**Основы проектно-исследовательской деятельности (профессия «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»)**

**3 курс**

**Группа 5**

**Задание к 27.03.23 – 1 пара**

**Тема: «Составление плана исследовательской работы (проекта) »**

**1. Ознакомьтесь с теоретическим минимумом.**

**2. Выполните задание после теоретического минимума.**

**Теоретический минимум**

План исследовательской работы

Пример и образец плана исследовательской работы обучающегося также является планом индивидуальной научно-исследовательской работы, проектно-исследовательской работы, [планом индивидуального проекта](https://obuchonok.ru/node/1774), осуществляемыми под руководством преподавателя определенной дисциплины.

***1. Титульный лист исследовательской работы***

Пояснение и оформление:

Оформление титульного листа рекомендуется проводить с консультацией педагога – руководителя исследовательской работы.

Приведенный ниже пример оформления - образец оформления титульного листа научно-исследовательской работы (проекта) обучающегося техникума.

Оформляется *титульный лист исследовательской работы* или проекта на листе формата А4 и является первой страницей проектной работы.

**Поля:**

* левое поле листа - 20 мм
* правое - 10 мм
* верхнее и нижнее - по 15 мм

Междустрочный интервал – 1,5 (полтора).

Титульный лист не нумеруется!

В верхнем поле титульного листа исследовательской работы пишется полное название образовательной организации*(размер шрифта – 16 пт.)*.

Посередине листа пишется без кавычек «Исследовательская работа» *(шрифт – 24 пт.)*

На следующей строке – заглавными буквами указывается название исследовательской работы без слова "тема", без кавычек и без точки в конце *(шрифт – 28 пт.)*.

Название не должно быть длинным, "стандартным или избитым", а по возможности кратким, интригующим. Название на титульном листе должно соответствовать общему содержанию проекта и заинтересовать ознакомиться с работой.

Название, если необходимо, может содержать подзаголовок для более конкретного представления темы проекта, но он должен быть очень кратким и не превратиться во второе заглавие работы.

В правом нижнем углу титульного листа указываются сведенья об авторе исследовательской работы (фамилия, имя, класс), ниже - о руководителе исследовательской работы (пишут «Руководитель» и указывают его фамилию, инициалы и должность.

Если руководителей исследовательского проекта несколько, указываются все через запятую. Если в вашей работе помогал консультант, то его инициалы и фамилия помещается ниже руководителя с указанием «Консультант».

В самом низу титульного листа по центру указывается место выполнения исследовательской работы: Город, на следующей строчке – год выполнения работы – 2023 – без точки, кавычек, слова "год" или "г" *(шрифт – 14 пт.)*.

2. Содержание исследовательской работы

Пояснение и оформление:

Содержание исследовательской работы оформляется строго по приведенному образцу.

**Содержание исследовательской работы** или *Оглавление исследовательской работы* включает название глав и параграфов проекта, которые точно соответствуют заголовкам в тексте проекта школьника.

Не старайтесь дописать что-то от себя в содержимом исследовательской работы, названия глав и параграфов проектной работы должны быть краткими и лаконичными, упорядоченными и иметь нумерацию, содержащую иерархию.

Оформление содержания исследовательской работы

При оформлении работы *содержание исследовательского проекта* помещается на втором листе и оформляется согласно приведенному нами примеру и образцу ниже.

Все главы в «Содержании» начинаются с заглавной буквы.

В Содержании исследовательской работы пишутся названия глав и параграфов **с указанием номеров страниц**, с которых они начинаются. Последнее слово главы или параграфа соединяется с соответствующим ему номером страницы многоточием.

При оформлении **заголовки ступеней одинакового уровня** необходимо располагать друг под другом. Заголовки каждой последующей ступени смещаются на пять знаков вправо. Все они начинаются с заглавной буквы без точки в конце.

**Главы и параграфы в содержании проекта** нумеруются по многоуровневой системе, то есть обозначаются цифровыми номерами, содержащими во всех ступенях номер своей рубрики и рубрики которой они подчинены (напр. 1.1, 1.2, и т.д.).

Разделы "**Введение**", "**Заключение**", "**Список литературы**" и "*Приложения*" не нумеруются!

Образец содержания исследовательской работы (проекта)

Простыми словами содержание оформляется строго по правилам, нумеруются и отмечаются разделы исследовательской работы, расположенные в тексте проекта, указываются страницы.

