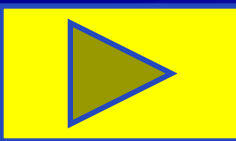


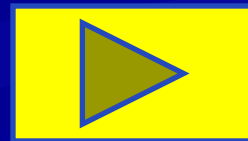
ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

7 класс



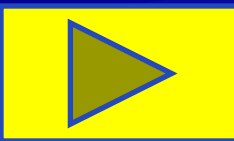
Цели урока:

- Познакомить учащихся с понятиями: «Творческий проект. Этапы выполнения проекта. Подготовительный этап»;
- Привить навыки четкого и правильного выражения своих мыслей, уметь анализировать, выделять главное, сравнивать; способствовать запоминанию основной терминологии;
- Способствовать воспитанию бережного отношения к оборудованию, эстетических качеств личности.



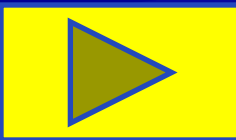


Что такое творческий
проект?



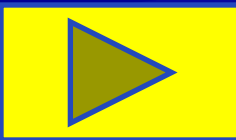
Творчество — происходит от слова «творить» и означает «искать, изобретать и созидать нечто такое, что не встречалось в прошлом опыте».

Творчество — это процесс создания нового и прекрасного, которое наполняет жизнь радостью, побуждает потребность в знаниях, усиливает работу мысли.



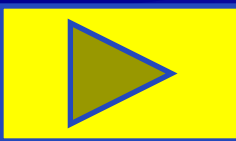
Творческий проект — самостоятельная итоговая работа, в результате которой создается полезный продукт, обладающий новизной.

Например, овладение новыми способами обработки или отделки материала, разработка оригинальной конструкции или формы изделия и т. д.



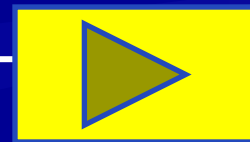


**Целью любого
творческого проекта
является
преобразование
окружающей
человека
действительности.**



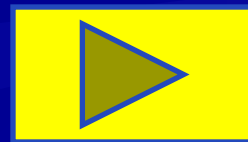
Этапы и содержание проекта

	Этапы	Содержание
1	Подготовительный	Выбор и обоснование темы проекта. Историческая и техническая справки
2	Конструкторский	Разработка конструкторской документации (чертежи, модели, эскизы, схемы, рисунки и т. д.)
3	Технологический	Разработка технологической документации (технологическая карта или план изготовления изделия)
4	Изготовление изделия	Организация рабочего места. Выполнение технологических операций
5	Заключительный	Экономическое обоснование. Рекламный проспект изделия. Выводы по итогам работы. Защита проекта



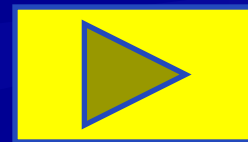


Работу над проектом можно вести индивидуально или коллективно (2-3 человека). При этом конкретно определяется, что делает каждый учащийся. При проектировании изделия можно использовать готовые детали и механизмы.

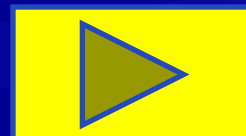




Подготовительный этап проекта

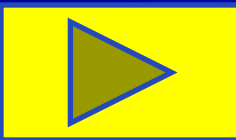


На этом этапе необходимо выбрать и обосновать тему будущего проекта.



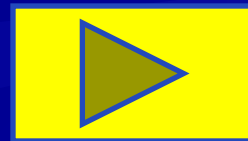
Требования, к выбору темы проекта:

1. суть предстоящей работы должна быть понятной;
2. работа должна быть интересной;
3. вы должны быть способны самостоятельно выполнить основные технологические операции по ходу выполнения проекта;
4. материально-техническая база должна обеспечивать выполнение проекта.



Историческая справка — небольшое исследование по истории возникновения объекта проектирования. В этой справке указывают:

1. время и место возникновения объекта проектирования (если есть);
2. историю его развития и применения (краеведческий материал);
3. особенности технологии изготовления;
4. традиции изготовления и применения.



