

Презентация на тему:

Что умеет компьютер

Готовила

ученица 5-б класса

Самойлова Полина



Вся информация, поступающая к человеку, состоит из сигналов. Известно, что таких сигналов человек получает значительно больше, чем в состоянии обработать его мозг.

Человек так устроен, что он:

-Не может принять непонятую ему информацию;

-Необъективен, то есть зачастую воспринимает информацию не такой какая она есть;

-Быстро устает и может ошибаться, обрабатывая информацию;

-Не может долго хранить информацию: если не закреплять знания постоянными упражнениями.



Справляться с этими проблемами человеку помогает компьютер.

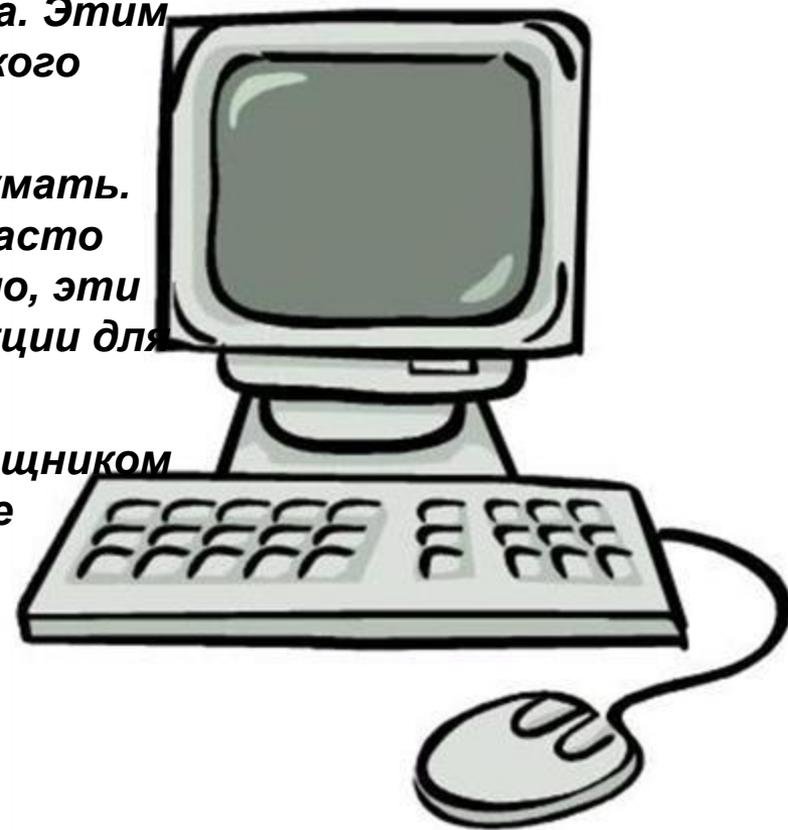


Компьютер имеет дело с данными. Данные – это информация, представленная в форме, пригодной для обработки компьютером. Это могут быть числа и буквы, рисунки и звуки. За малое время компьютер способен обработать большое кол-во данных.

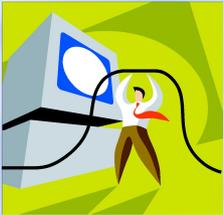
Компьютер обрабатывает данные по заданным инструкциям и создает информацию для человека. Этим работа компьютера похожа на работу человеческого мозга.

В отличие от человека компьютер не может думать. Он выполняет только то, что ему предписано. Часто говорят о компьютерных ошибках, но, как правило, эти ошибки людей, разработавших неверные инструкции для компьютера.

Сегодня компьютер является незаменимым помощником человека в любой сфере деятельности. Какими же «профессиями» он владеет?



"Профессии" компьютера



Вычислитель- прямая и первая из его «профессий». С помощью компьютера проводятся математические вычисления в разных областях науки и техники.



Пишущая машинка- набор и редактирование текстов, хранение, печать документов широко используются во всех сферах деятельности.



Делопроизводитель- можно реализовать ведение личных дел сотрудников, подготовку приказов и распоряжений.



Личный секретарь- под этими подразумевается ведение делового дневника, напоминание о важных делах и знаменательных событиях.



Бухгалтер- производится быстрый расчет заработной платы для всего предприятия, учет доходов и налогов, подготовка документации.



Справочное бюро- компьютер представляет вам информацию по множеству вопросов.

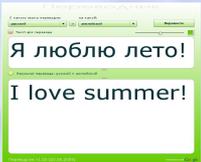


"Профессии" компьютера

Библиотекарь- компьютер позволяет хранить сотни тысяч томов, осуществлять быстрый поиск и представление на экране нужного материала.



Издатель- с помощью компьютера можно создавать макеты книг, газет, журналов, рекламных проспектов и плакатов.



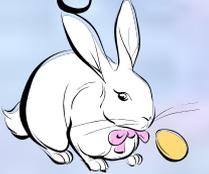
Переводчик- компьютер может осуществлять перевод отдельных слов и текстов с русского на иностранные языки, и на оборот.



Почтальон- ваши сообщения могут быть доставлены в любую точку планеты за считанные минуты.



Художник- на компьютере можно создавать новые изображения и редактировать уже имеющиеся рисунки и фотографии.



Мультипликатор- На компьютере можно создавать двухмерные и трехмерные движущиеся изображения.

Конструктор- компьютер позволяет проектировать и рассчитывать механизмы и конструкции.





"Профессии" компьютера

Модельер- на компьютере можно разрабатывать модели обуви и одежды, подготавливать выкройки.



Архитектор- компьютер позволяет проектировать здания и сооружения, представлять их не только в чертежах, но и в макете на экране.



Дизайнер- на компьютере можно создавать дизайн помещений, создавать на экране интерьеры, подбирать фактуру и цвет материалов.



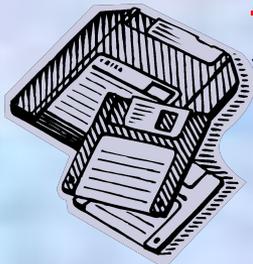
Композитор и музыкант- компьютер позволяет сочинять, создавать аранжировку и исполнять музыкальные произведения.



Врач- имеется возможность обследования и назначения лечения.



Учитель- в наглядной форме представляется учебный материал по любому предмету.



Игротека- существует необычайно широкий круг захватывающих компьютерных игр.



КОНЕЦ