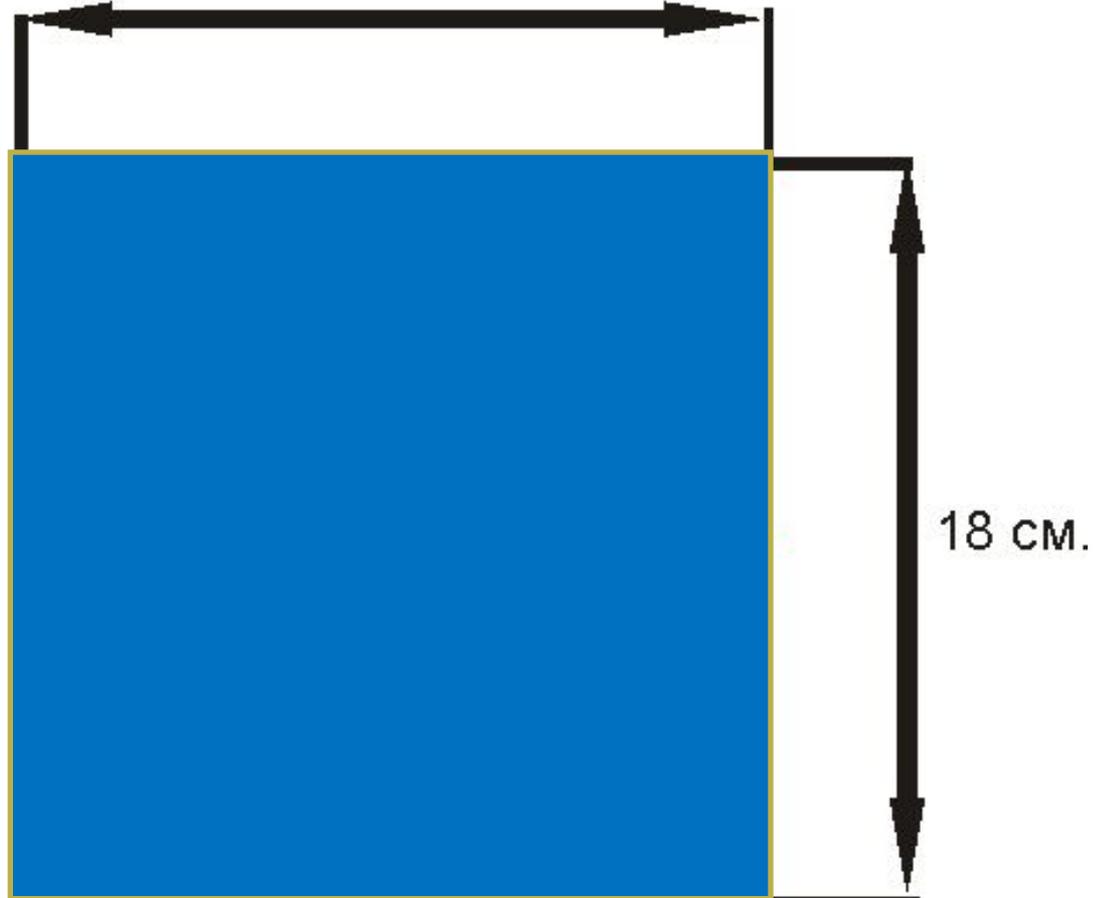
## Технологический этап

1. Разработка технической документации (чертежей, схем, выкроек);
2. Необходимые материалы, инструменты, оборудование;
3. Разработка технологической документации (технологических карт);
4. Изготовление изделия с соблюдением правил безопасной работы. (написать правила безопасности)



