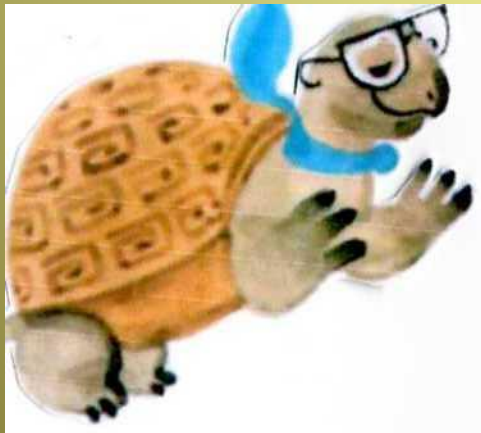


# Мир вокруг нас



Что умеет  
КОМПЬЮТЕР

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

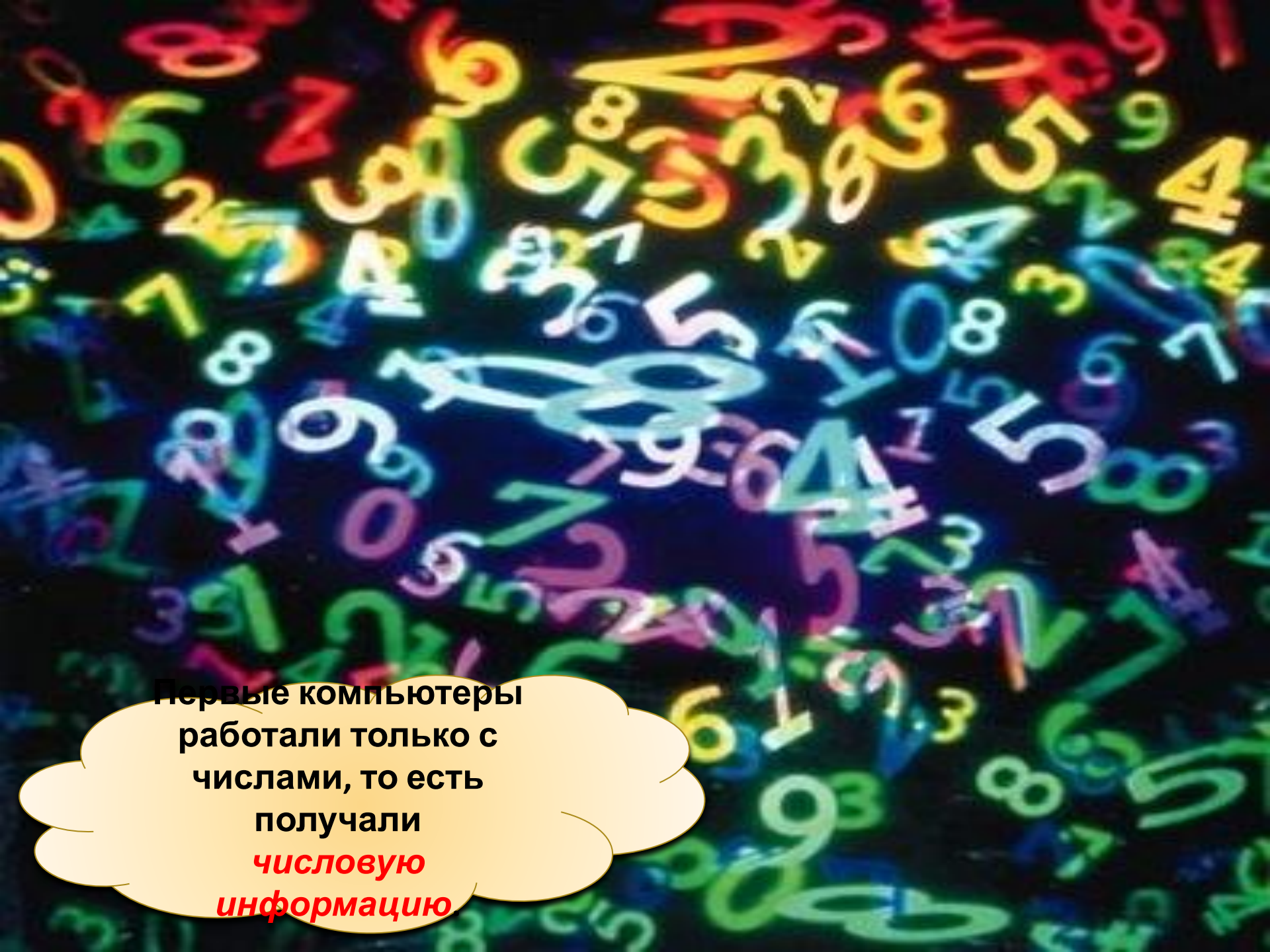


**КОМПЬЮТЕР –  
это электронная  
машина для  
обработки  
информации.**




