

Мир вокруг нас



**Что умеет
компьютер**

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

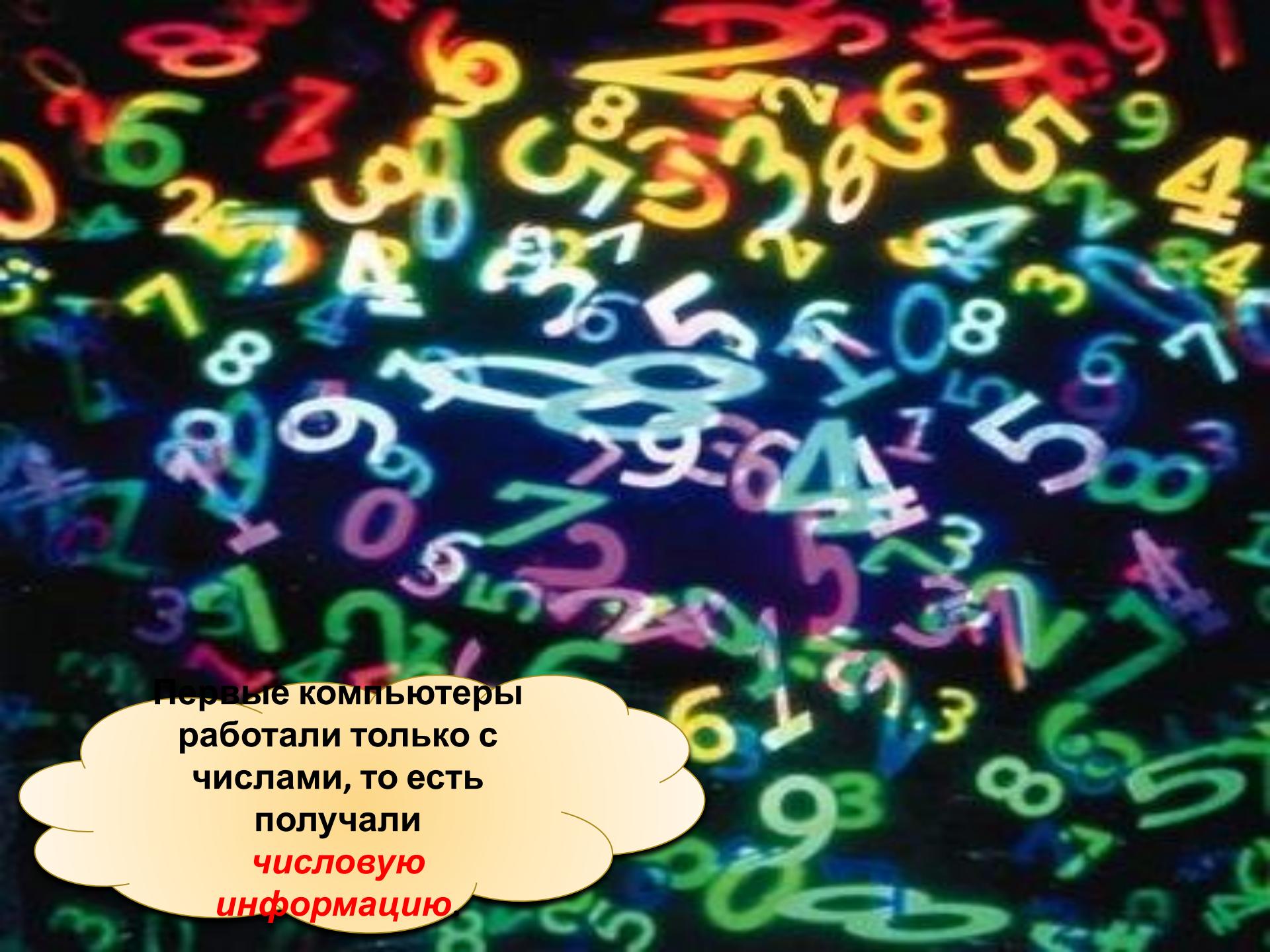


**КОМПЬЮТЕР –
это электронная
машина для
обработки
информации.**



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.