**Специальная
литература**

**Кино,
телевидение**

**Радио,
аудиозаписи,
cd**

Телефон

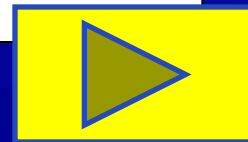
**Источники
информации**

Интернет

**Художественная
литература**

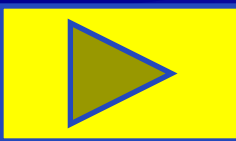
**Газеты,
журналы**

**Выставки,
музеи,
ярмарки**



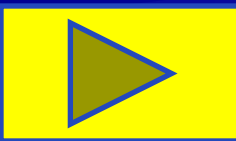
В технической справке указывают:

1. инструменты и материалы, необходимые для изготовления объекта проектирования;
2. форму, цвет, размеры и другие параметры изделия;
3. традиции в отделке (в рисунках, композиции, технологических приемах);
4. краткое описание технологических приемов (условные обозначения, схемы, иллюстрации, чертежи);
5. виды и способы отделки изделий.



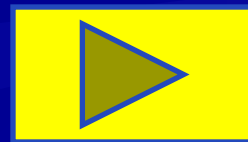
Вопросы и задания

1. Дайте определение творчества.
2. Что такое творческий проект?
3. Какова цель творческого проекта?
4. Перечислите основные этапы проектирования.
5. * Ученик выполнил проект — панно «Цыплёнок» из трехслойной фанеры, при этом качество работы было отличным. Картинка-сувенир вышла красивой и всем понравилась. Форму и рисунок панно ученик взял из школьного учебника. Отчет о проделанной работе был также представлен своевременно. В процессе работы школьник прилежно выполнял все задания, соблюдал технику безопасности труда, правильно применяя освоенные трудовые приемы, и следил за порядком на рабочем месте. Как вы считаете, является ли его работа творческой?



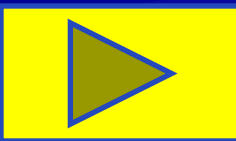
Вопросы и задания

1. Что включает в себя подготовительный этап?
2. Что означает понятие «обоснование проекта»?
3. Расскажите о содержании исторической справки.
4. Какие сведения необходимо указать в технической справке?
5. Перечислите основные источники информации.
6. *Какие источники информации вы использовали для выполнения своего проекта?



НОВЫЕ ПОНЯТИЯ

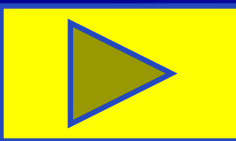
- Творчество, творческий проект,
- Этапы проектирования
- Подготовительный этап,
- Обоснование проекта,
- Историческая справка,
- Информация,
- Источники информации,
- Техническая справка.



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА – 1

Оформление титульного листа и опорной схемы

1. Оформить титульный лист
2. Выполнить опорную схему проекта



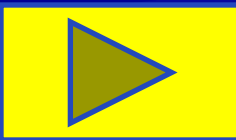
Муниципальное автономное образовательное учреждение
г.Калининграда
межшкольный учебный комбинат

Название проекта

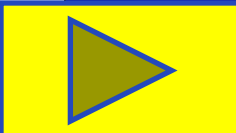
Разработал:
ученик 5 «А» класса
МАОУ СОШ № 19
Иванов Илья

Руководитель проекта:
преподаватель МАОУ МУК
г.Калининграда
Мурнукова С.А.

г. Калининград
2014 г.



Опорная схема

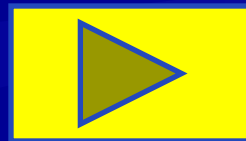


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА - 2

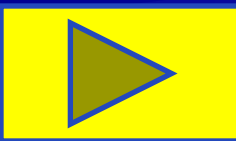
Обоснование темы проекта, составление исторической и технической справок

Задание

Выполните обоснование темы проекта, составьте историческую и техническую справки на выбранный вами объект проектирования, не забывая пословицу «Не на пользу книги читать, коли только вершки в них хватать».



Конец



Ссылки на источники

- Учебник по технологии: «В.М.Казакевич, Г.А. Молева. Технология. Технический труд. 5 кл. Учебник. – Вертикаль, 2012.»
- Изображения готовых изделия, изготовленных моими учениками
- Видеофрагмент 11 серии мультфильма «Маша и медведь» — выпущено: Россия, Студия "Анимаккорд", режиссеры: Олег Кузовков, Олег Ужинов, Денис Червяцов