**Предмет: технология.**

**Класс: 7**

**Дата: 21 .04.2020 г.**

**Учитель:** Некрасова Н. Г.

**Тема занятия:** Цели и задачи проектной деятельности. Этапы выполнения проекта. Творческий проект по разделу «Технология домашнего хозяйства. Декоративная рамка для фотографий»

**Цель:** Продолжить формирование знаний по выполнению этапов проекта.

**Здравствуйте, ребята.** Наше занятие поможет расширить свои знания в области проектной деятельности. Для этого мы должны усвоить этапы выполнения проекта и выполнить творческие проекты. С этой целью давайте вспомним:

* Что такое проектная работа?
* Какие разделы она включает?
* Какова роль проекта в приобретении новых знаний и умений?

Перед освоением нового материала, ребята, надо ознакомиться

с правилами ТБ при работе над проектом.

Рекомендации по выполнению проекта.

Проект (от латинского) - брошенный вперед – план, замысел, описание деятельности, которую предстоит сделать. С другой стороны и в педагогике и в современном менеджменте проект понимается не только как замысел чего-либо, но и как процесс, воплощение этого замысла на практике.

Замысел – соображения – воплощение.

Он разрабатывается с определенными целями и влияет на становление той и или иной образовательной компетенции.

Он обязательно направлен на достижение практических целей.

В нем выделяются этапы разработки и внедрения полученных результатов.

**Этапы выполнения творческого проекта:**

1. Поисково-исследовательский - поиск и анализ;

* выбор темы проекта;
* планирование проектной деятельности по этапам;
* сбор, изучения, обработка информации по теме проекта;

2. Конструкторский - поиск вариантов конструирования с учетом требования дизайна;

* выбор технологий;
* экономическая оценка;
* экологическая экспертиза;

3. Технологический этап - составление технологической документации;

* подбор необходимого материала, инструментов и оборудования;
* выполнение операций;
* контроль качества;
* внесение изменений в конструкцию и технологию;

4. Заключительный этап

* оценка качества;
* анализ результатов;
* возможность использования результатов;
* презентация, защита;

**ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗДЕЛИЮ:**

1. Технологичность.
2. Экономичность.
3. Экологичность.
4. Безопасность.
5. Эргономичность – тесно связано с научной организацией труда и предусматривает оборудование рабочего места с наименьшими затратами человека при обслуживании.
6. Удобство в использовании.
7. Системность – последовательность в изучении материала.
8. Творческая направленность и занимательность.
9. Соответствие требованием дизайна.
10. Значимость.

**ДОСТОИНСТВА МЕТОДА ПРОЕКТОВ**: интерес, творческая направленность, реализация своих знаний, мотивация, чувство гордости, «Труд оставляет удовлетворение».

**Освоение метода проекта вам поможет в:**

1. Адаптации к современным социальным условиям жизни.
2. Профессиональном самоопределении.
3. Развитии разносторонних качеств личности.
4. Росте творческой активности.
5. Интеллектуальном, этическом и эстетическом развитии.

**ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ТВОРЧЕСКОГО ПРОЕКТА.**

* Технология домашнего хозяйства.
* Декоративная рамка для фотографий.

**ИНСТРУКТАЖ. ПРАВИЛА ТБ ПРИ РАБОТЕ НАД ПРОЕКТОМ.**

**СОБЛЮДЕНИЕ:**

* ТБ при ручных работах.
* ТБ при работе на компьютере.

**ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ И СОЗДАНИЯ ПРОЕКТА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА**.

1. Персональный компьютер.
2. Сканер.
3. Цифровой фотоаппарат.
4. Принтер.

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.**

* Операционная система Windows XP.
* Приложения Microsoft Office.
* Текстовой редактор Microsoft Word.
* Графики, диаграммы, вычисления Microsoft Excel.
* Создание презентации Microsoft Power Point.

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.**

* В чем заключается практическая направленность проектной деятельности?
* Этапы выполнения проекта.
* Использование компьютера и других технических средств при выполнения проекта.

Домашнее задание: Подготовка презентациию **творческого проекта по разделу «Технология домашнего хозяйства. Декоративная рамка для фотографий» (по выбору)**

**Содержание проекта** (этапы выполнения проектной работы)

стр

1. Обоснование выбора проекта…………………………………………
2. Историческая справка …………………………………………………..
3. Выбор материала…………………………………………………………
4. Требования, предъявляемые к выполненным изделиям……………….
5. Технология изготовления………………………………………………...
6. Техника безопасности……………………………………………………
7. Отделка изделия………………………………………………………….
8. Экономическое обоснование……………………………………………
9. Итог……………………………………………………………………….

Использованная литература……………………………………………..

**Успеха!**

**Работы присылайте на электронную почту: sanamerli@mail.ru**

**Консультация по телефону: 89205697594**