

Мясоедова Виктория Алексеевна, студент, Хакасский государственный университет им. Николая Федоровича Катанова, Россия, г. Абакан

Голубничий Артем Александрович, научный руководитель, старший преподаватель кафедры ПОВТиАС, Хакасский государственный университет им. Николая Федоровича Катанова, Россия, г. Абакан

К ВОПРОСУ О СПОСОБАХ И СРЕДСТВАХ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ

Аннотация: В статье дается краткий обзор методов и средств обучения английскому языку для ИТ-специалистов. В качестве инструментов рассматриваются учебные пособия, подкасты, образовательные платформы. Анализируются особенности названных методов и делается вывод про их применимость для разных целей.

Ключевые слова: изучение английского языка, методы обучения, ИТ-лексика.

Annotation: The article gives a brief overview of the methods and means of teaching English for IT-specialists. As tools are considered books, podcasts, educational platforms. The features of these methods are analyzed and a conclusion is drawn about their applicability for different purposes.

Keywords: learning English, methods of teaching, IT vocabulary.

Английский язык широко используется во всем мире, как в информационных технологиях, так и в других отраслях. Если у ИТ-специалиста появилось желание работать с международными клиентами и партнерами, то ему необходимо уверенное знание английского языка, чтобы эффективно общаться, понимать других людей и делиться своим мнением и результатами работы.

Почти все языки программирования были разработаны англоговорящими специалистами, а в качестве операторов и ключевых слов используются английские слова, и также вся самая полезная и нужная информация написана на английском языке. Понимание английского языка, позволяет получить больше информации о языках программирования, иметь лучшую практику, а также больше возможностей получить помощь от других программистов по всему миру через онлайн-сообщества. Нет другого языка, который бы дал вам такое разнообразие ресурсов, как английский.

В английском языке для IT-специалистов используются все те же базовые языковые структуры, что и в бытовом английском. Если изучить общие уроки английского языка, они помогут вам в сфере информационных технологий.

Тем не менее, есть также много конкретных терминов и выражений в информационных технологиях, которые имеют особое значение.

Таким образом, даже если есть хорошее понимание английского языка для разговоров в повседневной жизни, то вполне могут появиться затруднения с пониманием компьютерного жаргона, или терминов и выражений, которые используются только в IT-индустрии.

Прежде чем переходить к процессу обучения, изначально необходимо определить уровень владения английским языком, для этого существует множество различных тестов для проверки языка, есть платные ресурсы такие как TOEFL (Test of English as a Foreign Language) и IELTS (International English Language Testing System) и бесплатные ресурсы в интернете. Для оптимального изучения языка специалисту необходимо подтянуть уровень владения им хотя бы до Pre-Intermediate (Таблица 1) [1].

Таблица 1 – Уровни владения английским языком

Уровень	Содержание уровня	Общее описание
A1 Beginner, Elementary	Понимание и использование повседневных выражений и основной фраз.	Элементарное владение
A2 Pre-Intermediate	Понимание высказываний, относящиеся к самым насущным аспектам жизни.	
B1 Intermediate	Правильное понимание сути высказываний на знакомые вам темы (работа, школа, отдых и т.д.).	Самостоятельное владение
B2 Upper - Intermediate	Способность понимать суть сложного текста на конкретную или абстрактную тему.	

C1 Advanced	Понимание сложных и длинных текстов на самые разные темы.	Свободное владение
C2 Proficiency	Понимание практически всего услышанного и прочитанного.	

К самым простым способам изучения английского языка можно отнести: онлайн уроки и советы на YouTube, практические задания онлайн с использованием веб-ресурсов и мобильных приложений. Можно начать слушать аудиокниги или смотреть фильмы на английском языке для погружения в языковую среду на бытовом уровне.

Учебные пособия

Существует большое количество всевозможных пособий для изучения английского языка для IT-специалистов, в зависимости от выбранной сферы в IT, по нашему мнению, наиболее подходящими являются:

- Basic English for Computing [Oxford] – пособие по английскому языку для людей изучающих или работающих с компьютерами. В этом пособии представлены разнообразные современные материалы, взятые из аутентичных источников. Особое внимание уделяется изучению лексики и грамматической корректности. Рекомендованный уровень владения Pre-Intermediate и выше;
- English for Telecoms and Information Technology IT [Oxford - Express Series] – пособие обучает эффективному общению в IT сфере и смежных с ней областях, таких как программное обеспечение, системное администрирование, техническая поддержка и другое. Рекомендованный уровень владения Intermediate и выше.

Подкасты

Также хороший способ изучения языка просмотр различного рода подкастов, этот способ не только поможет улучшить аудирование английского языка, но также будет способствовать получению знаний по предметной области выбранной IT-специализации.

Источниками для аудирования могут выступить:

- Различные лекции мировых университетов (Harvard University, University of Oxford, Massachusetts Institute of Technology);

- TED (американский частный некоммерческий фонд, известный прежде всего своими ежегодными конференциями [2]. Миссия конференции состоит в распространении уникальных идей лекций разнообразны: политика, культура, бизнес, глобальные проблемы, технологии).

Образовательные платформы

В настоящее время существует большое количество образовательных платформ, многие платформы направлены на изучение общего понимания английского языка. Плюсы этих платформ заключаются в том, что их можно использовать в любом месте и в любое время, главное, чтобы была возможность подключиться к интернету. Также важно, что после прохождения теоретического материала, пользователю предоставляются возможности закрепить материал в практической части, а также уточнение напрямую некоторых непонятных вопросов у кураторов (тьюторов) курса.

Ниже представлены некоторые образовательные платформы, которые подойдут IT-специалистам:

- Blair English – это веб-сайт, который предлагает серию бесплатных и быстрых онлайн-упражнений, которые фокусируются на информационных технологиях [3];

- EnglishDom – программа обучения для специализированных курсов [4]. Большое количество текстовых, аудио- и видеоматериалов, в том числе и для программистов.

В настоящий момент есть много источников изучения лексики и грамматики английского языка. Выше представлена малая часть того, что существует. В данный момент знание английского языка является важной частью IT сферы. Чем выше у специалиста познания в английском языке, тем больше шансов получить более престижные предложения о работе за рубежом, а также повысить уровень заработной платы.

Библиографический список:

1. Skyeng [Электронный ресурс]: Уровни владения английским языком, URL: <https://skyeng.ru/articles/english-levels> (дата обращения: 16.02.2020).

2. TED [Электронный ресурс]: TED Ideas worth spreading, URL: <https://www.ted.com> (дата обращения: 16.02.2020).

3. Blair English [Электронный ресурс]: Free Online English Exercises, URL: <http://www.blairenglish.com> (дата обращения: 16.02.2020).

4. EnglishDom [Электронный ресурс]: EnglishDom Английский онлайн, URL: <https://www.englishdom.com> (дата обращения: 16.02.2020).