

МБОУ СШ № 16 г. Павлово

ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДЕ

Выполнил: учитель технологии Пиманов Михаил
Сергеевич

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ В ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА

Выбор темы проекта

Обоснование актуальности проекта

Создание эскиза

Составление технологической карты

Выполнение проекта в соответствии с технологической картой

ПРОБЛЕМА ВЫБОРА ТЕМЫ ПРОЕКТА

При выборе темы проекта важно учитывать:

- Себестоимость изделия;
- Практичность будущего изделия;
- Доступность необходимого материала для изделия;
- Уровень сложности выполнения изделия.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Дорогие материалы и инструменты

- Поиск заменителей материала, либо поиск материала дома.

Материалы недоступны в районе

- Изменение условий эксплуатации
- Поиск заменителей материала

Большие амбиции у школьников

- Поощрение идеи школьника, но изготовление проекта в упрощенном варианте

Скудные представления, фантазия у школьников

- Демонстрации необычных проектов других школьников
- Просмотр интернет-ресурсов

ПРОБЛЕМА СОЗДАНИЯ ЭСКИЗА

Скудное
воображение

Навыки черчения

Комбинированная

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

- Черчение более простых объектов
- Освоение навыков черчения
- Внеурочные занятия, дополнительное домашнее задание

ПРОБЛЕМА СОСТАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ

- Причины
 - Отсутствие логической последовательности
 - Пропуск каких-либо операций
 - Отсутствие эскизов

ПРОБЛЕМА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТОЙ

Падение мотивации к выполнению

Желание изготовить проект как можно
скорее

Желание что либо переделать,
поменять

НАШИ ПРОЕКТЫ



Спасибо за внимание