

Задание к проекту «Я выбираю профессию и ВУЗ»

Работа над проектом делится на несколько этапов, на каждом из которых должны использоваться соответствующие компьютерные технологии и программы, изученные на уроках информатики:

1. сбор информации: обзор литературы, поиск информации в сети Интернет,
2. систематизация собранных материалов и составление обзора, оформленного в виде реферата (программы MS Word, MS Excel при необходимости),
3. подготовка доклада по материалам реферата (программы MS Word, MS Excel),
4. разработка иллюстративного материала и презентации, используемых во время доклада (программы MS Paint, MS Power Point),
5. выступление с докладом на классной конференции по теме проекта (программы MS Power Point),

Результатом проектной деятельности является комплект электронных документов, посвященных теме проекта. В комплект входят реферат, текст доклада и презентация к докладу.

1. Сбор и использование информации ведётся по нескольким направлениям:
 - самотестирование на профориентацию,
 - описание профессий (профессиограмма, сфера профессиональной деятельности, объект или предмет профессии, связь с определенными науками, мужские/женские профессии),
 - поиск информации о профессиях на рынке труда (востребованность на рынке труда, уровень оплаты труда, условия труда, перспектива карьеры),
 - изучение ВУЗов России (направление обучения, территориальное размещение, изучаемые профессии и специальности, наличие бюджетных мест, стоимость обучения, наличие общежития, условия обучения)

Рекомендуемые ссылки:

- 1). <http://edunews.ru> EDUNEWWS, Всё для поступающих
 - 2). <http://work-place.net> WORK PLACE Бизнес – идеи, востребованные профессии
 - 3). <https://trudvsem.ru/> Общероссийская база вакансий
 - 4). <http://careerist.ru/> Карьерист.ru. Работа в России.
 - 5). <http://moeobrazovanie.ru> Описания профессий. Выбираем будущую профессию.
 - 6). <http://vuz.edunetwork.ru/> Список ВУЗов России - навигатор абитуриента 2016
 - 7). <http://nstu.ru/> Новосибирский государственный технический университет/
Официальный сайт
 - 8). <http://lyceum.nstu.ru/grant/Project1.htm>
2. Систематизация собранных материалов и составление обзора, оформленного в виде реферата
Анализ и систематизация собираемого материала ведётся по трём направлениям:
 - отбор описаний профессий согласно предпочтениям относительно будущей профессии: сфера профессиональной деятельности, объект или предмет профессии, мужские/женские профессии, востребованность на рынке труда, уровень оплаты труда;
 - сбор и анализ информации о ситуации на рынке труда для профессий: о производстве в регионах, об инвестициях в регионах, о наличии вакансий для профессий, об условиях проживания;

- отбор информации о предпочтительных ВУЗах, соответствующих выбранным профессиям и регионам России: государственная аккредитация, направление обучения, территориальное размещение, профессии и специальности, наличие бюджетных и контрактных мест, наличие военной кафедры, стоимость обучения, наличие общежития, условия обучения.
3. Оформление аналитического обзора результатов обзора в реферате «Я выбираю профессию и ВУЗ...». Структура реферата:
- 1). Титульный лист.
 - 2). Оглавление (содержание).
 - 3). Введение.
 - 4). Глава1 Обзор и выбор профессий.
 - 5). Глава2 Анализ рынка труда России.
 - 6). Глава 3 Обзор и выбор ВУЗов России.
 - 7). Заключение.
 - 8). Список литературы и электронных источников.
- Рекомендуемый объём реферата 10- 15 страниц. Оформление реферата должно соответствовать [Общим требованиям и правилам оформления рефератов.](#)

4. Подготовка доклада по материалам реферата.
Доклад предназначен для выступления на классной конференции, посвященной профориентации выпускников ИЛ НГТУ. Ориентировочное время выступления – 10 минут.

Структура доклада три части: вступление, основную часть и заключение.

- **Во вступлении содержатся:** формулировка темы проекта «Я выбираю профессию ... и ВУЗ...», цель работы (в общих чертах соответствует формулировке темы реферата и может конкретизировать выбранную профессию (профессии) и ВУЗ(Ы) , предпосылки к выбору (результаты анализа и тестирования склонностей и предпочтений относительно будущей профессии)
- **Основная часть** также должна иметь четкое логическое построение, соответствующее главам реферата. По каждой главе кратко излагаются критерии и результаты обзора, обоснование выбора, перечень использованных источников. Полезно привести основные количественные показатели и продемонстрировать их на используемых в процессе доклада графиках и диаграммах.
- **В заключении** , формулируются главные выводы по личной профориентации,

Текст доклада должен быть подготовлен в виде электронного документа объемом 2 страницы (формат А4).

Рекомендации по подготовке и выступлению с докладом можно посмотреть по ссылке <http://lyceum.nstu.ru/grant/speech.htm>

5. Разработка иллюстративного материала и презентации, используемых во время доклада.

На основе текста доклада составляется план презентации, в котором для каждого фрагмента речи намечаются соответствующие слайды с тезисами, иллюстрациями. Для доклада, рассчитанного на 7 - 10 минут достаточно иметь 10-15 слайдов в презентации. Слайды несут вспомогательную, визуальную функцию и содержат текстовую информацию в лаконичной форме. Необходимый иллюстрирующий материал можно взять из текста реферата (таблицы, рисунки, схемы, диаграммы, фотографии).

Общие рекомендации по оформлению презентации для доклада можно посмотреть по ссылке <http://lyceum.nstu.ru/grant/Presentation.htm>