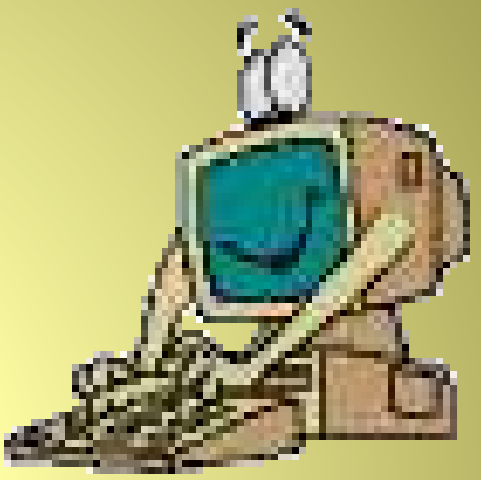
Мир вокруг нас

Prezentacii.com



Что умеет компьютер

Ребята!
Расскажите, что вы знаете о компьютерах, где вы их видели, покажите и назовите составные части и принадлежности компьютера.





КОМПЬЮТЕР –
это электронная машина для обработки информации.





Первые компьютеры называли ЭВМ – электронно-вычислительные машины. Они занимались только арифметическими вычислениями. На сегодняшний день компьютер может не только считать. Он принимает, обрабатывает, хранит и выдаёт человеку огромное количество информации.




Первые компьютеры работали только с числами, то есть получали числовую информацию.


Затем компьютеры стали работать с буквами, словами, предложениями, то есть стали получать и передавать текстовую информацию.


Прошло ещё какое-то время и компьютеры научились работать с рисунками и картинками, то есть стали обладать графической информацией.


Компьютеры долго оставались «немыми». Но со временем они научились воспроизводить звуки, музыку и человеческую речь. Такая информация называется *звуковой информацией*.


И всего несколько лет
назад компьютеры
стали работать с
видеоинформацией.


Числовая информация
Текстовая информация
Графическая информация
Звуковая информация
Видеоинформация

Все эти пять видов информации вместе называют одним словом – *мультимедиа*.



КОМПЬЮТЕР

СИСТЕМНЫЙ БЛОК

МОНИТОР



ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА

МЫШЬ

КЛАВИАТУРА

СИСТЕМНЫЙ БЛОК – это устройство, которое предназначено для обработки информации и управления работой всех устройств компьютера.





МОНИТОР – это устройство, которое предназначено для вывода на экран информации.





КЛАВИАТУРА – это устройство, которое предназначено для ввода информации.





МЫШЬ – это устройство, которое предназначено для ввода информации.





КОЛОНКИ – это устройство, которое предназначено для вывода звуковой информации.





КОМПЬЮТЕР



ПРИНТЕР





СКАНЕР

СКАНЕР – это внешнее устройство, которое предназначено для ввода в компьютер текста или картинок.





ПРИНТЕР – это внешнее устройство, которое предназначено для печати на бумаге текста или картинок, которые созданы в компьютере.





НОУТБУК –
это переносной компьютер, который можно использовать в любом месте.





ЧТО ЖЕ УМЕЕТ КОМПЬЮТЕР?

Хранит информацию.



Помогает учиться.

Может с вами поиграть.

Проигрывает музыку и видеофрагменты.

На одном лазерном диске помещается целая энциклопедия.







Компьютер хранит информацию.



ХРАНИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ









Компьютер может с вами поиграть.

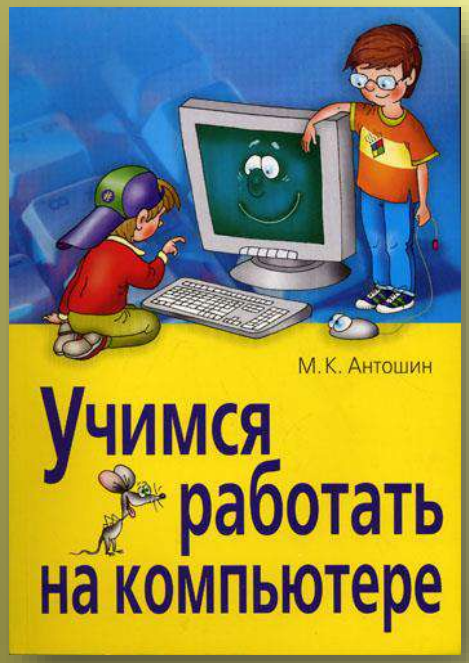








Помогает учиться.









Проигрывает музыку и видеофрагменты.

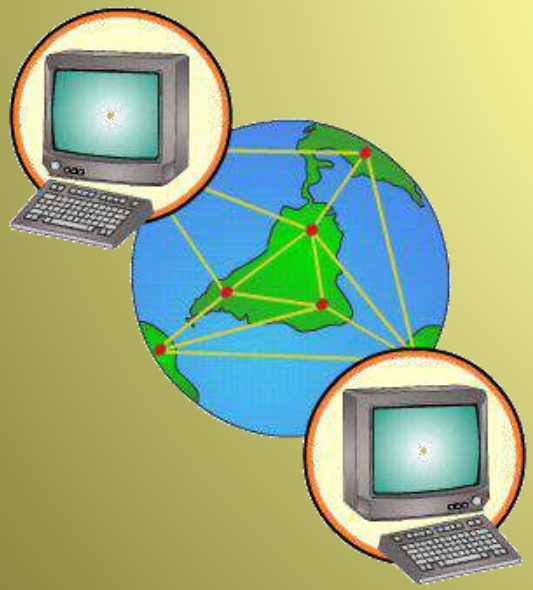








Компьютер может посылать письма (электронная почта), компьютерная сеть Интернет связывает между собой не только разные города, но и страны.







Детям можно непрерывно работать или играть на компьютере не более 10—15 мин.





М О Л О Д Ц Ы !