**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*



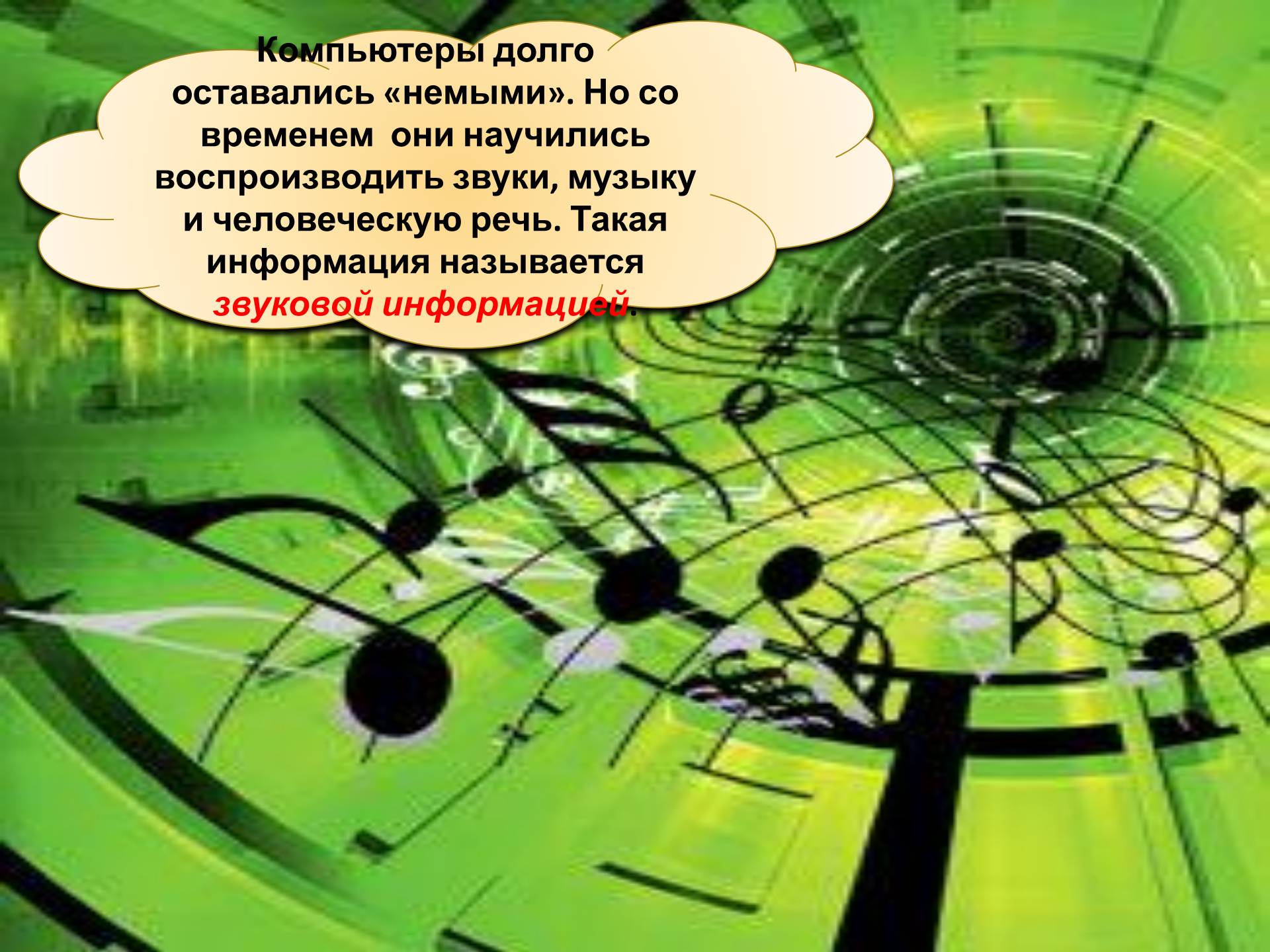
Затем компьютеры стали  
работать с буквами,  
словами, предложениями,  
то есть стали получать и  
передавать **текстовую**  
**информацию.**



