

Исследовательская работа на тему: «Как я выбираю свою профессию»

Хочу

- *«Вот лучший совет, который можно дать юношеству: Найди что-нибудь, что тебе нравится делать, а потом найди кого-нибудь, кто будет тебе за это платить.» Кэтрин Уайтхорн*

Цель исследования

- Продвинуться в процессе принятия решения о выборе профессии.

Задачи:

- Получение, структурирование и анализ информации о мире профессий и о профессии программиста.
- Анализ собственных интересов, склонностей и потребностей, соотнесение их с имеющимися возможностями и рынком труда.
- На основе полученной информации рассмотреть все возможные варианты и самостоятельно принять решение о предпочтительной профессии.

Обоснование выбора профессии

- Успешно выбранная профессия – та, которая соответствует возможностям (Могу) человека, которой он увлечён (Хочу) и которая востребована (Надо) обществом.



История профессии

- Первым программистом была женщина - Ада Лавлейс, дочь знаменитого английского поэта Байрона. В 1833 году английский математик Ч. Бэббидж изобрел и сконструировал первую модель механической "аналитической" машины, выполнявшей простейшие арифметические действия. Ада Лавлейс написала несколько программ для этой машины.
- В настоящее время ведутся множественные разработки в области вычислительной техники и программирования, и уже достигнуты невероятные успехи. О будущем компьютеризации ведутся оживленные споры среди ученых, и результаты прогресса в этой области превзойдут все наши ожидания.

Специальности, существующие в рамках профессии:

- **Прикладное программирование** (разработка программного обеспечения прикладного характера)
- **Системное программирование** (разработка операционных систем, работа с сетями)
- **Web - программирование**(работа с сетями, но, в большинстве случаев, с глобальными - Интернет)

Требования профессии к человеку способности

- логическое мышление
- гибкость и динамичность мышления
- высокий уровень развития технических способностей
- математические способности
- развитое воображение
- способность анализировать ситуацию
- способность грамотно выражать свои мысли

Личные качества, интересы и СКЛОННОСТИ

- внимательность
- аккуратность
- терпеливость
- настойчивость
- целеустремленность
- ответственность
- склонность к интеллектуальным видам деятельности
- умение самостоятельно принимать решения
- независимость

Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности:

- невнимательность, рассеянность
- нетерпеливость
- отсутствие логического мышления
- ригидность мыслительных процессов
- сильно развитая близорукость

Области применения профессиональных знаний:

- вычислительные центры
- предприятия и организации различного профиля
- компании и фирмы, работающие в области информационных технологий
- система банков
- научно-исследовательские институты
- образовательные учреждения

Некоторые профессии, которые могут подойти человеку с данным типом личности:

- ревизор
- инженер-испытатель
- чертежник
- микробиолог
- статистик
- химик
- конструктор