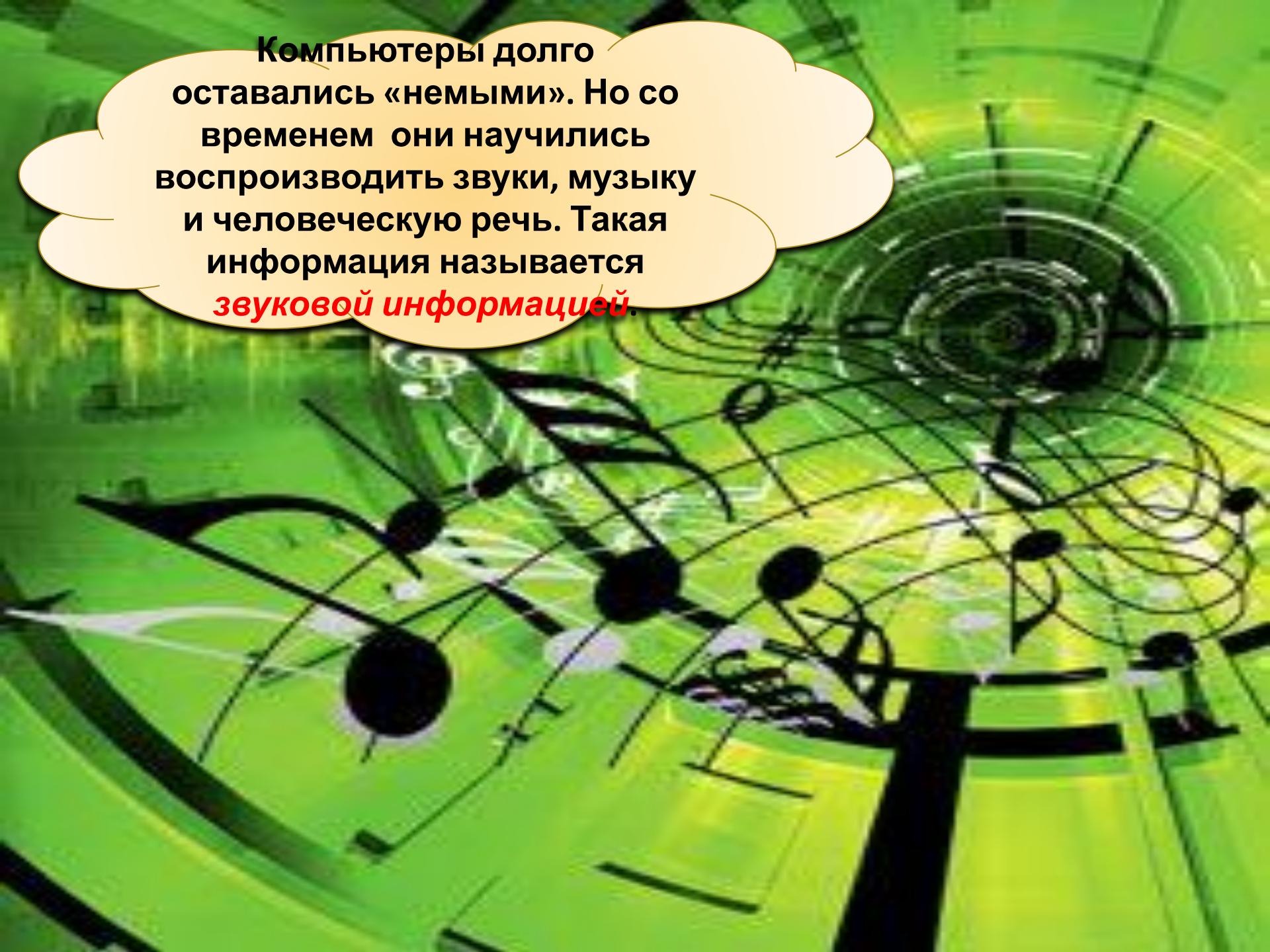
Первые компьютеры
работали только с
числами, то есть
получали
**числовую
информацию**