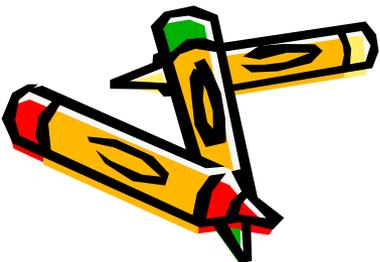
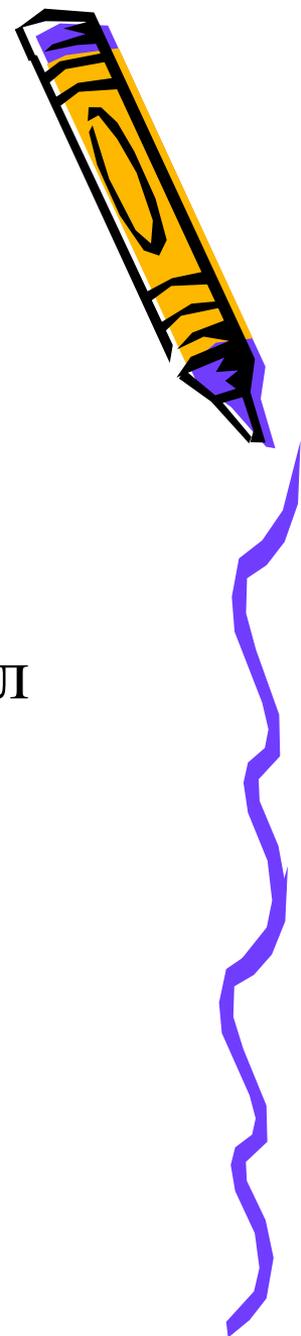
# Чертеж прихватки

18 см.



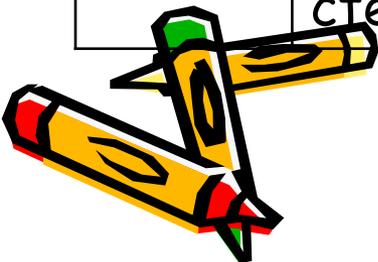
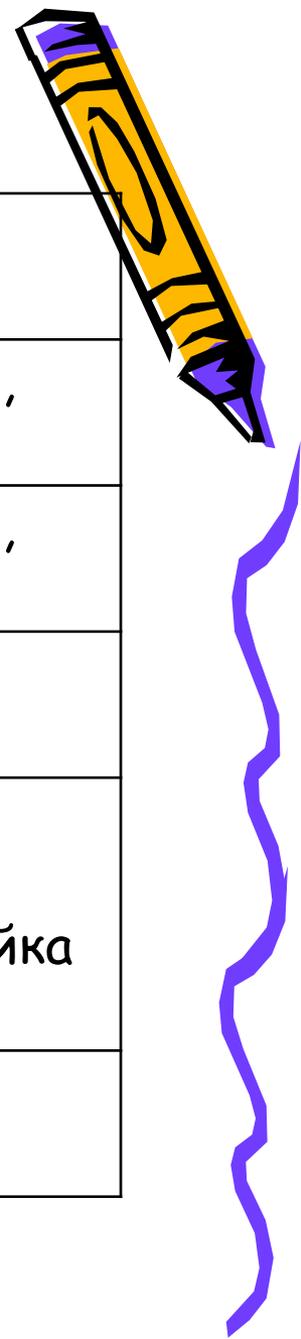
## Технологический этап

2. Необходимые материалы, инструменты, оборудование;
3. Разработка технологической документации (технологических карт);
4. Изготовление изделия с соблюдением правил безопасной работы. (написать правила безопасности)

