

Содержание:

- ❖ История профессии
- ❖ Малоизвестные факты
- ❖ **Содержание профессии:**
 - Описание
 - Условия работы
 - Уровень оплаты
- ❖ Люди, прославившие программирование
- ❖ Качества, требуемые от специалиста
- ❖ Ограничения по здоровью
- ❖ «Плюсы» и «минусы»
- ❖ Учебные заведения для получения профессии
- ❖ Возможность трудоустройства
- ❖ Возможности профессионального роста
- ❖ Общественная значимость и востребованность
- ❖ Будущее начинается сейчас
- ❖ Используемые источники информации

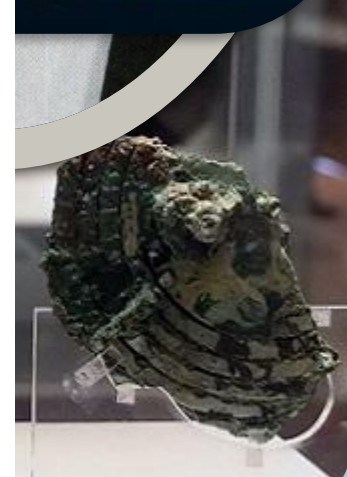
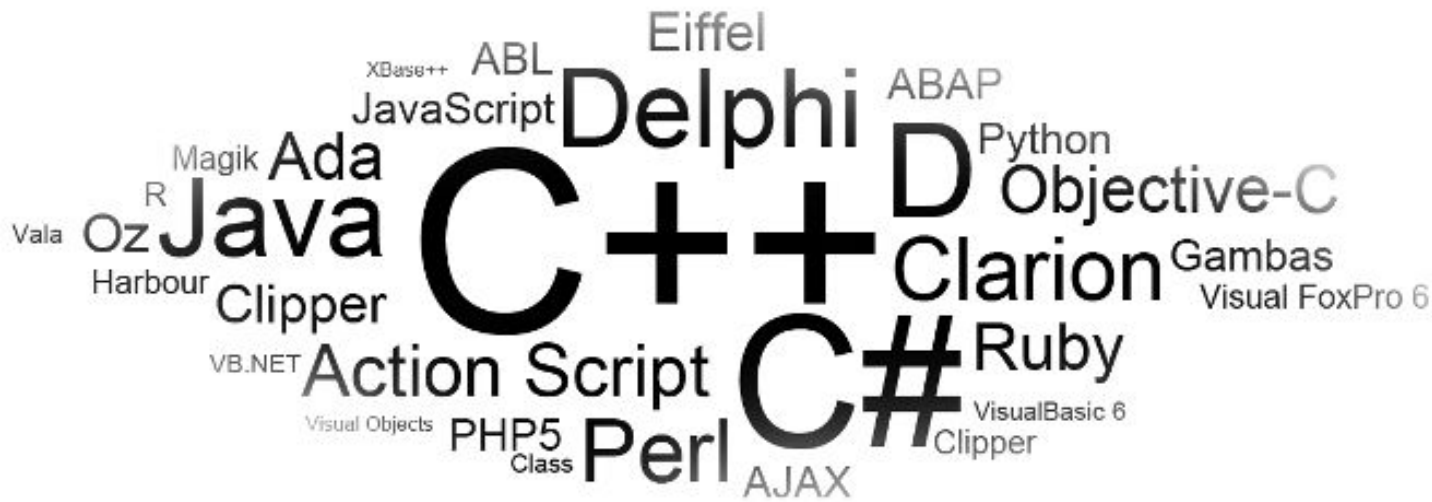
АНТИКИТЕРСКИЙ МЕХАНИЗМ

