ДОРОГА В МОЁ БУДУЩЕЕ

Алешков И.Ю., руководитель Тингаева Е.П. ГБПОУ "Южно-Уральский государственный колледж" igoraleshkov091@mail.ru

По окончании школы каждый выпускник задумывается о том, где продолжить свое обучение, какую профессию выбрать. Будет ли она востребована на рынке труда, принесет ли она удовлетворение и финансовое благополучие? Ведь профессий множество, и сложно предположить какая подходит именно тебе. Поэтому выбор профессии - важный и очень ответственный шаг в жизни любого человека. Я думаю, для того чтобы не разочароваться уже на этапе обучения по профессии, необходимо ответственно подойти к ее выбору еще обучаясь в средних классах школы.

Тема доклада выбрана неслучайно, так как совсем недавно передо мной стоял тот же самый выбор.

Меня всегда привлекали компьютеры. Социальные сети, электронная почта, компьютерные игры и многое другое — стали частью нашей повседневной жизни. Компьютерные технологии проникли во все сферы нашей деятельности. Они предоставляют современному человеку огромное количество возможностей, и уметь ими пользоваться очень важно. Освоив компьютерную науку, можно создавать что-то новое, полезное для общества. Поэтому я решил выбрать профессию программиста.

Как выбрать профессию? В Интернете мы можем найти множество рекомендаций на эту тему. Нам предлагают: изучить самого себя, найти информацию о востребованности профессий на рынке труда, выбрать наиболее привлекательную, соответствующую вашим интересам, склонностям и т.д. Советуют: поговорить с родителями, учителями, врачами, если это необходимо. Выбрав будущую профессию, быть настойчивым в стремлении овладеть ею в совершенстве.

При выборе профессии я прислушивался к советам родителей, друзей, знакомых и учителей.

Обычно самые близкие люди часто принимают активное участие в помощи с выбором профессии своему чаду. Например, в семье, где все врачи, родители хотят видеть своих детей врачами. Многие родители считают, что они лучше знают, чем их ребёнок должен заниматься в будущем. У меня мама работает учителем, а отец — слесарем - ремонтником газового оборудования, но я решил, что не буду идти по стопам родителей и стал выбирать профессию наиболее мне подходящую. И я благодарен родителям за поддержку.

Безусловно, важным для меня было и мнение друзей, потому что часто сам человек представляет себя совсем не таким, каким его видят со стороны другие люди. Именно рассуждения друзей могут подтолкнуть к анализу своих реальных возможностей и личных качеств. Мои друзья выбрали разные профессии для себя. Кто-то решил выбрать техническую специальность и стать инженером, кто-то автомехаником. Меня даже звали вместе пойти в одно учебное заведение.

При выборе профессии полезно учесть мнение школьных преподавателей, потому что именно они смогут объективно оценить твои способности и склонности к чему-либо. Не стоит забывать, что преподаватели наблюдают за нами в течение нескольких лет и неплохо знают о наших индивидуальных способностях. Это может существенно помочь с выбором профессии. Но принятие решения всегда остается за тобой.

На основании всех советов и моего желания я понял, что мой выбор — это IT направление. То есть программист, администратор баз данных, возможно системный администратор. И дальше я буду двигаться в этом направлении.

Определившись со специальностью, я стал искать в Интернете любую информацию об образовательных учреждениях этой направленности. Также можно посетить образовательные выставки, дни открытых дверей понравившихся вузов, колледжей, на

которых можно пообщаться с преподавателями и, по возможности, со студентами. Я был в нескольких учебных заведениях. Меня интересовали тонкости профессии. Так же я узнал с чем придётся столкнуться при обучении, к чему готовиться, а также получил информацию о сроках подачи заявлений и вступительных испытаниях.

Я узнал, что в основе профессии лежит наука математика. И мне предстоит изучить такие ее разделы как математическая статистика, дискретная математика, математическая логика, теория множеств, теория алгоритмов. Особо приветствуется владение английским языком. Я понял, что впереди ждет не легкий путь в освоении профессии. Также я пытался выяснить основные профессиональные навыки для специалиста в сфере ІТ. Я выбрал две квалификации, которые меня заинтересовали больше всех.

Итак, программист – это специалист, создающий исходный код для программы. Такой программой может быть операционная система компьютера, видеоигра, web или мобильное приложение и даже алгоритм работы микроволновки. Программный код пишется на специальном языке программирования. Он состоит из обычных слов и некоторых специальных символов. Сегодня насчитывается несколько сотен языков программирования, но самые распространенные из них – Java, Python, PHP, C#, JavaScript, C, C++, Objective-C, Swift. Какой язык программирования выбрать, программист решает сам в зависимости от конкретной задачи (сделать игру, приложение для web или программу для сервера) и собственных знаний. Квалифицированный программист уверенно использует 2-4 языка.

Администратор базы данных — лицо, отвечающее за выработку требований к базе данных, её проектирование, реализацию, эффективное использование и сопровождение, включая управление учётными записями пользователей баз данных и защиту от несанкционированного доступа. Не менее важной функцией администратора баз данных является поддержка целостности базы данных.

Программистом хотят быть многие, но стать им может не каждый. Человек, желающий стать программистом, должен быть внимательным, обладать определенным складом ума, творческим мышлением. Он должен постоянно обучаться. Сможете ли вы стать успешным специалистом или же нет, зависит от вас.

Сравнив разные учебные заведения, я решил начать освоение профессии в колледже и поступил на специальность Программирование в компьютерных системах.

Работая над докладом, я попытался выяснить как другие осуществили свой выбор учебного заведения. Я проанализировал ответы 50 студентов и получил следующие результаты (Рисунок 1):



В настоящее время Интернет действительно стал основным источником информации. Многие из студентов колледжа иногородние и не у всех имеется возможность посетить интересующее учебное заведение. И в этом случае много информации можно получить из различных источников на просторах Интернет. Прежде всего это официальный сайт образовательной организации где можно узнать о изучаемых дисциплинах, участии студентов в конкурсах, чемпионатах, про достижения и, конечно, про студенческую жизнь. Можно прочитать отзывы в социальных сетях и сделать свой выбор.

В настоящее время я заканчиваю второй курс. Были предметы, которые давались легко, но и были трудности. Приходилось засиживаться допоздна. Но все преодолимо, если занимаешься тем, что нравится.

После окончания колледжа я планирую поступить в высшее учебное заведение, где есть такие специальности, как администратор баз данных, программист и др., а через 10 лет вижу себя высококвалифицированным специалистом в данной области.

Есть народная мудрость: «Счастливый человек утром с удовольствием идёт на работу, а вечером с радостью возвращается домой».

Я уже решил, кем стану в будущем. Для этого я стараюсь получать новые знания, хорошо учиться. Я учусь общаться с другими людьми и быть интересным человеком. Надеюсь, я выбрал себе профессию, которая будет полезна людям и интересна мне.

Литература

1) Интернет источник

Мой профессиональный выбор

http://mosh-2.ru/storage/app/uploads/public/5fa/248/2c9/5fa2482c9610e303321285.pdf

2) Интернет источник

Выбор профессии

https://proforientator.ru/publications/articles/vybor-professii/

3) Интернет ресурс

Технические профессии

https://www.kp.ru/putevoditel/obrazovanie/tekhnicheskie-professii/