

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.**

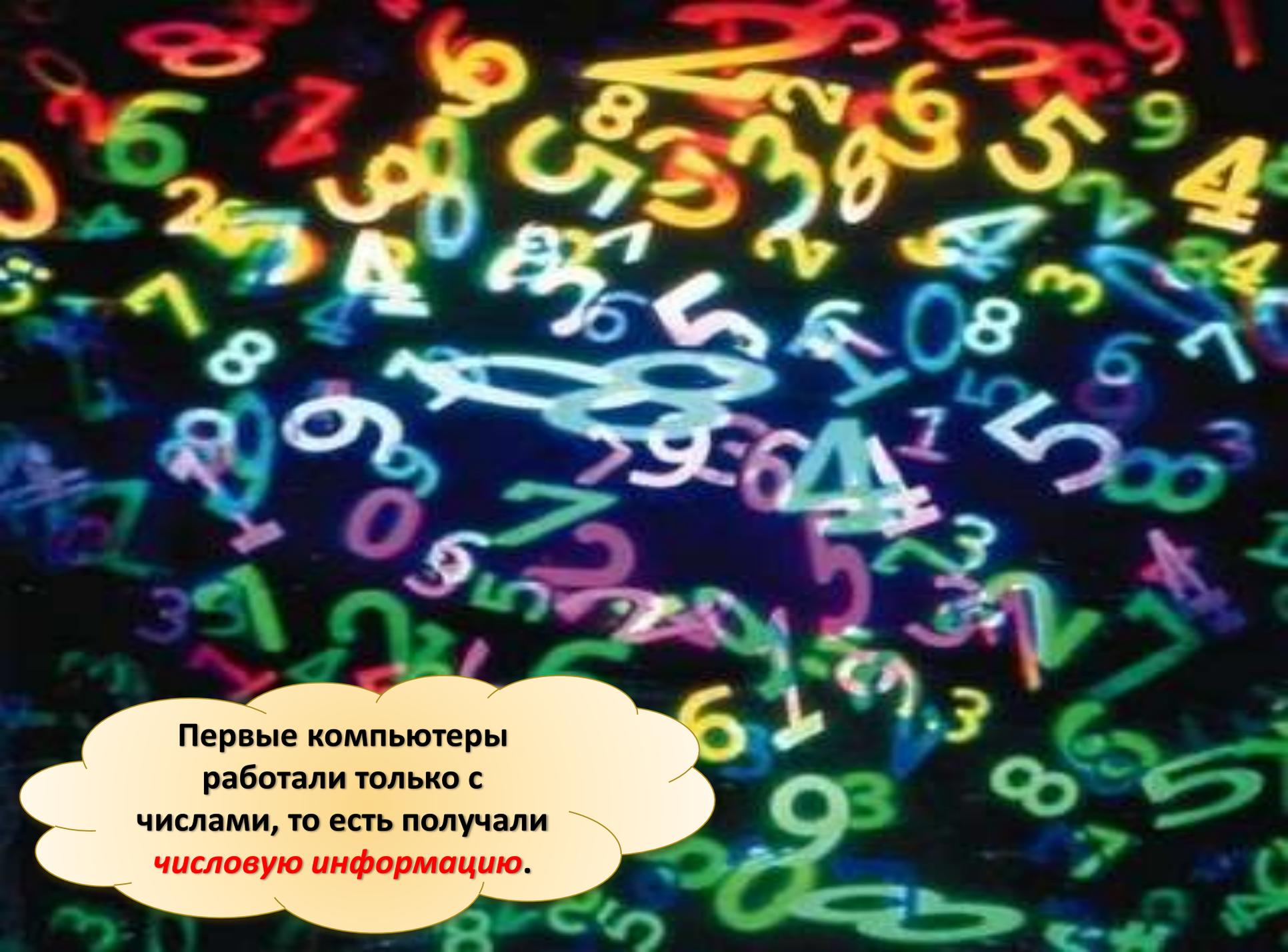


**КОМПЬЮТЕР –
это электронная
машина для обработки
информации.**



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.





