



Профессия Программист

Работу выполнил Яровиков Алексей ученик
9а класса

Программіст — спеціаліст, займаючийся
непосередственою розробкою програмного
обеспечення для різного роду висувильно-
операційних систем.



Программистов можно условно разделить на три категории в зависимости от специализации:

- **Прикладные программисты** *занимаются* в основном разработкой программного обеспечения, используемого для работы в организации..
- **Системные программисты** разрабатывают операционные системы, работают с сетями, пишут интерфейсы к различным распределенным базам данных. Специалисты этой категории относятся к числу самых редких и высокооплачиваемых.
- **Web-программисты** – это *специалисты, которые делают* и в дальнейшем *обслуживают сайты*.



Качества, обеспечивающие успешность выполнения профессиональной деятельности программиста:

- **Логическое мышление;**
- **гибкость и динамичность мышления**
- **хороший уровень развития памяти**
- **математические способности;**
- **внимательность;**
- **аккуратность;**
- **терпеливость;**
- **ответственность**



Плюсы профессии программист

- Постоянное профессиональное самосовершенствование,
- Высокий спрос на рынке труда,
- Высокая заработная плата,
- Работать можно не имея диплома,
- Преимущественно творческая профессия,
- Возможность работать не только в России, но и за рубежом

Минусы профессии программист

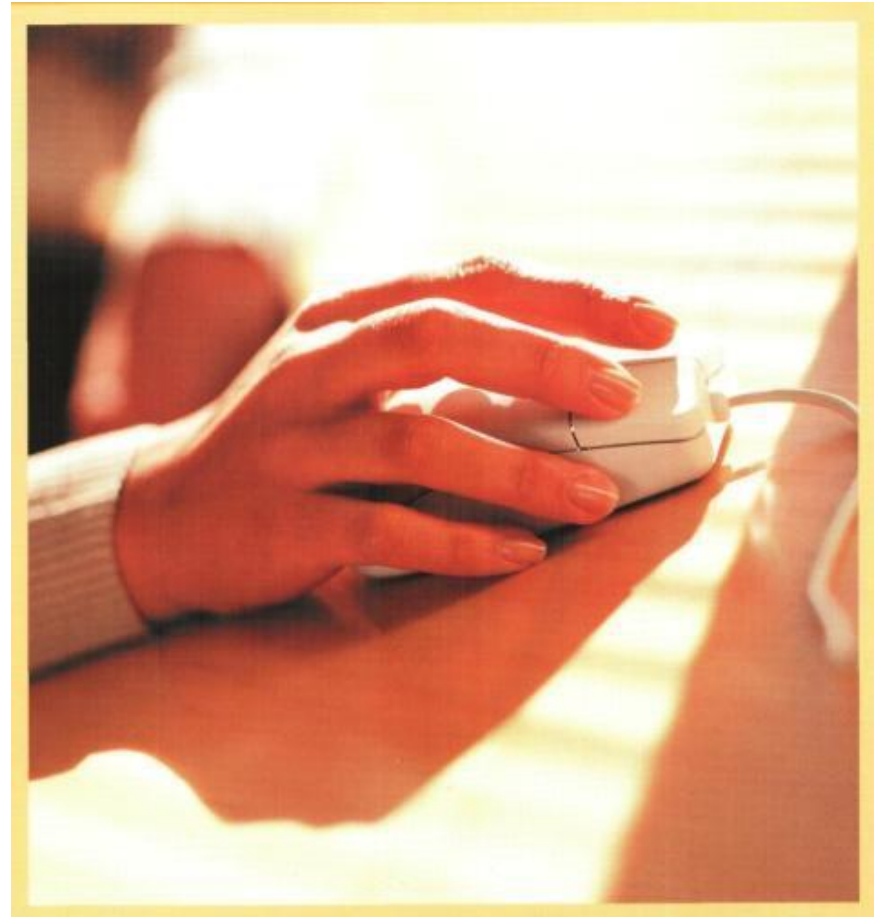
- То, что понятно программисту, не всегда понятно пользователю приходится многое объяснять,
- Тяжелая учеба,
- Работа за компьютером плохо сказывается на здоровье,
- Профессия накладывает отпечаток на характер.

Место работы

- **Научно-исследовательские институты** и вычислительные центры;
- **Компании и фирмы**, работающие в области информационных технологий;
- **Организации**, которые в своей структуре подразумевают отделы программистов (или штатную единицу).
- **Образовательные учреждения** (школы, техникумы, колледжи).

Карьера

- Программист
- Руководитель группы программистов
- Менеджер проекта
- IT-директор



День Программиста -13 сентября

11 сентября 2009 года президент России Дмитрий Медведев подписал Указ № 1034, подготовленный Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, который устанавливает в России новый официальный профессиональный праздник — День программиста.



Заключение

Профессия программист уже успела занять свою нишу в современном обществе, потенциал этой профессии растет с каждой минутой и нет поводов предполагать ,что эта тенденция когда-нибудь изменится.

Перспектив масса, от собственного бизнеса до выезда за рубеж. Программист — это профессия будущего.