

Семинар «Осваиваем новые технологии».



«Проектная деятельность на уроках технологии, как способ развития самостоятельности и творческих способностей учащихся»

Янченко Олег Петрович учитель технологии,
высшая категория, старший учитель МОУ
«Школа №30 города Донецк»



Цель семинара: повышение профессионального уровня учителей технологии.

Задачи:

- * 1. Актуализация знаний участников мероприятия по теме « Осваиваем новые технологии »
- * 2. Распространение опыта работы учителей технологии, применяющих методику проектирование на уроках
- * 3. Ознакомление с методикой проектирования на примере: Проект «Светильник настольный»
- * 4. Ознакомление участников семинара с выставкой творческих работ и проектов учащихся.

1. Основная идея и цель творческого проекта



- * Проект
- * Проектное обучение
- * Идея проектного обучения
- * Цель проектного обучения

2. Типы проектов



- * Исследовательские
- * Творческие
- * Ролевые, игровые
- * Ознакомительно-ориентировочные (информационные)
- * Практико-ориентированные (прикладные)

3. Этапы проекта



- * Подготовительный этап включает в себя
- * Технологический этап
- * Заключительный этап включает в себя

4. Организация проектной деятельности



- * 1-этап. Выбор темы проектного задания.
- * 2-этап. Оценка интеллектуальных возможностей, необходимых для выполнения проекта.
- * 3-этап. Сбор и обработка необходимой информации (библиотека, электронные базы данных, Интернет), первый обмен опыта с людьми.
- * 4-этап. Разработка идеи выполнения проекта с учетом экономических и экологических требований.
- * 5-этап. Планирование, организация и выполнение проекта с учетом требований дизайна и эргономики, текущий контроль и корректировка деятельности.
- * 6-этап. Оценка качества выполненной работы, защита проекта.

3. Критерии оценивания творческих проектов



- * При оценке текущей работы
- * При оценке изделия
- * При оценке пояснительной записки
- * При оценке защиты творческого проекта

Пример проект: «Светильник настольный» изготовленный учеником 7 класса



- * Выбрать заготовку из фанеры 3 мм. И перевести рисунок заготовок с помощью шаблона
- * Выпиливаем по контуру
- * Обрабатываем детали наждачной бумагой
- * Склеиваем изделие
- * Собрать электрическую цепь и соединить её с деталями светильника
- * Вскрыть лаком (отделка)

Выставка творческих работ и проектов учащихся



Творите друзья!

