



Программ

а

Моего

Будущего

МБОУ «Школа №32»

«Моя путевка в жизнь»

Выполнила: Пашина Алина Игоревна

Наставник: Пашина Светлана

Валерьевна

2019 г.

г. Н. Новгород



Каждый человек мечтает найти своё призвание. Огромная часть нашей жизни связана именно с работой. Поэтому так важно найти дело, которое будет по душе.

Не удивительно, что я тоже задалась вопросом - кем же стать мне. В результате чего, я поставила себе цель.

Я хочу стать ведущим программистом – разработчиком в компании с мировым именем к 2029 году.

Это стало началом моего большого приключения.

Этапы моего исследования

Самоанализ

1



Финиш



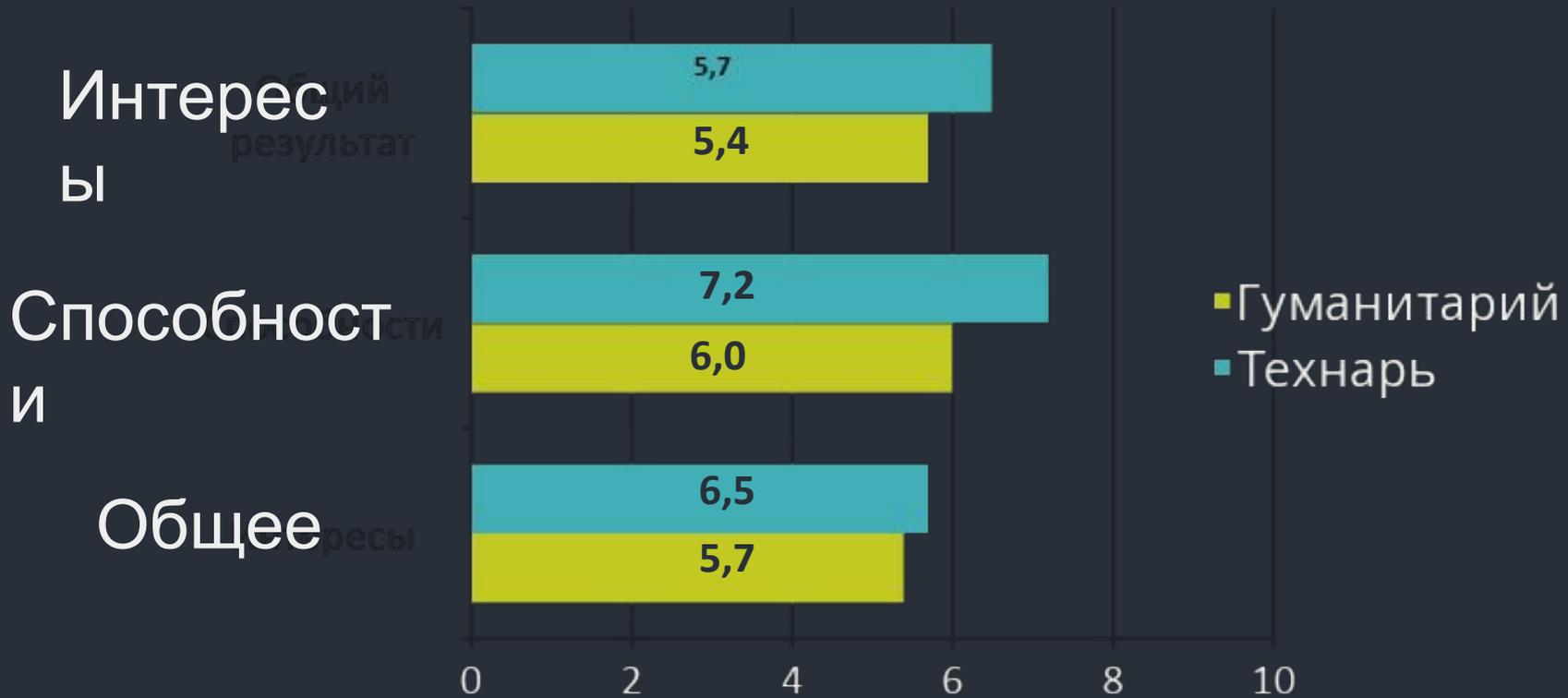
Старт



Моя характеристика

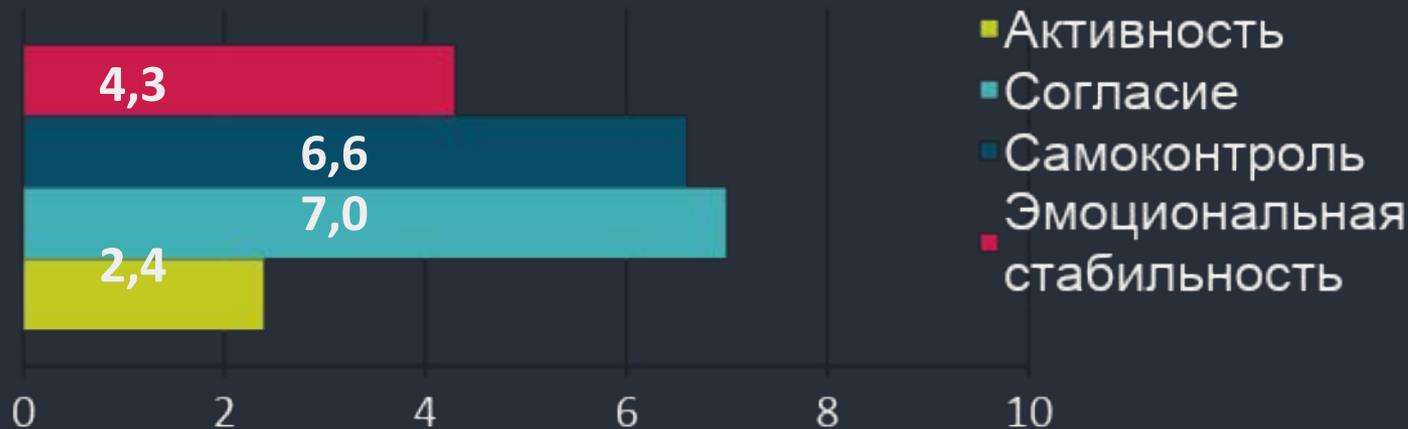
Способности	Сильные	Слабые
Профессиональные	Рациональность, логичность	Отсутствие знания теории
Коммуникативные	Свободно выступает перед аудиторией	Замкнутость, требовательность (к людям)
Личные	Упорство, ответственность, трудолюбие, дисциплинированность	Заниженная самооценка, консерватизм, чувствительность
Лидерские	Целеустремленность, организаторские навыки	Требуется долгое время для принятия решения
Интеллектуальные	Находить основную информацию и анализировать	Неумение решать задачи на смекалку

Гуманитарий или технарь?



Можно сказать, что я и технарь, и гуманитарий, но ярких предпочтений нет ни в одном, ни в другом направлении. Изучив разные примеры профессий, я решила, что в большей степени хочу развиваться в техническом направлении.

Личность и профессия



Топ-3 подходящих профиля

- 1 Фармацевт – провизор (коэффициент сходства 0,92)
- 2 Программист (коэффициент сходства 0,80)
- 3 Делопроизводитель (коэффициент сходства 0,78)

Наибольшая склонность наблюдается к профессии фармацевт-провизор. Для неё необходимы такие качества, как самоконтроль, скрупулезность, ответственность за результат, усидчивость, уравновешенность, готовность работать индивидуально или в небольшом коллективе, умение контролировать и работать с инструкциями и документами. Сходные качества нужны программисту, чья профессия мне более близка, благодаря большому простору для творчества.