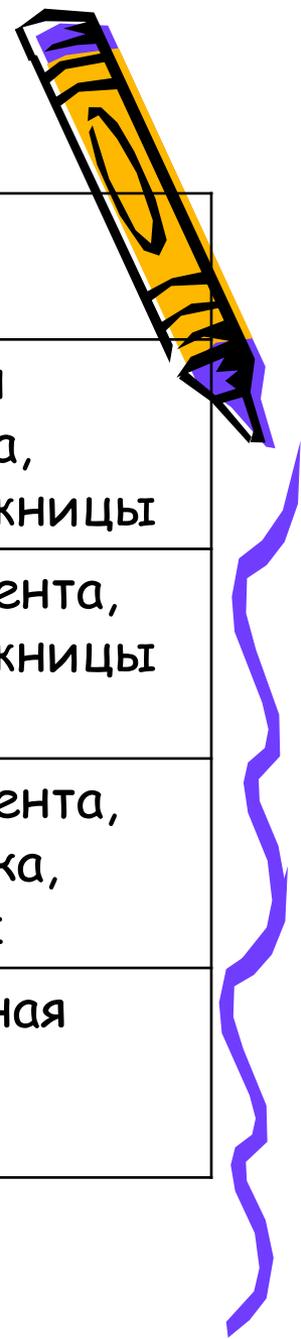


# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

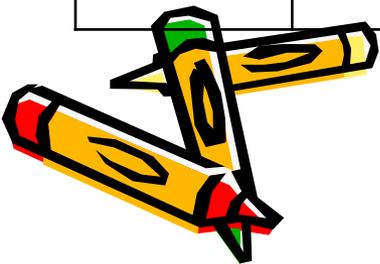
Номер	Название операции	Материалы и инструменты
1.	Выкроить два квадрата из ткани размером 18x18	Ткань, ножницы, карандаш
2.	Выкроить	Ткань, ножницы, карандаш
3.	Сложить квадраты из ткани и слой синтепона	
4.	Сметать между собой все детали Начертить линии стежки.	Синтепон, ножницы, карандаш, линейка
5.	По нанесенным линиям сделать стежку изделия вручную	



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



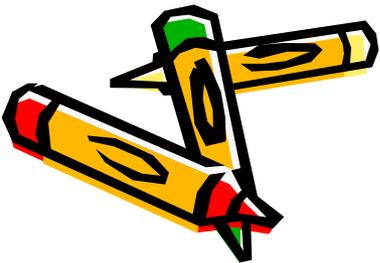
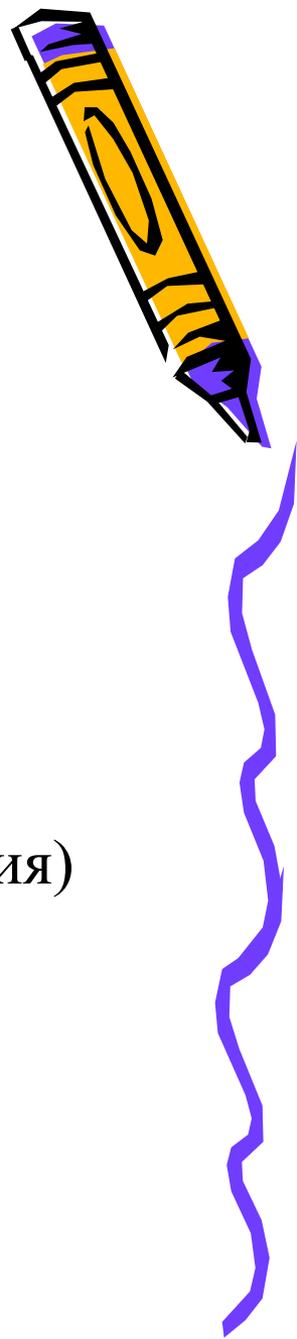
Номер	Название операции	Материалы и инструменты
6.		Ткань, синтепон швейная машина, нитки, игла, ножницы
7.	Обработка срезов окантовочной лентой вручную	Окантовочная лента, игла, нитки, ножницы
8.		Окантовочная лента, швейная машинка, нитки, ножницы
9.		Утюг, утюжильная доска



# Заключительный этап

1. Контроль и испытания готового изделия
2. Окончательный подсчет затрат на изготовление
3. Реклама изделия или услуги
4. Оценка проделанной работы
5. Используемая литература
6. Защита проекта (готовое изделие, пояснительная записка к проекту, доклад и электронная презентация)

