

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