В 1833 году Ч.
изобрёл пер
математичес
«аналитичес

Реконструкция

МАШИ

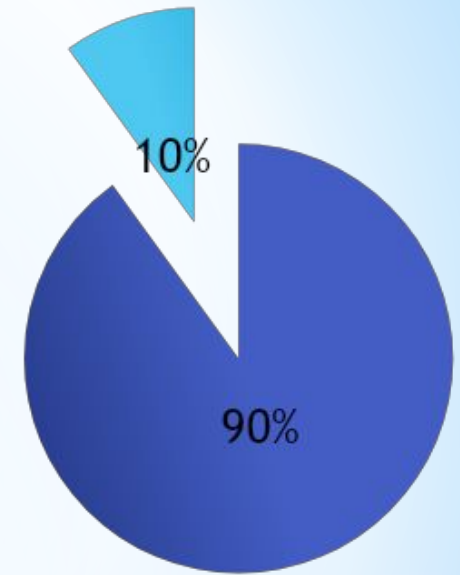
```
document.getElementById( 'photoDescr' ) innerHTML = descriptions[ i ];  
253 }  
254 }  
255 function updatePhotoDescription() {  
256     if ( descriptions.length > ( page * 9 ) + ( currentImage siblingIndex ) - 1 ) {  
257         document.getElementById( 'bigImageDescr' ) innerHTML = descriptions[ i ];  
258     }  
259 }  
260 }  
261 function updateAllImages() {  
262     var i = 1;  
263     while ( i < 10 ) {  
264         var elementId = 'foto' + i;  
265         var elementIdBig = 'bigimage' + i;  
266         if ( page * 9 + i - 1 < photos.length ) {  
            document.getElementById( elementId ) src = images[ i ] + photos[ i ]  
            document.getElementById( elementIdBig ) src = images[ i ] + photos[ i ]  
        }  
    }  
}
```



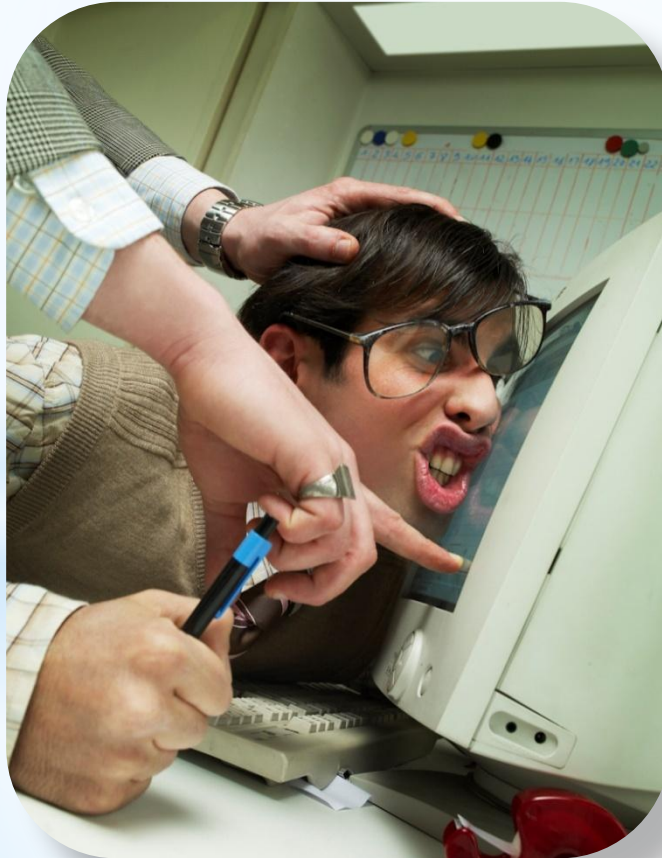
[В содержание](#)

Малоизвестные факты из «ЖИЗНИ» программистов

* 10% РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ УХОДИТ НА НАПИСАНИЕ КОДА, А ОСТАЛЬНЫЕ 90% - НА ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК