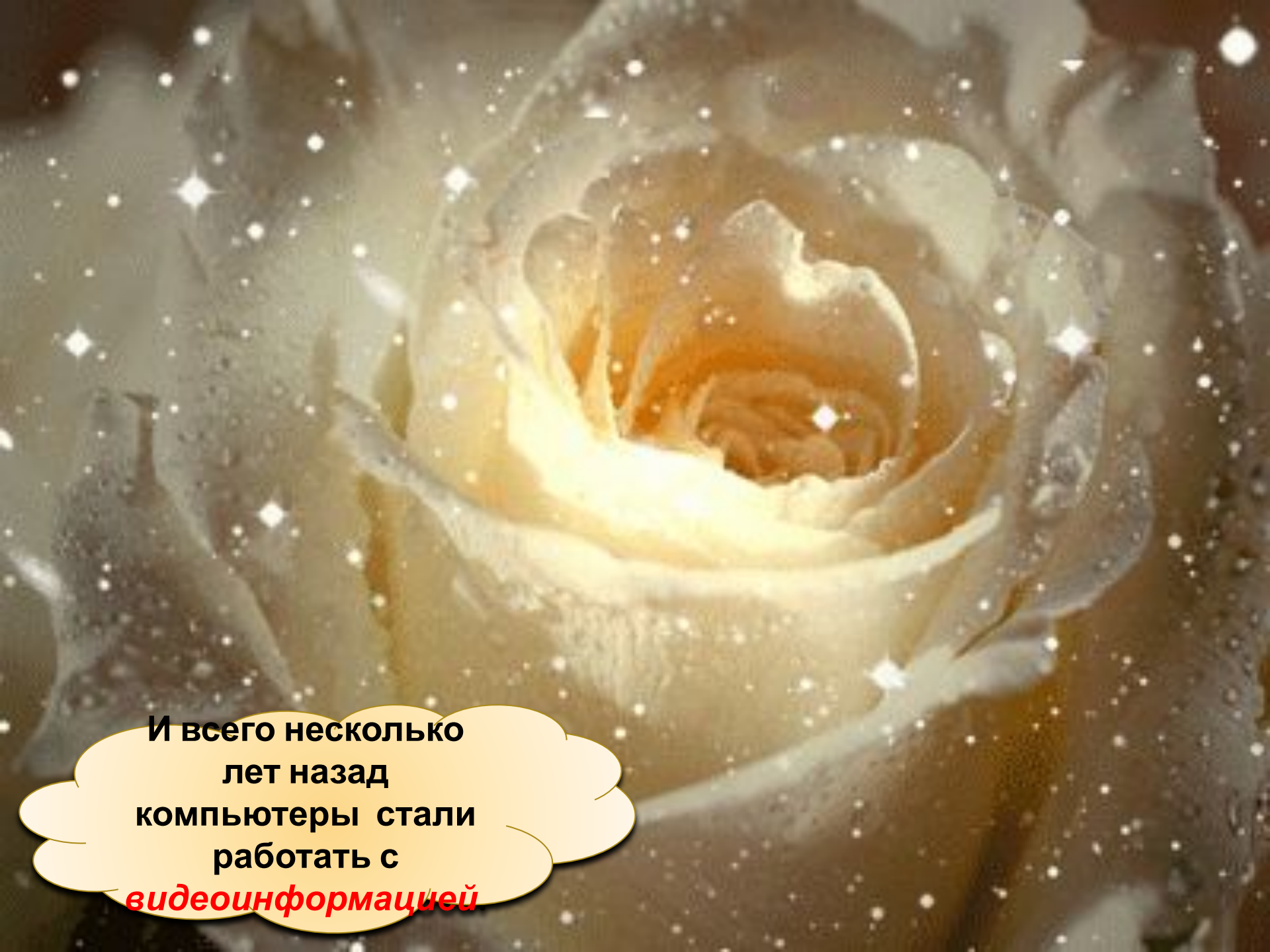
Прошло ещё какое-то время и  
компьютеры научились  
работать с рисунками и  
картинками, то есть стали  
обладать

