



# ИНСТРУМЕНТЫ РАСПОЗНОВАНИЯ ТЕКСТОВ И КОМПЬЮТЕРНОГО ПЕРЕВОДА ОБРАБОТКА ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

7 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО

**БИНОМ**

# Ключевые слова

- программы распознавания документов
- компьютерные словари
- программы-переводчики



# Программы оптического распознавания документов

Для ввода текста в компьютер можно использовать с помощью фотоаппарата или сканера программу распознавания символов (OCR).

Одной из наиболее популярных программ такого типа является ABBYY FineReader.



# Компьютерные словари и программы-переводчики

Компьютерные словари в основном переводят отдельные слова и словосочетания. Но для перевода текстовых документов требуется программа-переводчик. В исполнении носителей языка.



# Самое главное

Для ввода текстов в память компьютера с бумажных носителей используют **сканеры** и **программы распознавания символов**.

Возможности современных компьютеров по хранению больших массивов информации и осуществлению в них быстрого поиска положены в основу разработки компьютерных словарей и программ-переводчиков.

**Компьютерные словари** выполняют перевод отдельных слов и словосочетаний.

Для перевода текстовых документов применяются **программы-переводчики**.



# Вопросы и задания

Установите соответствие между названиями программ и

их назначением. Каждому элементу первого ряда соответствует два элемента второго ряда. Выберите один вариант перевода

Microsoft Word

ABBY Fine Reader

PROMT

OpenOffice.org Writer

Руки солиста

векторизация изображений

распознавание текста

распознавание речи

Перевод текста с одного языка на другой

Распознавание текста

Если известно, что текст выполнен на 590

страниц, то для его сканирования требуется

3 с на смену страницы в сканере - 5 с,

распознавание страницы - 2 с?

# Опорный конспект

**Сканеры и программы распознавания символов** используют для ввода текстов с бумажных носителей в память компьютера.