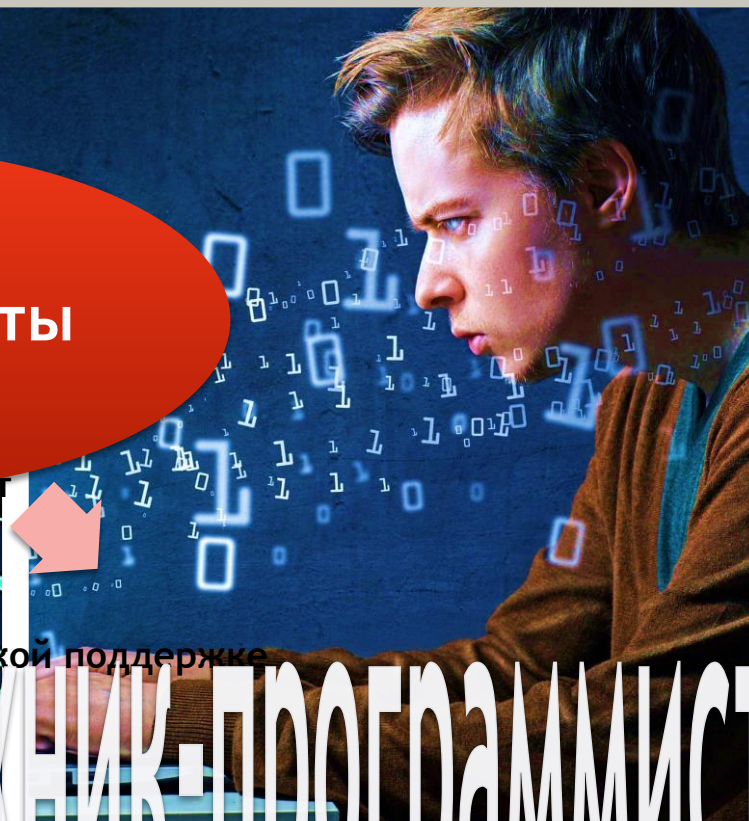
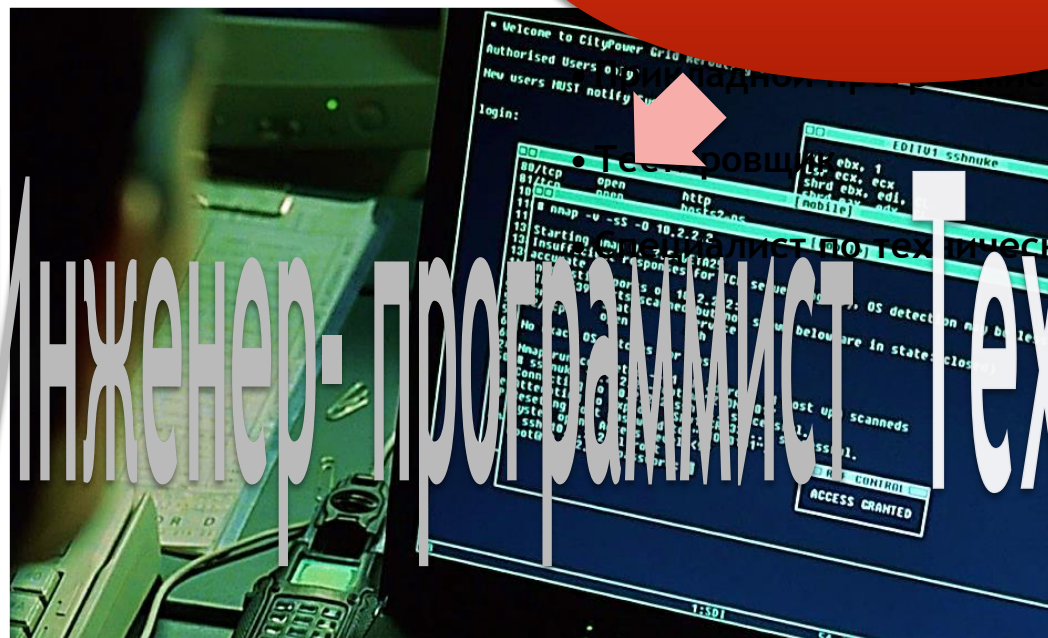
* CODE REVIEW