*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*

- **Числовая информация**
- **Текстовая информация**
- **Графическая информация**
- **Звуковая информация**
- **Видеоинформация**

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



# КОМПЬЮТЕР

СИСТЕМН  
ЫЙ БЛОК

МОНИТОР

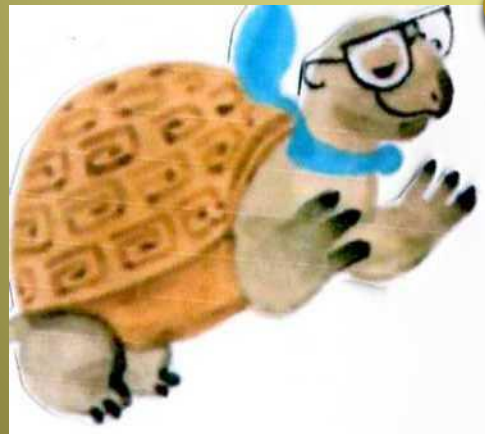
ЗВУКОВА  
Я  
КОЛОНКА



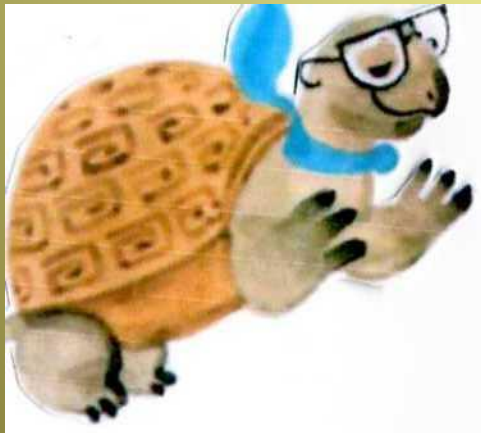
КЛАВИАТУ  
РА

МЫШЬ

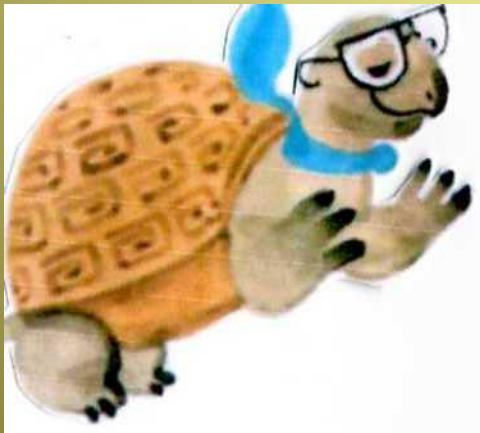
**СИСТЕМНЫЙ БЛОК –  
это устройство,  
которое предназначено  
для обработки  
информации и  
управления работой  
всех устройств  
компьютера.**



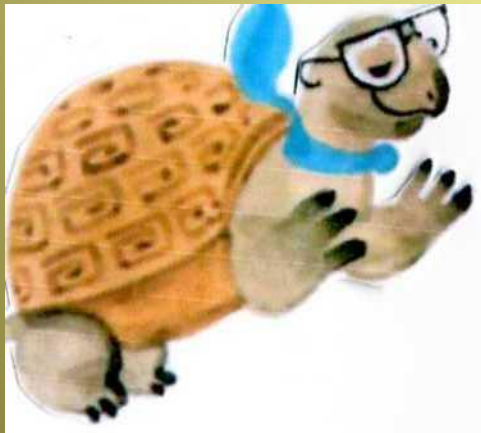
**МОНИТОР – это устройство, которое предназначено для вывода на экран информации.**