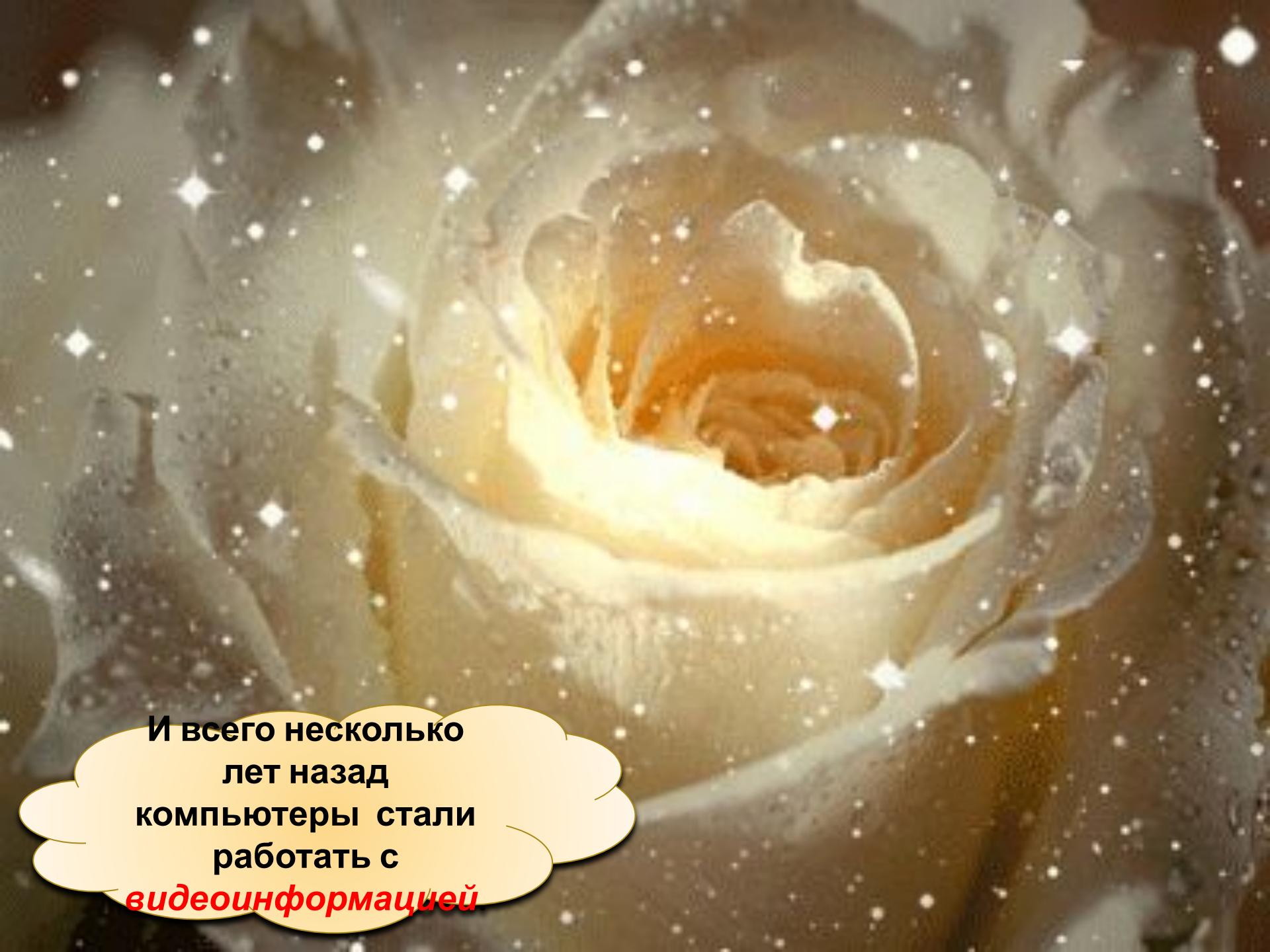
Затем компьютеры стали работать с буквами, словами, предложениями, то есть стали получать и передавать **текстовую информацию**.



