

Роль английского языка в мире информационных технологий.
Содокладчик Дзесова М.В.

21 век - век парадоксов и открытий, урбанизации и глобализации и научно-технического прогресса.

Несомненно, на первый план выходит массовое внедрение научных разработок и компьютерных технологий. Рассмотрев его с разных позиций, отметим ряд особенностей, которые присущи жизни человека в наше время.

Преимущество от знания английского языка очевидно для учеников, которые стоят на пути выбора профессии и учебного заведения. Это преимущество позволяет получить образование практически в любом университете. После обучения студент, владеющий языком, имеет больше возможностей стажировки и устройства в ведущие компании. В некоторых сферах деятельности знание английского языка становится критичным. Например, специалистов, работающих в сфере ИТ. Работа программиста заключается в создании программы, решающей поставленную задачу. Люди, не владеющие языком вынуждены ждать, пока информация будет переведена и адаптирована. Так как ИТ индустрия является быстро развивающейся средой, информация устаревает и теряет смысл. По данным исследований, англоговорящие программисты имеют преимущества над остальными. Они быстрее решают проблемы отладки, эффективнее работают с операционной системой и документацией и это всегда дает им больше возможностей.

5 причин, почему разработчику стоит выучить английский язык

Английский — основной язык разработки. На нём написаны самые популярные языки программирования и техническая документация, на нём говорят в международных компаниях, общаются на форумах и сайтах вакансий.

1. Популярные языки программирования используют ключевые слова из английского

Знание английского облегчит изучение языка программирования: начинающему разработчику будет проще запомнить используемые слова в

названиях и значениях методов, если он будет понимать их смысл. Для тех, кто пишет код, владение английским даёт понимание логики используемых слов. Руководствуясь ей, можно вспомнить подходящий метод или попробовать интуитивно его подобрать

2. Для развития разработчику необходимо читать англоязычные ресурсы и специализированную литературу

На начальном этапе обучения и на джуниор-позициях знание английского может не пригодиться. По популярным языкам программирования есть обучающие курсы, можно найти статьи и видео на русском. Ошибки можно погуглить или найти решения на русскоязычных форумах.

Английский необходим для дальнейшего развития. Чем глубже разработчик погрузится в специализацию, тем меньше информации на русском языке сможет найти.

Получить специфический совет или познакомиться с коллегами проще в международном сообществе. Например, популярная англоязычная платформа GitHub объединяет 50 млн разработчиков со всего мира.

3. Техническая документация многих сервисов написана на английском

Бизнесу часто требуется интеграция с популярными англоязычными сервисами: платёжными системами, социальными сетями, маркетинговыми инструментами. Технической документации для многих сервисов нет на русском.

Для решения задачи нужно читать на английском и понимать письменную речь.

4. Английский может потребоваться для общения с коллегами, клиентами и партнёрами

В международных или крупных российских компаниях работают сотрудники из разных стран. Для обсуждения и совместного выполнения задач с иностранными коллегами вам потребуется общий язык. Чаще всего

его функцию выполняет английский как язык международного общения. В редких случаях используют китайский, немецкий или французский — зависит от страны происхождения компании.

В российских компаниях английский может потребоваться, если компания работает с иностранными клиентами и партнёрами. Как специалиста и исполнителя сотрудника могут пригласить на деловую встречу и попросить обсудить требования и возможность их реализации. Сделать это нужно будет на английском, и если заказ не крупный, то переводчика не предоставят.

Во всех этих ситуациях важно, чтобы вас поняли, а за акцент и ошибки переживать не стоит. На них в профессиональном разговоре никто не укажет и, вероятнее, даже не обратит внимания.

5. Знание английского расширяет возможности трудоустройства в России и за рубежом

В трети из них от соискателя требуется знание английского языка. В большинстве этих вакансий работодатели хотят, чтобы будущий сотрудник мог читать техническую документацию, писать деловые письма и общаться в чатах с коллегами на английском. Реже пишут о необходимости свободного устного общения.

Владея нужными языковыми навыками, вы расширяете свои возможности трудоустройства в России и открываете перспективы работы за рубежом.