Описание профессии

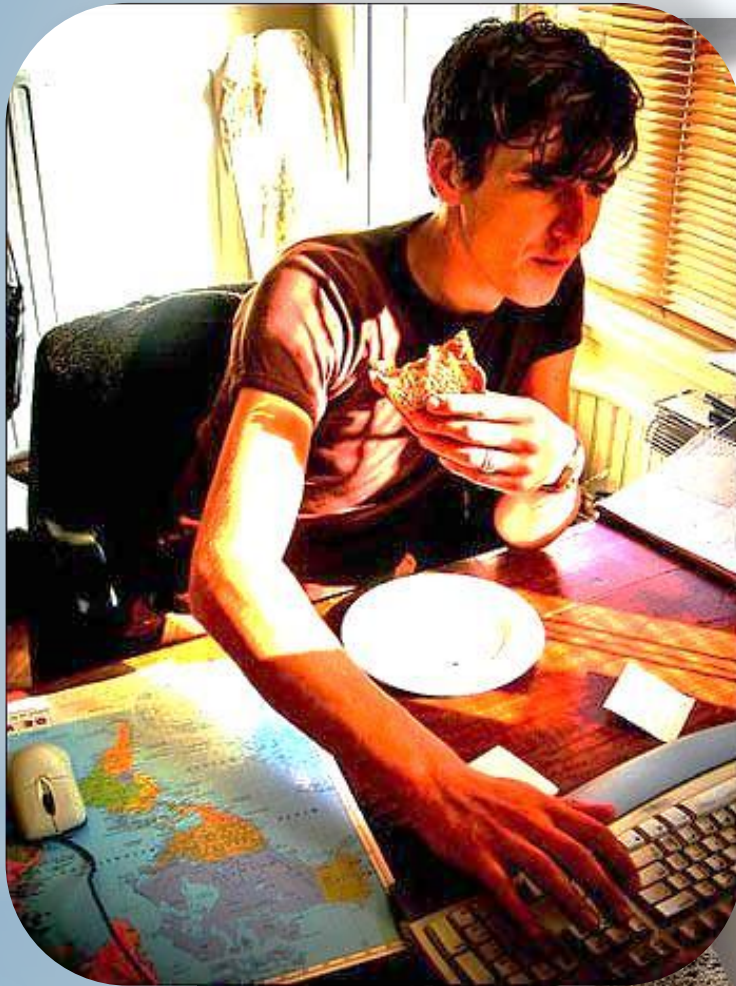
ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА
ПРОГРАММИСТА -
РАЗРАБОТКА И
ВНЕДРЕНИЕ
ПРОГРАММНЫХ

