

Проектная работа «Моя будущая профессия программист»

Выполнила Попова Полина,
ученица 7 «В» класса
МБОУ «Тотемская СОШ №2»
Руководитель проекта:
Дружининская Ю.Н.,
учитель географии

Актуальность темы

- Знание компьютера необходимо для жизни.
- На компьютере можно создавать сайты, приложения и игры.
- Высокая заработная плата

Цель проекта:

Познакомиться с профессией программист и выяснить подходит ли мне эта профессия.

Задачи проекта:

- Изучить профессию программист
- Узнать, где обучиться этой профессии
- Узнать о карьерном развитии
- Узнать о востребованности данной профессии
- Рассмотреть пути достижения профессии

Этапы работы над проектом

- Январь – выбор темы, формулирование цели, задач проекта
- Февраль – поиск информации в ИНТЕРНЕТе
- Март – обработка информации, создание презентации и буклета
- Апрель – подготовка к участию в школьном конкурсе

Программист

Программист — это специалист, который занимается разработкой компьютерных программ на основе специальных математических моделей.

Это одна из самых востребованных и высокооплачиваемых профессий в России.

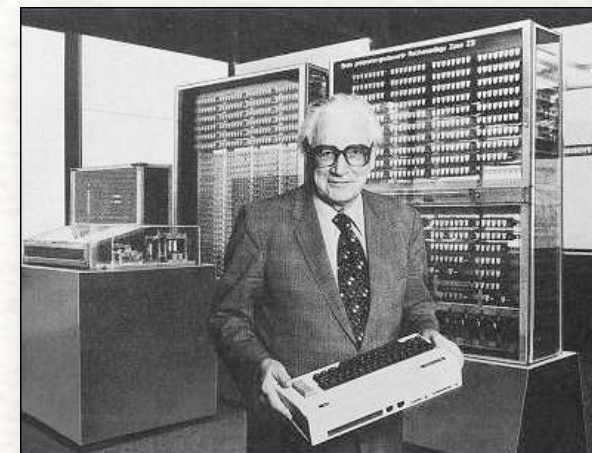


История возникновения профессии

Первая программа для аналитической машины написана еще в 1843 году дочкой Джорджа Байрона графиней Адой Августой Лавлейс, а первый программируемый компьютер заработал в 1941 году. Его запустил (а заодно придумал первый язык программирования) немецкий инженер Конрад Цузе.