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



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



КОМПЬЮТ ЕР

СИСТЕМН
ЫЙ БЛОК

МОНИТОР

ЗВУКОВА
Я
КОЛОНКА



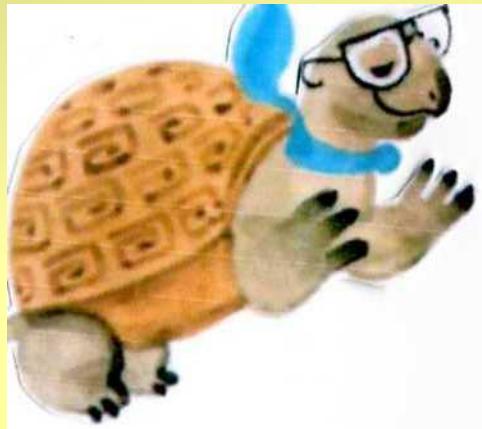
КЛАВИАТУ
РА

МЫШЬ

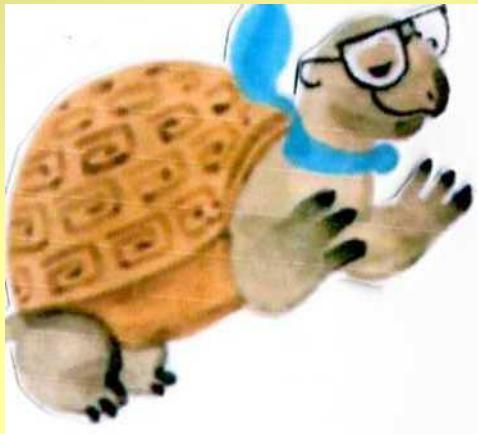
СИСТЕМНЫЙ БЛОК –
это устройство,
которое предназначено
для обработки
информации и
управления работой
всех устройств
компьютера.



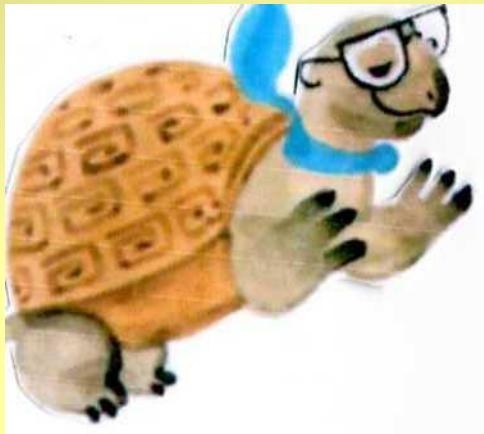
**МОНИТОР – это
устройство, которое
предназначено для
вывода на экран
информации.**



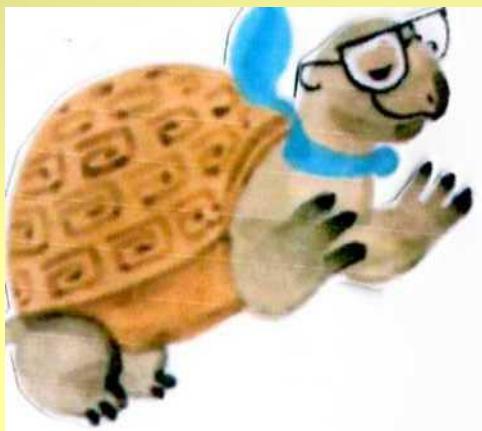
**КЛАВИАТУРА – это
устройство, которое
предназначено для
ввода информации.**