Роли в профессии



У меня наблюдается склонность к выполнению работы как по известным технологиям для получения предсказуемого результата, так и через поиск новых путей для создания продукта. Также прослеживается тяга к саморазвитию и совершенствованию.

Выводы

	Личные качества	Профессиональные знания и навыки	Soft-скиллс
Есть	Логичность, усердие, самоконтроль, уравновешенность, ответственность, рациональность, деятельность, трудолюбие, дисциплинированность, целеустремленность	Алгоритмизация, умение обрабатывать информацию, скрупулезность, анализировать, умение работать с инструкциями и документами, Начальные знания html, C++	Организаторские навыки, Свободно выступаю перед аудиторией
Надо развить	Решительность, Самооценка	Теоретические и практические знания, знание английского языка, владение несколькими языками программирования	Умение работать в команде, коммуникабельность

Этапы моего исследования



Образовательная траектория

Изучение с репетитором

Университет

Стажировки

от

<p>Изучение С++ 2019-2020 Подготовка к сдаче ЕГЭ</p>	<p>онлайн-курсы Изучение языков программирования 2020-2022</p>	<p>университета Получение практических навыков 2023-2025</p>	<p>Повышение квалификации и 2026-2029</p>
<p>Теоретическая база 2020-2025</p>			

ЕГЭ по русскому языку, профильной математике и информатике

Учёба на факультете «Программной инженерии» или «Прикладной информатики» в НИУ ВШЭ или ННГУ им. Лобачевского

Курсы от работодателя, командировки, чтение спец. литературы, образовательные курсы

Образовательная траектория

Книги и образовательные курсы по тайм-

менеджменту

Тайм-менеджмент 2019-2027

Умение работать в команде, уверенность	Поднятие самооценки 2019-2021	Изучение английского языка до уровня B2 2020-2024
--	-------------------------------	---

Участие в ученическом самоуправлении и «ПИРС»

Чтение мотивирующих книг и книг по психологии, онлайн-курсы

Занятия в университете, посещение языковых курсов, чтение книг и просмотр фильмов на английском

Этапы моего исследования



Кто такой программист-разработчик?