Программисты



Инженер-программист | Техник-программист

Условия работы

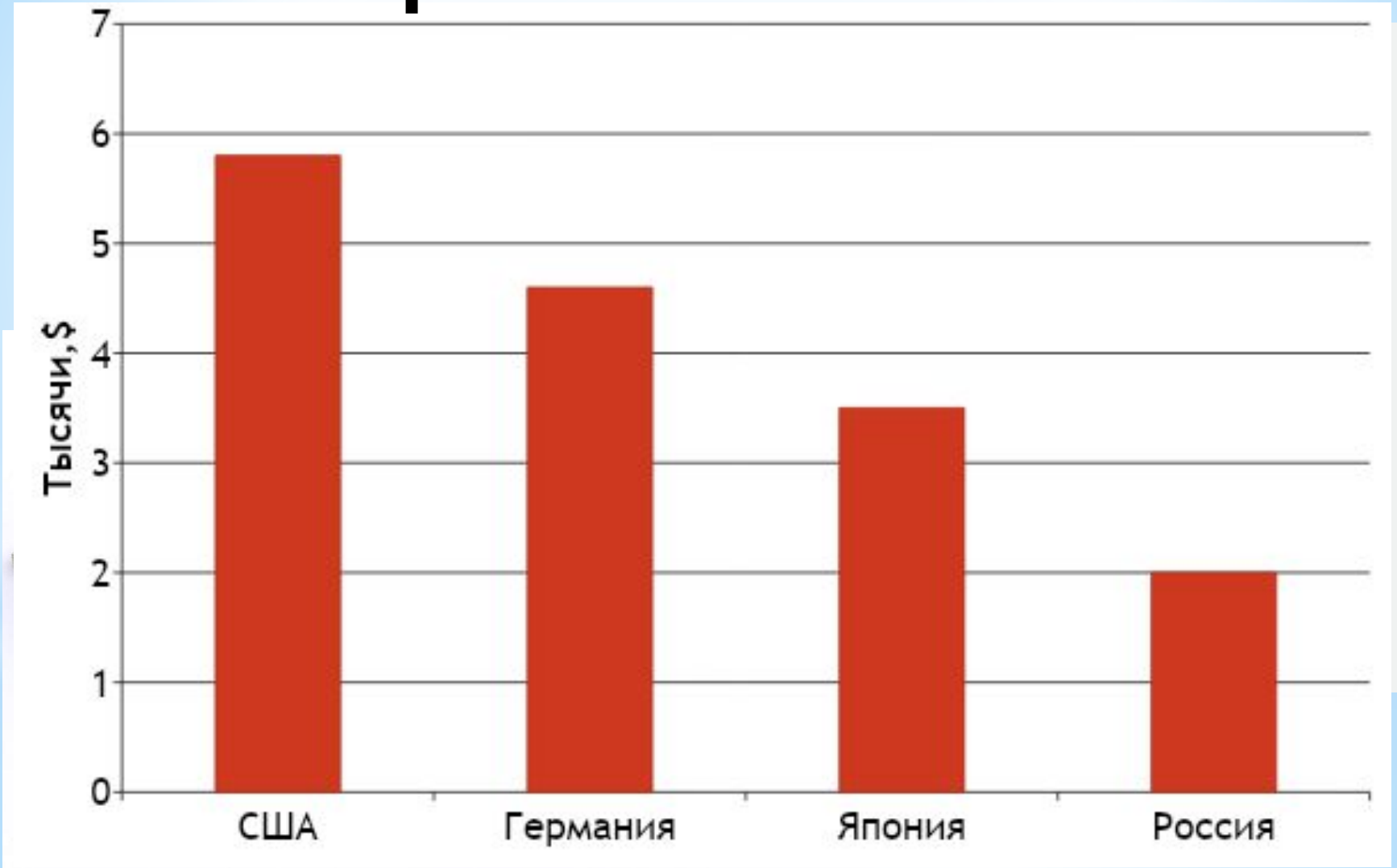


Где угодно
(в качестве офисе
фрилансера)



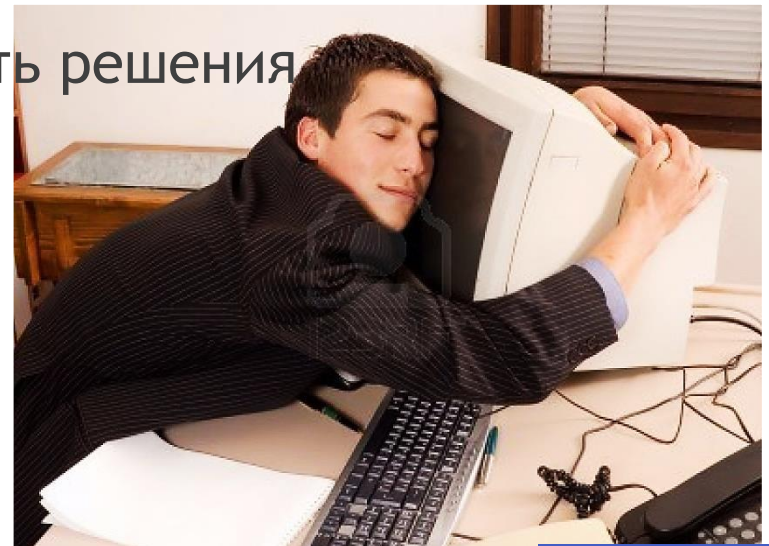
Зарплата программистов в развитых странах в зависимости от языка программирования