**МЫШЬ – это
устройство, которое
предназначено для
ввода информации.**



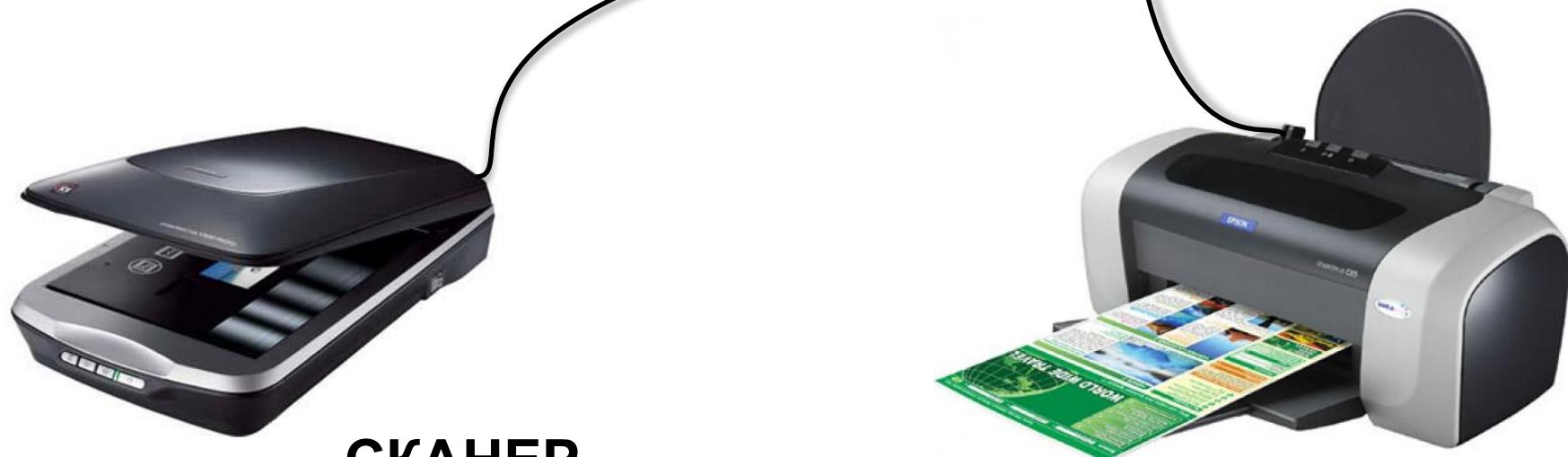
**КОЛОНКИ – это
устройство, которое
предназначено для
вывода звуковой
информации.**



**КОМПЬЮТ
ЕР**

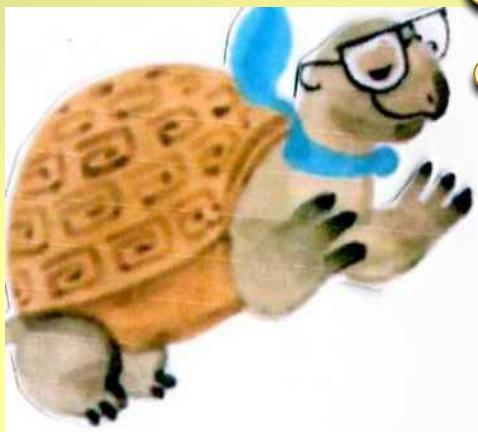


**ПРИНТЕ
Р**



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
информаци
ю.



Помогает
учиться.

Может с
вами
поиграть.

Проигрывает
музыку и
видеофрагмент
ы.