Программист-разработчик — это специалист, который занимается разработкой алгоритмов и программ на основе математических моделей.

Существует условное деление на прикладных программистов, системных программистов и Web-программисты.



Востребованность профессии

Технический прогресс продолжает идти стремительными темпами. Активно ведётся работа по совершенствованию искусственного интеллекта созданию беспилотных автомобилей. Свою жизни человек уже не представляет без интернета и смартфона. Мир будущего требует от людей простейших навыков программирования и умения настраиваться на постоянную готовность к переменам (системное мышление).

Российская ИТ-отрасль является одним из лидеров по производству программного обеспечения (ПО) в мире. На рынке несколько крупных игроков и множество мелких. Также в РФ активно действуют международные бренды, имеющие собственные отделы разработки в России. Нижний Новгород является одним из центров международного ИТ-аутсорсинга и разработки ПО.

Этапы моего исследования



Моя первая работа

Работа

Специалист отдела тестирования и ввода БД – АДЕПТ - от 27 000 до 30 000 руб. до вычета НДФЛ

Frontend-разработчик/ Программист PHP / Битрикс / Android – ООО
МС-Контакт – от 40 000 до 70 000

Младший программист 1С - 1С:Апрель Софт - до 40 000 руб. до вычета
НДФЛ

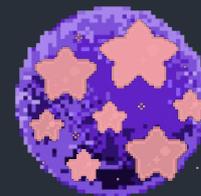
IOS developer / IOS разработчик - Региональный
центр - до 100 000 руб. до вычета НДФЛ

Стажировка

Software Development Intern (Product Installs),
Engineering Intern – Intel

Стажер-программист - Columbus Russia & CIS

Стажер 1С – Авиант



кадровый

Software

Моя карьера

2019-2
020

- Участие в проекте «Путёвка в жизнь»(2019)
- Посетить дни открытых дверей
- Сдать ЕГЭ на 90+
- Поступить на факультет «Программной инженерии» или «Прикладной информатики» в НИУ ВШЭ или ННГУ им. Лобачевского в НН

2020-2
022

- Учеба в университете на 1-2 курсе

2022-2
023

- Практика и стажировки в Intel
- Сдать экзамен IELTS на уровень B2
- Учеба на 3 курсе

Моя карьера

2024-2
025

- Работа по специальности
- Учеба на 4 курсе

2025-2
026

- Работа по специальности
- Повышение квалификации
- Получение повышения

2027-2
029



- Работа ведущим программистом-разработчиком
- Участие в конкурсе «Лидер России» для знакомства с новыми людьми и идеями, доп. стимула для личностного роста, приобретения связей и построения новой траектории развития



Заключение

Я хочу стать программистом-разработчиком. Моя мечта - стать профессионалом своего дела.

Для этого я изучила свои качества и способ-

ности. Многие из них помогут мне в выбранной профессии. Но чтобы достигнуть высоких результатов, некоторые аспекты нуждаются в корректировании. Я составила свою образовательную траекторию и план моей карьеры, которые приведут меня к заветной цели.

Как говорил Уинстон Черчилль:

«Мы – хозяева своей судьбы. Мы – капитаны своих душ».

Библиография

1. HeadHunter URL: <https://nn.hh.ru/>
2. Тесты для выбора профессии. URL: <https://alterozoom.com/ru/documents/41875.html>
3. 5 плюсов и минусов профессии программист. URL: http://suhorukov.com/news_akademy/pyat-plyusov-i-minusov-professii-programmist
4. Моё образование. Профессия программист-разработчик описание. URL: https://moeobrazovanie.ru/professions_programmist_razrabotchik.html
5. Атлас новых профессий
6. Живем и работаем не в столицах: рынок разработки программного обеспечения в Нижнем Новгороде. URL: <https://habr.com/ru/post/327838/>
7. Обнародованы профессии, которые через три года "вылетят" с рынка труда. URL: https://primamedia.ru/news/803402/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com