уровень оплаты



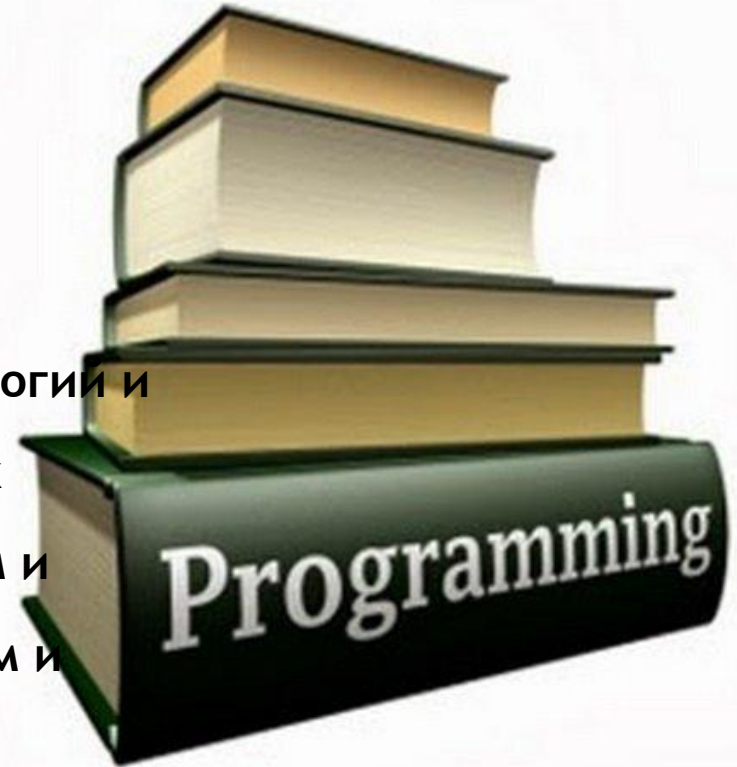
Качества, требуемые от специалиста

- * логическое мышление и аналитический склад ума
- * внимательность и аккуратность
- * терпеливость и настойчивость
- * ответственность и целеустремлённость
- * математические и высокие технические способности
- * умение самостоятельно принимать решения
- * развитое воображение
- * любовь к своей работе



Учебные заведения для получения профессии в Санкт-Петербурге

- СПбГУ: Факультет прикладной математики - процессов управления (ПМ-ПУ)
- СПбГУ ИТМО: Факультет информационных технологий и программирования
- СПбГПУ : Институт информационных технологий и управления
- СПбГЭТУ «ЛЭТИ»: Факультет компьютерных технологий и информатики (ФКТИ)
- СПбГУАП: Институт информационных систем и защиты информации
- СПбГУТ: Факультет информационных систем и технологий (ИСИТ)



Возможности трудоустройства

- Основные места работы
 - Вычислительные центры
 - Предприятия и организации, использующие компьютерные технологии
 - Система банков
 - Научно-исследовательские институты
 - Компании и фирмы, работающие в сфере информационных технологий

Возможности профессионального роста



- Стажер
- Программист
- Ведущий программист
- Старший системный администратор
- Начальник отдела
- Технический директор
- Генеральный директор

Будущее начинается сейчас

