WELCOME

Проектная деятельность на уроках «ТЕХНОЛОГИИ»

5 класс ФГОС

Разработал: учитель технологии

Гребенкина Н.В., ВКК

Цель:

ознакомиться с содержанием предмета «Технология», основами проектной деятельности.

Технология -

(от древнегреческого)
Texne – «искусство», «мастерство», «умение»
Logos – «учение», «наука».

Технология - это наука об умении, мастерстве, искусстве.

Технологии бывают:

а) простые; и б) сложные.

Пословицы:

1. Кататься – возить. Любишь кататься люби и саночки возить.

2. Дело – умело. Каждое дело делай умело.

3. Труд – лень . Труд кормит – лень портит.

4. Труд – пруд. Без труда не вынешь и рыбки из пруда.

5. Дело – потеха. Делу время - потехе час.

Правила:

1. Ученицы должны входить в класс за 5 минут до звонка с разрешения учителя.

2. Надеть специальную одежду и вымыть руки (если урок кулинарных работ).

3. Работу начинай только с разрешения учителя. Когда учитель обращается к тебе, приостанови работу. Не отвлекайся во время работы.

4. Используй инструменты только по назначению.

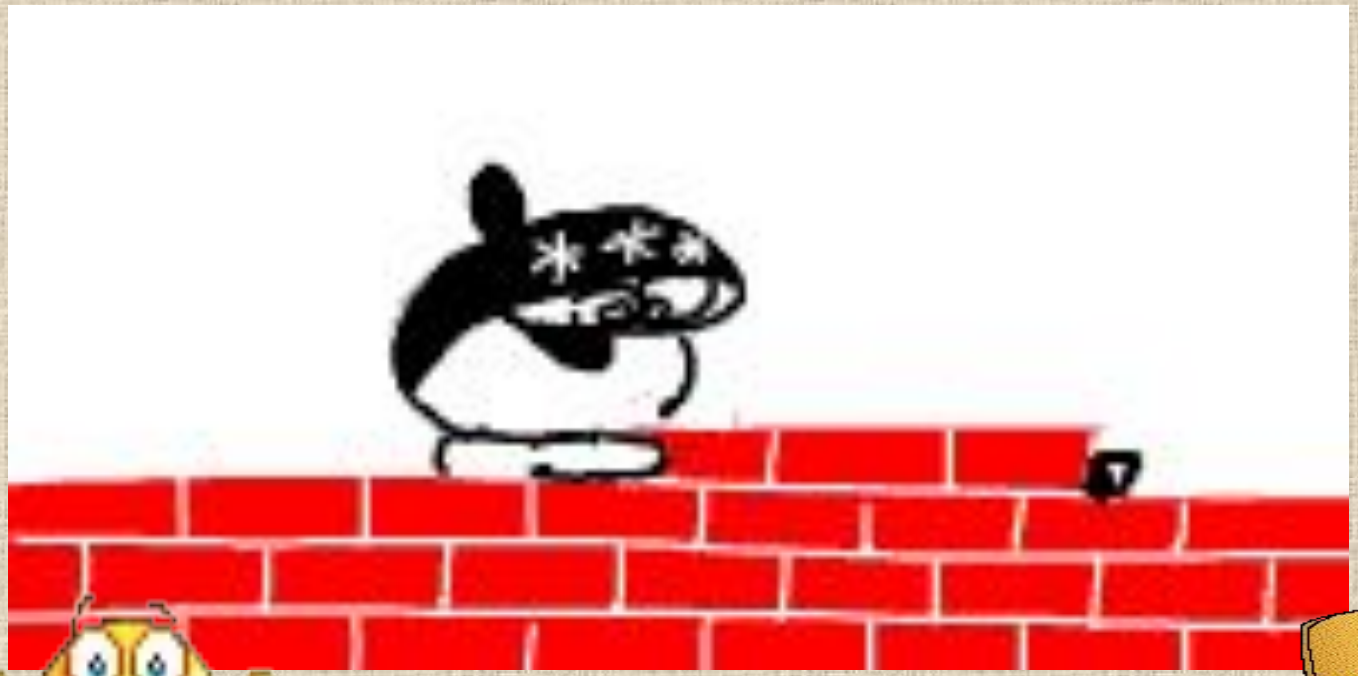
5. Содержи в чистоте и порядке рабочее место, бережно относись к оборудованию.

