

Моя профессия- программистка

Выполнила: студентка гр. ПКС-71
Киналова Анастасия



Цель

- **Ознакомить с выбранной мной профессией, узнать что-то новое**



Моя профессия- программистка



Есть легенда о неопрятных и неспортивных программистах/ках-интровертах. Согласно этому, они ничем, кроме кода и игр не интересуются, а способности к программированию или желание этим заниматься есть только у таких людей. Но это все лишь стереотипы. Становится очевидным, что программисты/ки – это очень разносторонние личности с широким кругом интересов. А девушки все чаще идут на технические специальности



Немного о малом



- «Выбери себе работу по душе, и тебе не придется работать ни одного дня в своей жизни» Конфуций.
- Но, как и у любого дела, у программирования есть свои плюсы и минусы. Самый главный минус — работать за компьютером надо довольно долгое время. Но плюс в том, что работа творческая, и творить можно все, что придет в голову тебе или заказчику. Одновременно это работа, обладающая исключительной социальной ценностью. Ведь мало кто сегодня представляет свою жизнь без компьютера, я не имею в виду только конкретно ПК, компьютеризировано практически всё.

Немного о малом



- Постоянное самосовершенствование, непрерывное движение вперед- это всё идет рука об руку с программированием и нужно знать об этом. Эта наука на месте не стоит, постоянно развивается и преобразовывается, появляется все новая и новая информация, так что необходимо изо дня в день держать руку на пульсе времени, не отставать. Но при этом, мало просто оставаться на плаву, требуется еще и что-то изменять, дополнять, искать и находить неожиданные ходы и решения, придумывать.
- понятие «программистка» несколько шире понятия «пишет код»



Немного о программировании



Программист/ка – это специалист/ка, создающий/ая исходный код для программы(, но на одной лишь формулировке «код» данное понятие не заканчивается). 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/ка решает сам/а в зависимости от конкретной задачи (сделать игру, приложение для web

Программирование

- Главное что нужно для программирования- это иметь безупречную логику и стремление изучать.



Немного о видах программирования



Программист/ка с помощью специальных математических моделей разрабатывает компьютерные программы. К настоящему моменту в сообществе этих специалистов/ок можно выделить три группы: прикладные, системные и web. Именно от прикладных программистов/к зависит, насколько успешно и безопасно будет идти работа в компании, в которой задействованы современные технические устройства (будь то бухгалтерская программа или система пожаротушения). Деятельность системных программистов/к заключается в работе с системным программным обеспечением. Они могут заниматься разработкой, созданием, управлением операционных систем. Web-программисты/ки, в свою очередь, работают в сетевом пространстве, они

Немного о востребованности



В нашей стране профессия программиста/ки достаточно распространена. Уже несколько лет на рынке труда наблюдается спрос на представителей профессии программиста/ки, несмотря на то, что учащихся каждый год выпускается немало. Поэтому я считаю, что выбранная мной специальность, есть и будет востребованной всегда. И в дальнейшем, с развитием новых технологий, эта профессия получит еще больший спрос, чем сейчас

Трудовые обязанности



Первым этапом в деятельности программиста/ки является составление вычислительных схем. Определив алгоритм решения задачи, он/она должен/на выбрать наиболее подходящий язык программирования. Следует разработать модель ввода, обработки, хранения, выдачи информации. Обязательна проверка программы, устранение обнаруженных недостатков. Когда программой уже активно пользуются, можно вносить правки, ориентируясь на пожелания или собственные наблюдения, возможно создание её новых версий. В обязанности этого специалиста/ки может входить консультирование пользователей программы или клиентов компании, с которой ведётся сотрудничество.

Спасибо за внимание!

- **Вывод:**
- **пусть и немного, но я попыталась ознакомиться с профессией будущего. ПУСТЬ ИЗУЧАТЬ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И СЛОЖНО,НО ЭТО ТОГО СТОИТ.**



Моя профессия- программистка

Выполнила: студентка гр. ПКС-71
Киналова Анастасия