**На одном
лазерном диске
помещается
целая
энциклопедия.**



**Компьютер
хранит
информаци
ю.**



ХРАНИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ



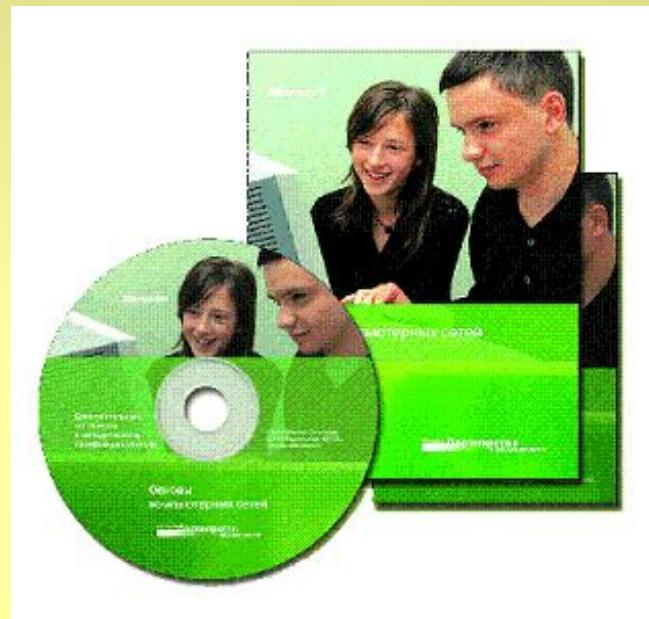
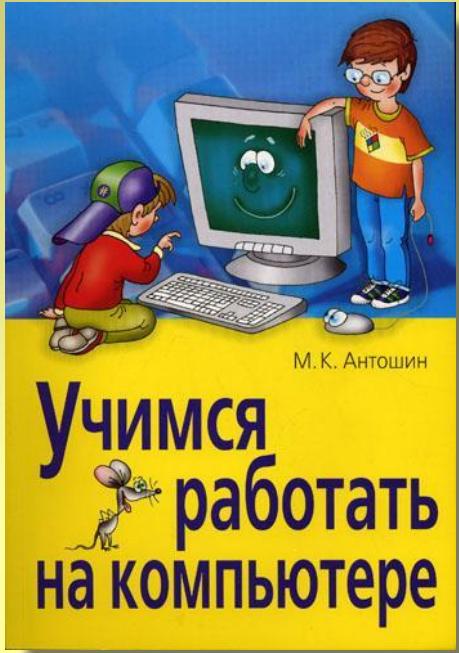


Компьютер
может с вами
поиграть.





Помогает
учиться.



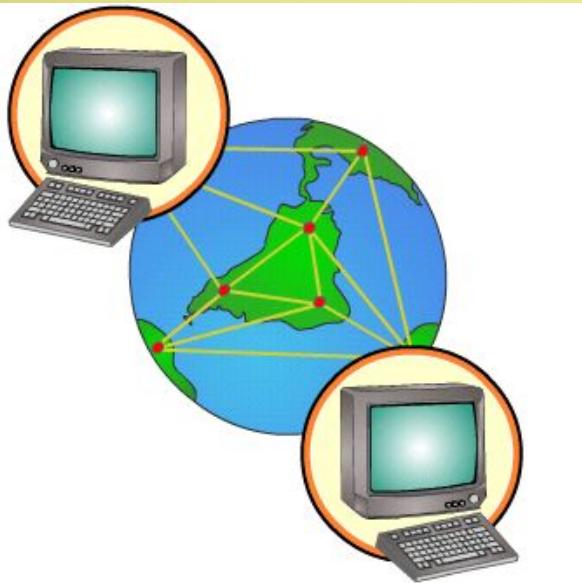


Проигрывает
музыку и
видеофрагмент
ы.





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 ё ц ы !



<http://wiki.vspu.ru/lib/exe/fetch.php?cache=cache&media=workroom::numbers.jpg>
<http://gustavus.edu/academics/library/magnetic-letters.jpg>
http://www.21415s23.edusite.ru/exemples/NikolaevaNI/images/p13_risunok4.png
<http://fotki.yandex.ru/users/anny-raduga/view/30047/?page=0>
http://shtrih-center.ru/state/img/sist_blok_222.gif
http://www.mtonline.ru/images/cms/data/logitech_v100_for_notebooks.jpg
<http://www.nstor.ru/images/186034.jpg>
<http://stels.kharkov.ua/img/prod/10503.jpg>
<http://i029.radikal.ru/0805/12/3c7255f57c45.jpg>
<http://www.goodnet.ru/insertfiles/Image/mail.jpg>
<http://www.dobrieskazki.ru/dobroe/computer2kids.gif>