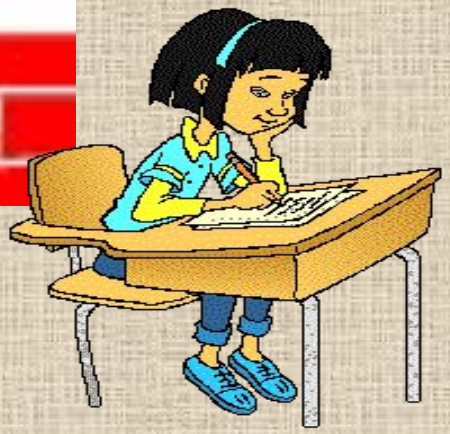
6. Строго соблюдай правила технику безопасности.

7. По окончании работы убери своё рабочее место.

Проект

это творческая деятельность, направленная на достижение определённой цели, решение какой-либо проблемы. Он имеет начало и конец во времени.





Проектирование -

подготовка комплекта проектной документации, а также сам процесс создания проекта.

Проектная деятельность

- это деятельность по созданию нового нужного изделия, новой услуги.

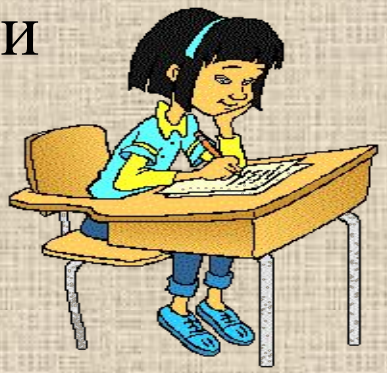
Этапы выполнения проекта:

1. Поисковый:

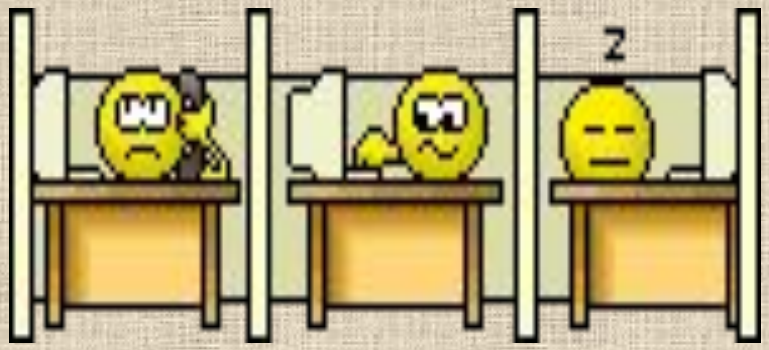
а) Выбор темы проекта. Обоснование необходимости изготовления изделия.

б) Формулирование требований к изделию.

в) Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего.



2. Технологический:



а) Разработка конструкции и технологии изготовления изделия.

б) Подбор материалов и инструментов.

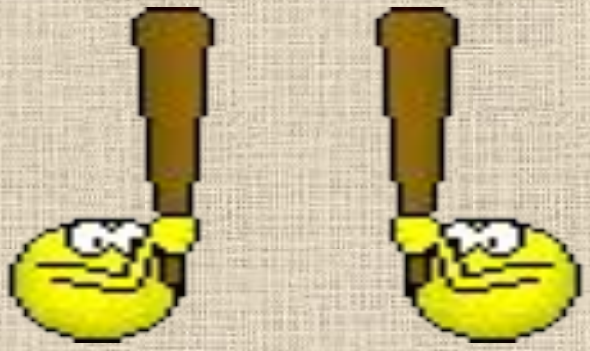
в) Организация рабочего места.

д) Изготовление с соблюдением правил безопасной работы.

е) Подсчет затрат на изготовление.

3. Заключительный:

а) Окончательный контроль готового изделия.



б) Испытание изделия.

в) Анализ того, что получилось, а что нет.

г) Защита проекта.