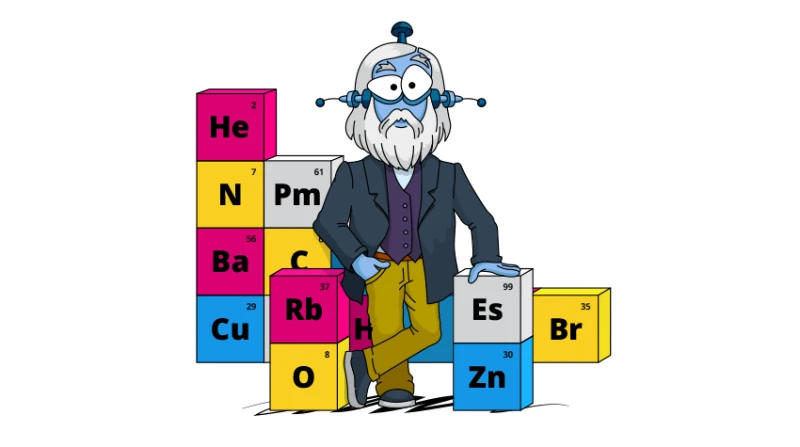
**Вы достигли 7 уровня**

[Java Syntax](https://javarush.ru/quests/QUEST_JAVA_SYNTAX)

[Уровень 7](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_SYNTAX&level=7), Лекция 0



**Уровень 7**

**Информационные технологии**

[](https://cdn.javarush.ru/images/article/ad8819ad-85d5-41fa-bb2c-55b50b0cf560/original.jpeg)

Начавшаяся в конце 20 века компьютерная революция привела в середине 90-х годов к созданию интернета (веба). И это было началом еще большей революции. Эффект от появления интернета сопоставим с эффектом индустриализации. Но самое вкусное в том, что этот процесс еще находится в самом начале.

**Новый мир**

Количество сайтов превышает 200 миллионов. Пользователей интернета – 3 миллиарда. Интернет-аукционы, интернет-сайты, интернет-магазины, интернет-услуги. ИТ-экономика растет на 20%-30% ежегодно. Это чудовищные темпы. Но они все не падают и не падают.

За последние 10 лет в Кремниевой Долине (центр ИТ-мира), каждые 2 месяца основывалась компания, впоследствии стоящая миллиард долларов. И это не говоря уже о таких звездах интернета, как Facebook ($220 миллиардов), Amazon ($140 миллиардов) и Google ($350 миллиардов). Все эти компании не появились бы, если бы не было интернета.

Все это приводит к высокому спросу на ИТ-специалистов. Мировой ИТ-экономике требуются: программисты, дизайнеры, тестировщики, архитекторы, менеджеры, системные администраторы и другие специалисты.

**Хорошо быть айтишником**

[](https://cdn.javarush.ru/images/article/24c0301e-d867-4af0-a6d5-1289687c70f0/original.jpeg)

Если вы ИТ-специалист, то для вас настало золотое время. Вы можете работать на западную компанию, а жить – в небольшом городе или вообще в другой стране. Доходы будут, конечно, меньше чем на западе (обычно раза в два), но выше, чем на местном рынке труда (в 3-10 раз). Чем меньше ваш город, тем заметней разница.

Вы будете получать ценный опыт работы, хорошие деньги и блестящие перспективы. Иногда будете ездить в командировки в офис к работодателю. А если вам там очень понравится, можете туда и переехать.

**Прилив поднимает все лодки**. Но почему бы вам не оказаться той лодкой, которая находится в нужное время и в нужном месте? Это тоже надо уметь.

**Перспективы иммиграции**

На западе ИТ-специалисты входят в тройку самых высокооплачиваемых профессий наряду с врачами и юристами. Средние зарплаты программистов около $90 тысяч/год. Но самое интересное в том, что ИТ-профессии отлично подходят для глобального рынка труда.

**Что будет, если врач захочет сменить страну?** Другая страна – другие медицинские стандарты. С дипломом его страны работать в новой скорее всего не дадут. Придется выучить язык, заново сдать экзамены, пройти практику – долгий путь.

**У юристов все еще хуже.** В одной стране одни законы, в другой — другие. Тут главнее связи, там — прецедентное право. От хороших юристов из одного места будет мало толку в другом.

**ИТ-специалисты.** Очень часто напрямую или через посредников работают на крупные западные компании. Те же технологии, те же бизнес-процессы. Вся документация в интернете на английском. Резюме – на английском. Можно переехать в любую страну мира и ничего не поменяется. Даже заказчики/работодатели часто одни и те же.

А зарплаты айтишников в Калифорнии ох как хороши. Вот зачем нужно все время развиваться.