

Моя будущая
профессия-

ПРОГРАММИСТ



учеников 11а класса

Средней школы 5

Есимчика Жени

и

Темербулатова Эмиля



Wallpapers.ru

ПЛАН



Коротко о профессии программиста

- преимущества профессии и её всевозрастающая роль в современном мире
- Сферы использования программирования в науке и технике.
- Где и как можно успешно освоить высокое искусство программирования
- Востребованность программистов и их зарплата
- Анекдоты про программистов
- Трудности в программировании
- Перечень дополнительных навыков, необходимых программисту для работы



Моё личное отношение к моей будущей замечательной и наиболее благороднейшей профессии программиста



Нажмите на эту картинку,
чтобы вернуться в план.




Преимущества профессии

Нет сомнений в том, что в наш век информационных технологий наибольшее преимущество получает не столь тот, кто умеет просто пользоваться компьютером, применяя уже готовые программы, а тот, кто способен совершенствовать старые программы и создавать новые. Сейчас все развитые страны осуществляют переход на компьютерный автоматизм, как в промышленной сфере, так и в оборонной. В связи с этим всё большую роль занимает защита автоматизированных систем и информации, борьба с попытками несанкционированного доступа к ним. Я считаю, что программист – одна из самых перспективных профессий не только в настоящем, но и обозримом будущем.



Сферы использования
программирования в науке и технике



На сегодняшний день компьютер помогает людям в работе в ряде многих отраслей промышленности, в бухгалтерском деле, в сфере компьютерного искусства. Благодаря компьютеру человечество вступило на новый этап развития. Искуснейшие трюки в фильмах, корректирование голоса на звукозаписи, быстрый и точный перевод с любого языка мира, - всё это стало возможно лишь благодаря достижениям современных компьютерщиков.





Где и как можно обучиться высокому искусству программирования

Государство, конечно же, понимает, сколь важно иметь в сегодняшнем мире информационное превосходство и всячески поощряет развитие высококвалифицированных кадров среди местного населения, устраивая различные конкурсы и семинары по информатике.

В каждом ВУЗе появляются и развиваются факультеты информатики. Российское образование программистов считается одним из самых лучших. Наши специалисты ценятся во всём мире.





Востребованность программистов и их зарплата

Но, тем не менее, многие программисты жалуются, что их зарплаты им не хватает для нормальной жизни. Вот одно из мнений на данную тему: «По крайней мере, на порядок у программиста снижается потенциал к работе на контору, если она платит ему 500, а не 600 долларов. Как минимум четверть, а то и больше половины полезного времени он начинает тратить на поиски приработка. Потери работодателя в данном случае гораздо больше пресловутых 100 долларов». Но, тем не менее, в реальной жизни многие компьютерщики, напротив, утверждают, что профессия программиста открывает многие перспективы заработка денег, и нужно лишь умело и грамотно ими воспользоваться. Так что, на «сухом пайке» сидит не лучший контингент программистов...





Анекдоты про программистов

- -Сколько программистов надо, чтобы завернуть одну лампочку? -100. 1 держит лампочку, 98 крутят дом, а еще один стоит с дубинкой и смотрит, как бы не подошел ток.

Если бы вас поместили в одно комнату с Биллом Гейтсом , Саддамом Хусейном и Джохаром Дудаевым и дали пистолет с двумя патронами, то что бы вы сделали?
- Выстрелил в Гейтса дважды. А потом рукояткой его, рукояткой...

Поймал мужик(М) золотую рыбку(Р), (Р)-загадывай желание (М)-я хочу мира во всем мире! (Р)-нет это сложно (М)-ну тогда пусть WIDOWS 95 нормально работает! (Р)-что ты там говорил насчет мира во всем мире?





Трудности в программировании

Но чтобы ни думали о программистах, это прежде всего очень талантливые и одарённые люди. Никаким другим инженерам так не приходится размышлять и проявлять свои творческие способности на работе, как программистам. Согласитесь, ведь в архитектуре, журналистике и практически любой другой профессии можно выработать свой собственный шаблон работы и лишь машинально исполнять его, очень редко «напрягая» свои мозги. У программистов же всё не так: каждая программа должна быть индивидуально устроена, максимально мала и лаконична. Для программиста каждый новый день – это новое решение поставленной задачи, новая победа.





Перечень дополнительных навыков, необходимых программисту для работы.

Кроме всего прочего, программисту в его работе необходимо глубокое понимание высшей математики, психологии, арт-дизайна. Математика и логика помогают программисту в создании короткой и бытродействующей программы; психология и арт-дизайн – в создании удобств пользователя. Но если написанием программы занимается целая контора, то программисту уже не придётся совмещать в себе все три вышеперечисленные профессии, но он должен понимать объяснения специалистов по различным проблемам, т.е. всё равно обладать хотя бы минимальным познанием в этих сферах науки.





Моё личное отношение к моей замечательной и наиважнейшей будущей профессии.

Лично я считаю, что программист – не только нужная и высокооплачиваемая профессия, но и единственно-правильный путь в развитии моей будущей жизни. Ведь человеку не столь важно, насколько перспективна его работа, сколько то, насколько она ему нравится, чтобы, не дай Бог, не завязнуть в пучине рутинных и однообразных дней. В будущем я не представляю себя кем-либо иным, кроме как программистом. Я сделал свой выбор и считаю его единственно-верным.





Wallpapers[ru]

КОНЕЦ

Virus

Спасибо за внимание!