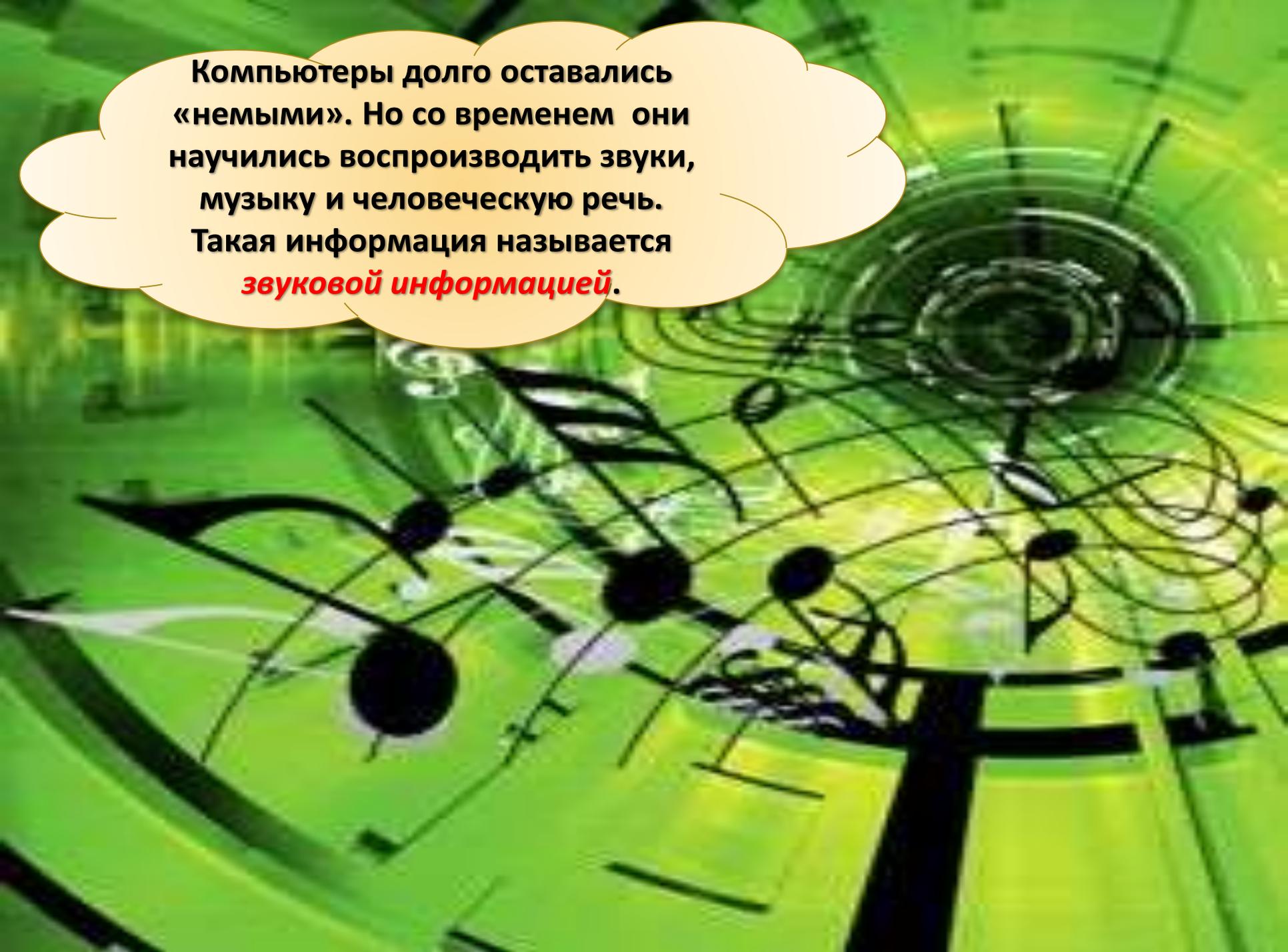
Первые компьютеры
работали только с
числами, то есть получали
числовую информацию.



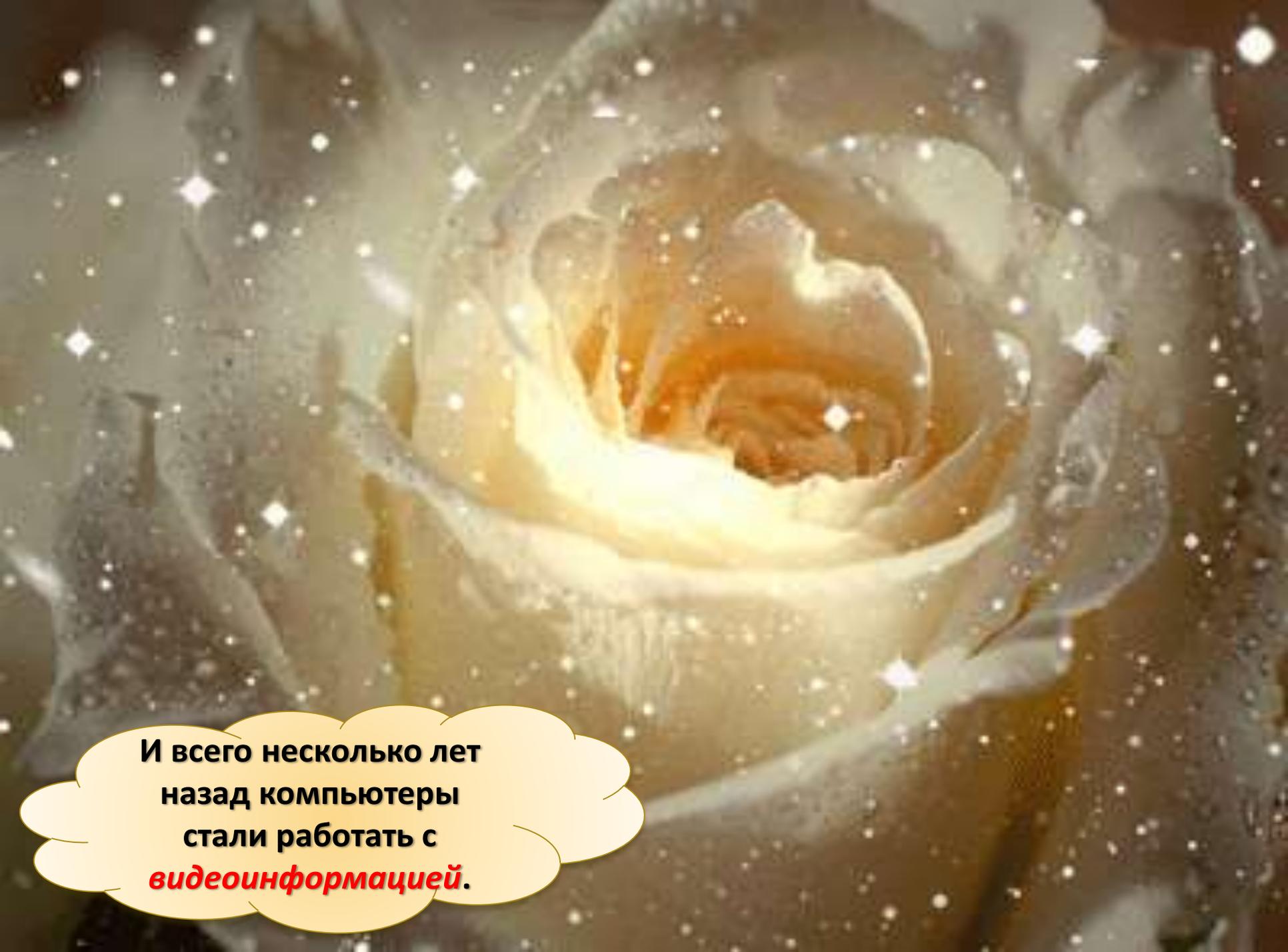
Затем компьютеры стали
работать с буквами, словами,
предложениями, то есть стали
получать и передавать
текстовую информацию.