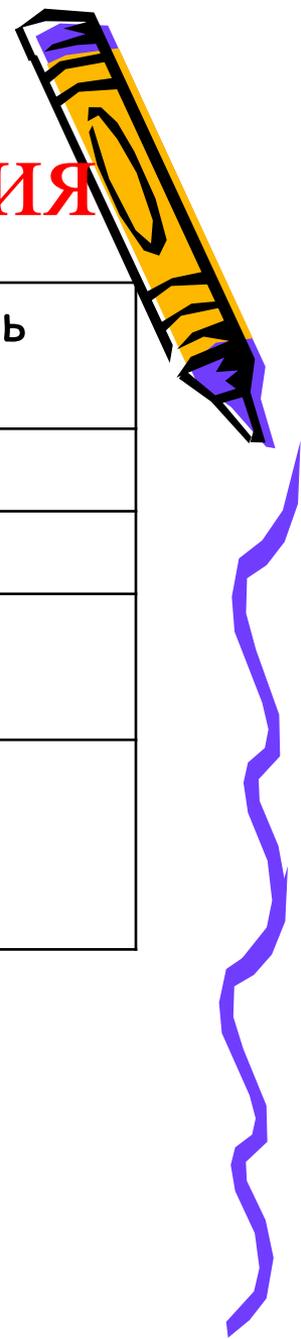
УДАЧИ В РАБОТЕ!!!



# Расчет себестоимости изделия

Материал	Количество	Цена за единицу	Стоимость
Ткань	0,2 м.	120 р.	24 р.
Синтепон	0,1 м.	90 р.	9 р.
Нитки швейные			
Тесьма окантовочная			

Итого



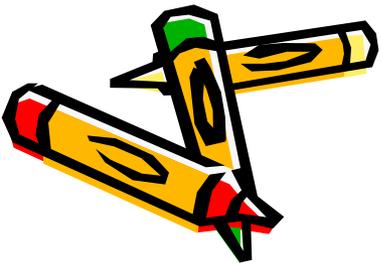
# Проверочный тест

## «Этапы выполнения проекта»

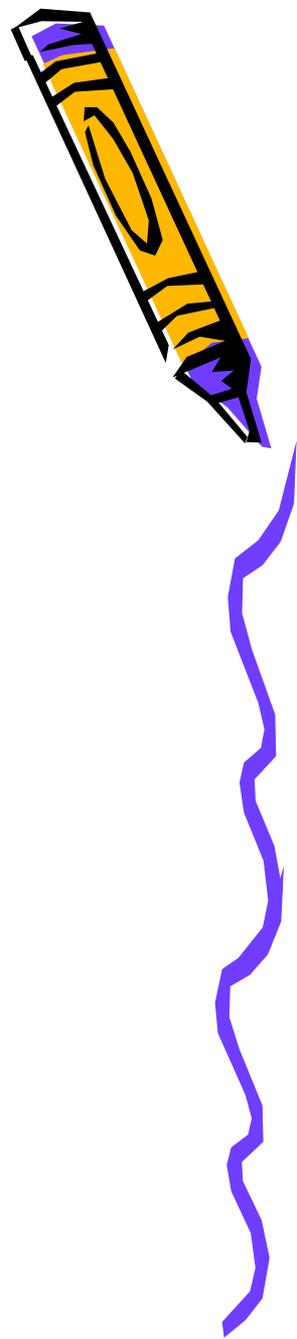
Задание. Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности

Вид деятельности		Этап проектирования	
1	Сбор, изучение и обработка информации по теме проекта	А	Заключительный
2	Отработка навыков выполнения технологических операций	Б	Технологический
3	Подготовка и проведение презентации проекта	В	Поисковый

Ответ: 1 \_\_\_\_\_, 2 \_\_\_\_\_, 3 \_\_\_\_\_.



# Рефлексивный экран



- Сегодня на уроке я узнал (а), что.....
- Мне было интересно...
- Для меня было открытием, что ...



## Домашнее задание



- Записи в тетради. Выполнить титульный лист и подготовить историческую справку по теме проекта.
- Подготовиться к следующему уроку: принести тетрадь, клей, ножницы, линейку, карандаш, красный фломастер.

