Игнатенко Евгений Романович
студент
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
университет телекоммуникаций и информатики»
г. Новосибирск, Новосибирская область

ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ IT-СПЕЦИАЛИСТА

Аннотация*: в статье изложен опыт многолетнего изучения и практики английского языка, представляющий интерес для специалистов в сфере компьютерных технологий и не только.*

Ключевые слова*: английский язык, изучение английского языка, практика английского языка, полезные ресурсы для изучения английского.*

Отечественные программисты и специалисты в IT-сфере, вне всякого сомнения, очень ценятся на мировом рынке труда. Поэтому часто интересные и высокооплачиваемые заказы приходят именно от зарубежных клиентов, и с ними нужно уметь строить коммуникацию. Но это далеко не единственная причина, почему программисту нужно на хорошем уровне владеть английским языком.

Еще одна немаловажная деталь в работе программиста – это техническая литература. Практически все самые свежие и актуальные информационные источники в IT-сфере издаются на Западе. Конечно, довольно часто они переводятся на многие языки, в том числе и на русский, но это не всегда сказывается положительно на восприятии информации. Встречаются ситуации, когда переводчик не до конца разбирается в теме и интерпретирует информацию в несколько искаженном виде, поэтому важно уметь работать с первоисточником, чтобы исключить вероятность влияния третьих лиц на точность информации. Это касается не только книг, но и статей, подкастов и форумов, в которых можно подчеркнуть для себя много полезной информации. Также стоит упомянуть о современном программном обеспечении, интерфейс которого реализован исключительно на английском языке. Как видно из приведенных выше

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

примеров, знание английского языка существенно облегчает жизнь программиста и значительно повышает его ценность, как эксперта.

Редко у кого возникает вопрос, а полезно ли знать английский язык, ответ всегда оказывается однозначным. Но мало у кого есть понимание, как же его выучить, и все попытки взять и освоить этот важный навык обычно заканчиваются на этапе покупке учебника или записи в онлайн школу английского языка, или решения учить по пять английских слов в день, якобы увеличивая таким образом свой словарный запас. Все это давно пройдено, и ясно, что такой подход не работает, так как всегда найдется оправдание, почему вы не можете сегодня заняться английским языком. Как сделать так, чтобы изучение английского языка перестало быть камнем преткновения, а стало занятием, которое может приносить одновременно и пользу и удовольствие?

В действительности, это не так сложно. Учить всегда лучше на практике, чем в теории, и это очевидный факт, что за год жизни в Америке или любой другой англоязычной стране человек выйдет на такой же уровень владения английским, на освоение которого в родной стране ушло бы пять лет. Находясь в среде, где все используют английский язык, ты вынужден выражать свои мысли на английском и тебе нужно понимать то, что говорят тебе, вследствие чего обучение языку происходит намного быстрее. Секрет обучения языку как раз и заключается в том, чтобы искусственно смоделировать для себя такую среду. Что нужно для этого сделать?

Изучение английского можно разделить на несколько основных направлений:

1. Reading (чтение на английском).
2. Listening (умение говорить).
3. Speaking (умение воспринимать на слух).
4. Writing (письменный английский).

Рассмотрим каждое из них по отдельности. Сразу отмечу, в этой статье не будет каких-то общеизвестных советов, который каждый может дать сам себе, я

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

буду делиться исключительно своим опытом изучения английского, теми вещами, которые работали на практике.

1. Reading.

Каждый программист сталкивается с тем, что в какой-то момент работы или учебы необходимая информация содержится только в англоязычном источнике, будь то книга, мануал или форум. И чтобы научиться читать, нужно читать. Да, секрет прост, но другого способа быть не может. Хороший вопрос: а что читать? И как бы это странно ни звучало, но проще всего начать читать именно технические книги на английском. Большинство людей пугает мысль, что нужно прочесть какую-то книгу на английском, а если речь заходит о технической литературе, так и вовсе впадают в панику. Реальность же совершенно другая. Все дело в том, что техническая литература специально пишется таким образом, чтобы она была максимально понятна тем, кто будет ее изучать. В ней не используются сложные грамматические конструкции, а большая часть технических слов в русском языке заимствована из английского, поэтому тоже понятна на интуитивном уровне. Но если при чтении возникает проблема с переводом технических терминов, правильно будет использовать не обычный англо-русский словарь, а специальные словари технического английского языка, которых тоже немало. Например, computerlanguage.com или techterms.com. Отличной книгой для практики может служить книга Чарльза Петцольда «Код. Тайный язык информатики» (*Charles Petzold. Code: The Hidden Language of Computer Hardware and Software).* Книга о том, как устроен компьютер в целом, написана с юмором и читается довольно легко в оригинале. Она позволяет ознакомиться с базовыми понятиями, которые в дальнейшем будут часто встречаться в технической литературе, и понять структуру технической литературы в целом.