Содержание

Введение.................................................................3  
*(Во введении обычно описывают: обоснование выбора темы работы, объект и предмет исследования, цель и задачи исследования, гипотезу, методы исследования, новизну исследовательской работы(при наличии), теоретическую и практическую(при наличии) значимость работы)*  
1. Подготовка к исследованию (например)..........5  
        1.1 Исторические сведения............................5  
        1.2 Сбор информации.....................................7  
        1.3 Проведение анкетирования.....................8  
        1.4 Техника безопасности..............................9  
*(Правила техники безопасности описываются при необходимости)*  
2. Проведение исследования(например).............10  
        2.1 Первый этап исследования....................10  
        2.2 Второй этап исследования.....................11  
        2.3 Заключительный этап исследования.....12  
Заключение............................................................13  
*(Итоги исследовательской работы)*  
Список литературы...............................................14  
Приложения...........................................................15

Обращаем внимание, что Содержание исследовательского проекта оформляется очень аккуратно, со всеми выравниваниями текста и нумерации.

3. Введение исследовательской работы

Пояснение и оформление:

Во Введении исследовательской работы обосновывается актуальность выбранной темы, определяются объект, предмет исследования и основные проблемы, формулируется цель и содержание поставленных задач, сообщается, в чем состоит новизна исследования (если имеется).

Также во введении определяются методы исследования, обосновывается теоретическая и практическая значимость (если есть практическая часть) исследовательской работы (проекта).

**Структура Введения исследовательской работы:**

* [Актуальность исследовательского проекта](https://obuchonok.ru/aktualnost)
* [Проблема исследовательской работы](https://obuchonok.ru/node/5802)
* [Цель исследовательской работы](https://obuchonok.ru/cel-raboty)
* [Объект и предмет исследования](https://obuchonok.ru/node/425)
* [Задачи исследовательской работы](https://obuchonok.ru/zadachi)
* [Гипотеза исследования](https://obuchonok.ru/node/5778)
* [Методы исследовательской работы](https://obuchonok.ru/metody)
* [Теоретическая значимость работы](https://obuchonok.ru/node/430)
* [Практическая значимость работы](https://obuchonok.ru/znachimost)

4. Историческая справка по проблеме проекта

Историческая справка по проблеме исследовательской работы или проекта обычно берется из сети Интернет или из литературы библиотек и архивов.

5. Основная часть исследовательской работы, проекта

При планировании и написании исследовательской работы в основной этап включают:

* Поиск необходимой информации, знаний для проведения исследования.
* Выбор идей и вариантов, их обоснование и анализ.
* Выбор материала, методов для проведения исследования.
* Подбор оборудования и организация рабочего места для исследования (если это опыт).
* Описание этапов проведения исследования.
* Техника безопасности при выполнении работ (если это опыт).

6. Заключение

*Заключение исследовательской работы* - это краткие выводы по результатам исследовательской работы или проекта школьника, оценка полноты решения поставленных задач.

В Заключении исследовательской работы последовательно излагаются полученные результаты, определяется их соотношение с общей целью и конкретными задачами, сформулированными во введении, а также дается самооценка о проделанной работе.

В некоторых случаях можно указать пути продолжения исследования темы, а также конкретные задачи, которые предстоит при этом решать.

При планировании и составлении плана исследовательской работы (проекта) очень важным и значимым является заключение работы, на него необходимо обратить особое внимание.

7. Используемая литература

Пояснение и оформление

Согласно плану, после заключения принято помещать в текст индивидуальной исследовательской работы список литературы, использованной при изучении материала теоретической части исследования, проведения поисковой работы в сети Интернет или архивах.

Каждый включенный в список литературы источник должен иметь отражение в пояснительной записке. Не следует включать в данный список работы, которые фактически не были использованы в исследовательском проекте.

8. Приложения

Пояснение и оформление: [Приложения](https://obuchonok.ru/prilojeniya)

В приложении исследовательской работы и проекта размещаются диаграммы, графики, схемы, фотографии, таблицы, карты. Согласно плану раздел приложения размещается последним в работе.

Вспомогательные или дополнительные материалы, которые загромождают основную часть работы, помещают в приложениях. Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы) с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и иметь тематический заголовок.

При наличии в работе более одного приложения они нумеруются арабскими цифрами (без знака №) и т. д. нумерация страниц, на которых даются приложения, должна быть сквозной и продолжать общую нумерацию основного текста. Связь его с приложениями осуществляется через ссылки, которые употребляются со словом «смотри» (см.), заключаемым вместе с шифром в круглые скобки.

Если четко придерживаться плана исследовательской работы, ваш индивидуальный или групповой проект будет соответствовать всем нормам и требованиям, а конечно получит высокую оценку.

**Задание**

**Составить в соответствии со всеми правилами титульный лист к исследовательской работе на тему: «**Оклеивание стен кухни моющимися обоями на бумажной основе».