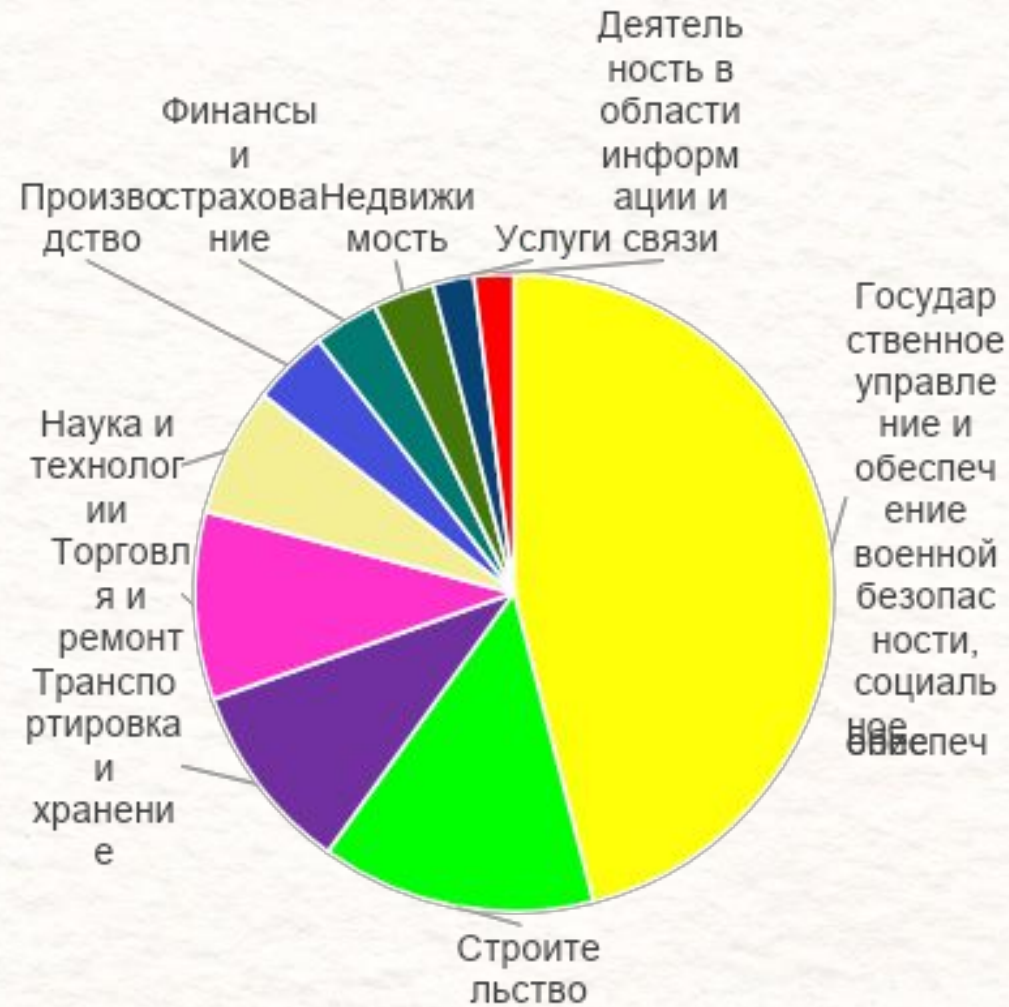


Ада Лавлейс



Конрад Цузе

Востребованность профессии на рынке труда



Профессиональные качества, обеспечивающие успешность в профессии, и необходимые знания

- внимательность
- аккуратность
- терпеливость
- настойчивость
- целеустремленность
- ответственность
- склонность к интеллектуальным видам деятельности
- умение самостоятельно принимать решения
- независимость (наличие собственного мнения)

Мои личные качества

- аккуратность
- ответственность
- терпеливость
- настойчивость
- саморазвитие

Вывод о соответствии личных качеств требованиям профессии

Это соответствует	Над этим нужно работать
✓ аккуратность	<input type="checkbox"/> внимательность
✓ ответственность	<input type="checkbox"/> целеустремленность
✓ терпеливость	<input type="checkbox"/> умение самостоятельно
✓ настойчивость	принимать решения
✓ саморазвитие	<input type="checkbox"/> независимость

Профессия с разных сторон

Преимущества	Недостатки
1. Легкая в освоении	1. Маленькая карьерная лестница
2. Востребованная и высокооплачиваемая	2. Индивидуальная работа
3. Возможность удаленной работы	3. Нужно следить за здоровьем
4. Параллельное изучение других предметных областей	

Возможные места работы

- Научно-исследовательские институты и вычислительные центры
- Компании и фирмы, работающие в области информационных технологий
- Образовательные учреждения

План подготовки к профессиональной карьере

Закончить 11 класс и успешно сдать ЕГЭ (математика, русский язык, физика или информатика или иностранный язык)



Поступить в выбранный университет



Успешное окончание университета, получение диплома и устройство на работу

Вологодский государственный университет



Электроэнергетический факультет

Наименование направления подготовки	План набора на бюджет	Вступительные испытания			Проходной балл	Стоимость обучения
Информатика и вычислительная техника	35	Русский язык	Математика	Физика	126	116180

Где получить профессию после 9 класса в Вологодской области?

- Вологодский машиностроительный техникум
Вологодского государственного университета
- Вологодский техникум железнодорожного транспорта
Петербургского государственного университета путей сообщения
- Вологодский кооперативный техникум



Тотемский политехнический колледж официальный сайт

- **Наименование программы: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (г.Тотьма)**
- Форма обучения: Очная
- Требования к уровню образования: Основное общее образование
- Количество бюджетных мест: 25

Вывод

- Я узнала профессию программист и всю информацию, касающуюся его работы.
- Я узнала об университете и колледже, в котором я смогу получить нужную мне специальность.
- Из проекта следует то, что мне подходит данная профессия.
- Необходимо развить некоторые качества

Источники информации

1. ru.wikipedia.org

2. ucheba.ru

3. bmstu.ru

4. profguide.ru

5. enjoy-job.ru

6. moeobrazovanie.ru

Спасибо за внимание!