Конечно, читать на английском нужно не только в книгах. И еще один полезный совет, который я могу дать, – переключите все интерфейсы на английский язык. Выберите английский как основной язык системы на телефоне и на компьютере, поменяйте язык в настройках в социальных сетях. Поначалу мо-

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

жет быть сложно адаптироваться, и это может затруднить вам доступ к какому-то функционалу, но с практикой ситуация быстро улучшается. В дальнейшем вам будет намного проще осваивать новое программное обеспечение с английским интерфейсом.

И конечно же, отличной практикой чтения на английском может стать посещение англоязычных форумов, к примеру Reddit или Stack Overflow, но это наиболее сложный из всех описанных способов практики, так как придется сталкиваться с большим количеством сленговых выражений, которыми пользуются люди на форумах, и поначалу он может быть непонятен для вас, но, опять же, это лечится практикой.

2. Listening.

Принцип остается таким же – хотим слышать, значит, нужно слушать. И слушать как можно больше. Каждый слышал про то, что нужно смотреть фильмы и сериалы на английском. Да, безусловно, это очень действенная практика, единственное, что нужно отметить в этом случае, – никаких субтитров, иначе это теряет всякий смысл. Почему это важно для людей, работающих в IT? Довольно часто проходят различные конференции и презентации каких-то передовых технологий, и, по большей части, все они базируются за границей. Из подобных событий можно подчеркнуть для себя много полезной информации, поэтому важно понимать, о чем идет речь. Для практики хорошо подойдут технические подкасты (их очень много, найти интересные не составит труда) и аудиокниги. И вообще для практики восприятия языка на слух подойдет любой источник, важно лишь наличие речи.

3. Speaking.

Часто ситуация такова, что «я понимаю все, но сам сказать ничего не могу». Языковой барьер – это то, с чем все сталкиваются в той или иной мере при изучении английского. На первый взгляд, кажется, что практику говорения на английском получить гораздо сложнее, чем остальных направлений. Но в наше время это не составляет совершенно никакого труда. Самый легкий и удобный способ – голосовые чаты – места, где собираются люди, для того чтобы разго-

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

варивать на английском. Там можно встретить как носителей языка, которые помогают в практике, так и людей, которые зашли непосредственно практиковаться. Таких чатов много, и при желании не составит большого труда найти подходящий (я использую Discord). Для преодоления начального языкового барьера это идеальный способ, но при живом общении с носителем языка ситуация все равно может сложиться по-другому. Есть легкий способ найти носителей у себя в городе – это разговорные клубы. Их проводится довольно много и часто, так что вы всегда сможете выбрать интересную вам тему и удобное время. Стоит это тоже недорого. Информацию о таких мероприятиях тоже легко найти в Интернете.

4. Writing.

Суть та же, что и в listening, но голосовые чаты нужно заменить на обычные чаты. Также есть специальные сервисы, позволяющие искать себе друга по переписке из-за границы. Подобные сайты пользуются большой популярностью за границей, поэтому будет довольно просто найти себе такого друга, главное – желание.

Внедряя в свою повседневную жизнь описанные мной выше действия, вы будете со временем привыкать к английскому языку, и ваш уровень постепенно будет расти незаметно для вас. Но самое главное, не будет складываться впечатления того, что вы сидите и зубрите учебник, но ничего интересного не происходит. Лично для меня практика английского таким образом является очень увлекательным занятием, и я с радостью могу провести 20-30 минут в голосовом чате, общаясь с иностранцами обо всем подряд в непринужденной обстановке. Все вышеперечисленное будет иметь смысл, если какое-то представление об английском языке у вас уже есть и вы владеете простейшими правилами грамматики и базовым словарным запасом. С нуля таким образом английский учить не получится, нужна база, но для практики и дальнейшего развития работает отлично.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Список литературы

1. Английский для IT. Как учиться программисту + 79 ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://englex.ru/english-for-it-specialists/

2. Петцольд Ч. Код. Тайный язык информатики. – М.: Русская редакция, 2001. – 512 с.

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)