

Творческий проект *«Мой профессиональный выбор»*

Выполнил Сапруков Антон, 8Б
МАОУ «Лицей №4»
г. Чебоксары

2020г.

Выявление проблемы

- Скоро закончится школа, а потом вуз и после вуза уже появится необходимость в выборе профессии.

Определение конкретной задачи и ее формулировка

- Задачей проекта является анализ профессии разработчик тест кейсов , выявление основных ее требований к человеку и выявление возможностей овладения данной профессией.

Выявление основных параметров

1. Совпадение с моими собственными желаниями и способностями.
2. Доступность получения необходимого образования.
3. Возможность трудоустройства.
4. Престиж профессии.
5. Материальные затраты на получение профессии должны совпадать с доходами семьи.
6. Высокая заработная плата.
7. Одобрение семьей данной профессии.

Анализ деятельности

- Я обладаю навыками в области разработки тест кейсов .
- У меня нормальная самооценка и коммуникативные способности.
- У меня есть знакомые, которые помогут мне в моих начинаниях.
- Люблю работать в компании.

Требования к профессиональной деятельности

Профессия должна быть:

- интересной и разнообразной;
- высокооплачиваемой;
- полезной;
- стимулирующей умственную деятельность.
- Полезной для общества



Изучение содержания будущей профессиональной деятельности.

- **Общая характеристика профессии:** работает индивидуально или в составе группы во многих отраслях промышленности, в науке или управлении. Обдумывая реальную задачу или проблемную ситуацию, упорядочивает ее требования и определяет алгоритм решения. Выбирает язык программирования и с его помощью создает программу решения задачи или проблемной ситуации.

Изучение содержания будущей профессиональной деятельности.

- **Требования к профессиональной подготовке:** должен знать: основы математической логики и математической статистики; методы математического моделирования; теорию программирования; технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности и правила эксплуатации ЭВМ.
- Необходимо владеть языками программирования и методами проектирования программ.
- Пути получения профессии: вузы, техникумы.

Работа программистом заключается в переводе информации на понятный компьютеру язык. Также он определяет содержание и форму исходных и конечных данных, проверяет программы, продумывает схемы и макеты ввода, сохранения, методы контроля исполняемых машиной операций, обработки и выдачи информации, отлаживает уже имеющиеся программы.

К обязанностям программиста относятся: создание и внедрение автоматизационных методов программирования, алгоритмических языков. Кроме того, специалист типизирует и унифицирует процессы вычисления, разрабатывает документы для машинной обработки, проверяет программы, созданные другими. И это только часть того, что должен уметь делать хороший программиста.

Программист – это человек, который склонен к самообучению. Компьютерные технологии развиваются стремительно, поэтому данное качество имеет большое значение.

Хорошему специалисту нужны:

аналитические способности;

логическое мышление;

гибкий; быстрый ум;

отличная память;

внимательность;

умение концентрировать и переключать внимание;

формулировать свои мысли, воображение.

Программист должен быть терпеливым, педантичным, целеустремленным, ответственным. Для него важно уметь самостоятельно принимать решения и отстаивать свое мнение. Не обойтись без развитых математических способностей и технического склада ума.

Психофизиологические свойства	Личностные данные
1.Направленность личности	Интроверсия
2.Самооценка	Адекватная
3.Коммуникативные	Средний
4.Организаторские	Средние
5.Темперамент характер	Флегматик
6.Здоровье	Удовлетворительное

- Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова
- Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского
- Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана
- Московский государственный инженерно-физический институт

Пути получения профессии

Профессиональная проба.



- Программирование - На уроках информатики мы изучали языки программирования
- Потом я устроился на работу по разработке тест кейсов для банков. Летом я проработал там почти целый месяц и получил зарплату.
- Я считаю, что это было своего рода моей первой профессиональной пробой.