

НПК «Открытие юных».
Подготовка проектных работ.

Материалы для консультации

Проект — это спланированная деятельность направленная на создание нового продукта, решение проблемного вопроса.

- В основе решение проблемы;
- Обязательное наличие конечного «продукта»;
- Алгоритм выполнения проекта, который можно воспроизвести (тиражируемость);
- Результат предсказуем.

Тип проекта

Продукт проекта

- | | |
|--|--|
| 1. Творческий | серия иллюстраций,
учебное пособие,
анимационный фильм |
| 2. Исследовательский | отчёт о проведённых
исследованиях, макет, анализ
данных социологического опроса, |
| 3. Ролевые или игровые | игра, карта, коллекция,
веб-сайт, видеофильм, выставка, |
| 4. Информационные | газета, буклет, журнал, видеофильм,
оформление кабинета, |
| 5. Практико-ориентированные (социальные) | пакет рекомендаций, сценарий, статья,
сказка, отчет о проведенном
мероприятии. |
| | социально значимом |

Для защиты необходим продукт проекта и проектная папка (документация):

1. Содержание (перечень разделов с указанием номеров страниц) ;
2. Введение (цель, задачи, актуальность, тип проекта);
3. Основная часть:
 - обзор литературы по теме проекта, изучение аналогов;
 - технологический этап проекта. Описание процесса изготовления изделия (может отсутствовать в исследовательском проекте). Технологическая карта проекта. Чертежи, фото и схемы в приложении.
 - результаты и оценка проекта. Соотнести результат с требованиями, целями и задачами проекта. Поиск решения проблемы;
4. Общие выводы или заключение. В заключение рекомендации и перспективы;
5. Список использованной литературы;
6. Приложения.

Технологическую карту изделия обычно представляют в виде таблицы.

При изготовлении продукта творческого проекта учащийся должен строго соблюдать последовательность операций, указанных в *технологической карте изделия*, а также придерживаться правил охраны труда и безопасности выполнения работы.

Как правило **технологические карты проекта** содержат следующие графы:

- Название операции или последовательность выполнения работ;
- Технические и технологические условия;
- Эскиз, инструменты, оборудование, материалы.

В исследовательском, социальном, игровом проекте эта карта может быть заменена описанием процесса создания продукта, последовательностью работы.

Типичные ошибки:

1. Несоблюдение структуры работы и требований к ее оформлению;
2. Неверно сформулированы цель и задачи работы;
3. Технологическая карта не дает полного представления об этапах создания продукта;
4. В приложении отсутствуют пояснения к диаграммам и фото материалам;
5. Наличие фактических ошибок и непроверенных фактов;
6. В работе не представлен продукт (фото в приложении);
7. Нет ссылок на приложение в тексте работы;
8. Некорректное отношение к чужому тексту;
9. Орфографические и другие ошибки в тексте;
10. В тексте работы содержатся фотографии, картинки (необходимо вынести в приложение).