***Ознакомьтесь с материалом:***

Голосовой ввод – способ ввода текста при помощи обычной речи, передаваемой посредством микрофона. Иногда голосовой ввод ассоциируется с голосовым управлением компьютером, однако, последнее является более простой задачей и не подразумевает полноценного преобразования голоса в текст.

Наиболее развиты функции голосового набора в мобильных операционных системах Android и iOS, но, при необходимости, их можно реализовать и в Windows. Кстати, в последней версии Windows 10 Microsoft планирует доработать русскоязычный голосовой ввод до уровня встроенного в систему модуля (англоязычный модуль уже работает), однако, обладателям более старых версий всё-таки придётся пользоваться сторонними решениями.

Оптическое распознавание текста – механический или электронный перевод изображений рукописного, машинописного или печатного текста в текстовые данные, использующиеся для представления символов в компьютере (например, в текстовом редакторе). Распознавание широко применяется для преобразования книг и документов в электронный вид, для автоматизации систем учёта в бизнесе или для публикации текста на веб-странице. Оптическое распознавание символов позволяет редактировать текст, осуществлять поиск слов или фраз, хранить его в более компактной форме, демонстрировать или распечатывать материал, не теряя качества, анализировать информацию, а также применять к тексту электронный перевод, форматирование или преобразование в речь. Оптическое распознавание текста является исследуемой проблемой в областях распознавания образов, искусственного интеллекта и компьютерного зрения.

Системы оптического распознавания текста требуют калибровки для работы с конкретным шрифтом; в ранних версиях для программирования было необходимо изображение каждого символа, программа одновременно могла работать только с одним шрифтом. В настоящее время больше всего распространены так называемые «интеллектуальные» системы, с высокой степенью точности распознающие большинство шрифтов. Некоторые системы оптического распознавания текста способны восстанавливать исходное форматирование текста, включая изображения, колонки и другие нетекстовые компоненты.

В наше время современные технологии приходят на смену человеческому труду, делая нашу жизнь комфортной, разнообразной, динамичной. Но пока даже самая усовершенствованная автоматизированная программа переводчика заменить не может. Ведь речь идёт о творчестве, а перевод- это занятие творческое.

Другое дело, что переводящая программа сможет действительно помочь в рутинной переводческой работе. Её можно использовать для перевода списков, таблиц и подобных грамматически не связанных текстов, которые переводить надо, но ужасно не интересно.

Компьютерный перевод – это перевод с одного языка на другой, выполненный с помощью специальной компьютерной программы. Современные компьютерные программы перевода достаточно совершенны, но они в отличие от человека всё же не могут разрешить при переводе самую сложную задачу: перевести со 100% точностью.

***Практическая работа №16
 «***Создание небольших текстовых документов
с цитатами и ссылками на цитируемые источники»

***Цель:****практиковать навыки работы в текстовом процессоре Microsoft
           Office Word; закреплять навыки форматирования текста.*

***Ход работы***

**1.**Втекстовом процессоре Microsoft Office Word подготовьте сообщение на тему «Сервисы сети Интернет для обработки текстов».

**2.**Добавьте одну цитату.

**3.** Добавьте 2 ссылки на текст с помощью закладок.

**3**. Сохраните файл под именем «ПР16 (*своё имя*)».

**4.**Отправьте файл на почту учителя.

**ДЛЯ УСПЕШНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ, ПОСМОТРИТЕ ВИДЕО ПО ССЫЛКАМ:**

        <https://youtu.be/gqqJ2viPJk0>

        <https://yandex.ru/video/preview/15729440881161596486>