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

The background is a vibrant green with a subtle grid pattern. A large, stylized black musical note with a white stem and a black oval head is positioned in the lower-left quadrant. The note is oriented vertically, with its stem pointing upwards. The overall aesthetic is modern and digital.

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**

Видеоинформация

**Звуковая
информация**

**Графическая
информация**



**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



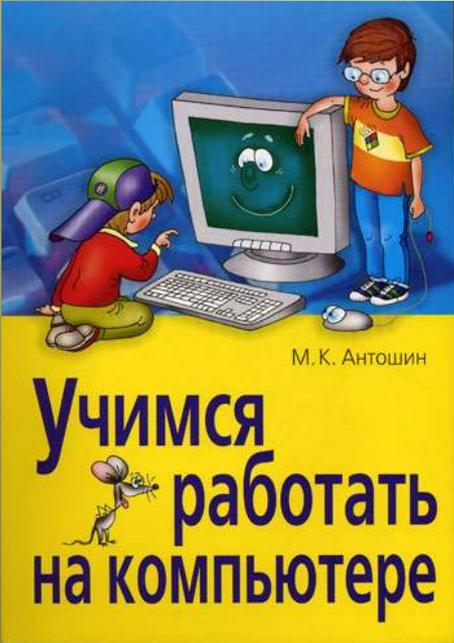


**Компьютер
может с вами
поиграть.**





Помогает
учиться.



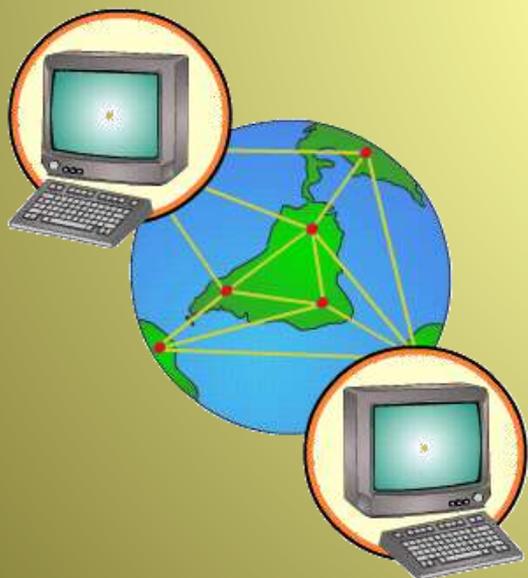


**Проигрывает
музыку и
видеофрагменты.**





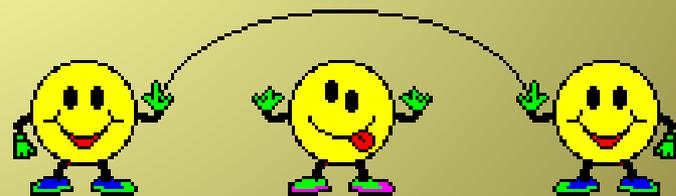
**Компьютер может
посылать письма
(электронная почта),
компьютерная сеть
Интернет связывает
между собой
не только разные
города, но и страны.**



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



М О Л О Д Ц Ы !



<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>

Автор презентации – Колодина О.В.