

# Методические рекомендации по оформлению творческих проектов учащихся

# Проект - это

- Проект- это комплекс технических документов, содержащих научное обоснование, расчеты, чертежи, макеты, эскизы, предназначение к изготовлению сооружений, приборов, экспонатов и т. д.
- Проект-это наглядный показатель мастерства.

# Создание проекта

Создание проекта – процесс творческий и трудоемкий, требующий определенной подготовки.

# Главные условия творчества

- Наличие определенного опыта, мастерства
- Потребность поделиться этим опытом, мастерством с другими.

# *Последовательность выполнения творческого проекта:*

- Выбор темы проекта (возможно, ее обсуждение с педагогом).
- Рассмотрение требований, ограничений, условий, необходимых для выполнения проекта.
- Сбор информации по творческому проекту, подбор литературы.
- Выбор оптимальной идеи, варианта выполнения проекта, их развитие.
- Планирование изготовления экспоната.
- Изготовление экспоната.
- Апробация (проверка) экспоната.
- Оформление творческого проекта, согласно требованиям структуры.

Деятельность по выполнению творческого проекта можно условно разбить на четыре этапа:

### *Поисковый*

- Выбор темы проекта
- Подбор требований, условий, необходимых при выполнении проекта

# Этапы проекта

## *Научно-исследовательский*

- Подбор специальной литературы по теме проекта
- Сбор информации по тематике проекта
- Рассмотрение различных идей и вариантов выполнения, поиск наиболее приемлемого

## *Конструкторский*

- Выдвижение своего неординарного, необычного решения проекта
- Подбор материалов, инструментов, оборудования
- Определение его экономичности, практичности или другой ценности

# Этапы проекта

- ***Технологический***

- Составление плана практической реализации проекта
- Изготовление экспоната (по необходимости внесение рационализаторских предложений в технологию изготовления: замена материалов, оборудования, инструментов и т. д.)

- ***Заключительный***

- Анализ выполнения проекта (его достоинства и недостатки)
- Оформление проекта по определенной структуре

# Основные требования к оформлению проекта

- Объем творческого проекта – 10-20 страниц (с обязательной нумерацией) печатного текста, выполненного 14 шрифтом, с полуторным межстрочным интервалом

# Оформление титульного листа

- Полное название образовательного учреждения
- Название проекта (название творческого проекта должно быть четким и емким).
- Ф.И. О. учащегося, выполнившего проект
- Ф. И. О. педагога
- Год разработки проекта

# Основные требования к оформлению проекта

- На второй странице проекта должны быть представлены данные на учащегося и педагога:
- Фотография учащегося
- Ф.И.О. учащегося, год рождения
- Образовательное учреждение, где обучается, год обучения
- Достижения учащегося (награждения, участие в мероприятиях разного уровня и дата участия)
- Ф. И. О. педагога, курировавшего создание проекта
- Место работы, должность, стаж работы в данной должности
- Достижения педагога (награждения, участие в мероприятиях разного уровня и дата участия)

# Структура проекта

- Пояснительная записка-1-2 страницы
- Актуальность изготовления проекта и идея проекта
- Инновационный подход к изготовлению проекта
- Оборудование (материалы и инструменты)
- Технологическая карта (Фотография готового изделия)
- Экономическая оценка проекта
- Экологическая экспертиза
- Анализ и оценка проделанной работы
- Реклама
- Словарь научных терминов и специальных профессиональных слов, используемых в содержании проекта
- Список используемой литературы
- Рецензия педагога на творческий проект