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

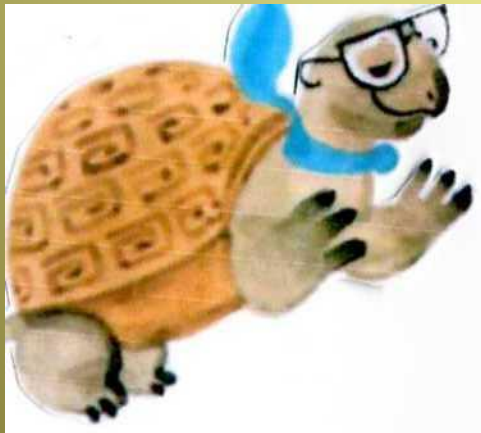


**МЫШЬ – это  
устройство, которое  
предназначено для  
ввода информации.**





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



**КОМПЬЮТ  
ЕР**

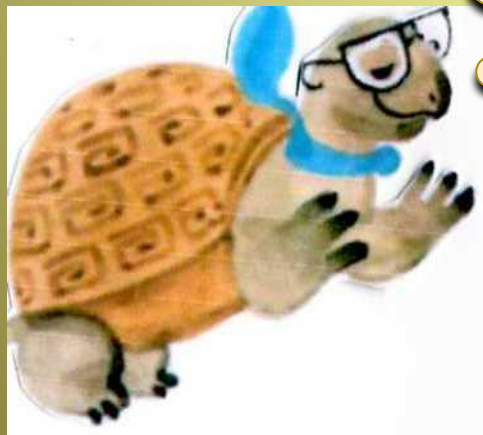


**ПРИНТЕ  
Р**

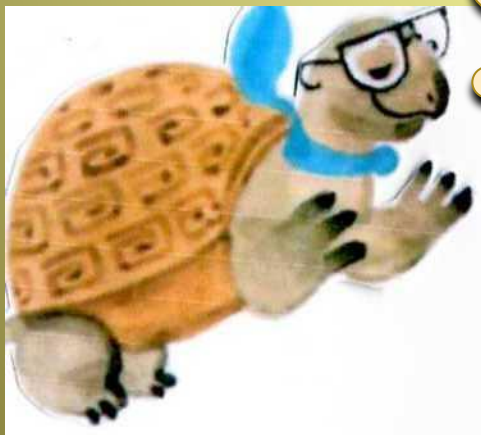


**СКАНЕР**

**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.**



**Хранит  
информаци  
ю.**



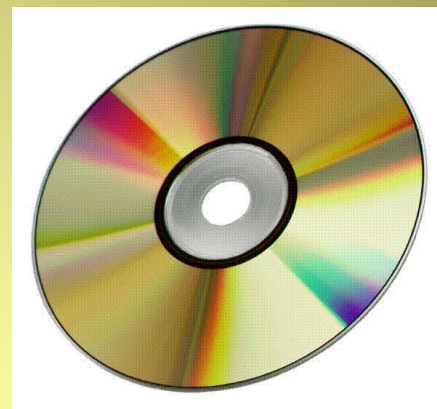
# **ЧТО ЖЕ УМЕЕТ КОМПЬЮТЕР?**

**Помогает  
учиться.**

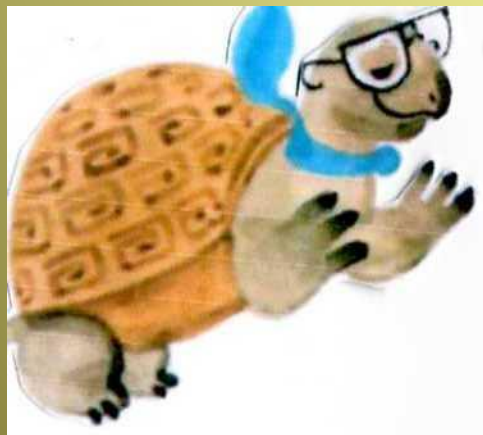
**Может с  
вами  
поиграть.**

**Проигрывает  
музыку и  
видеофрагмент  
ы.**

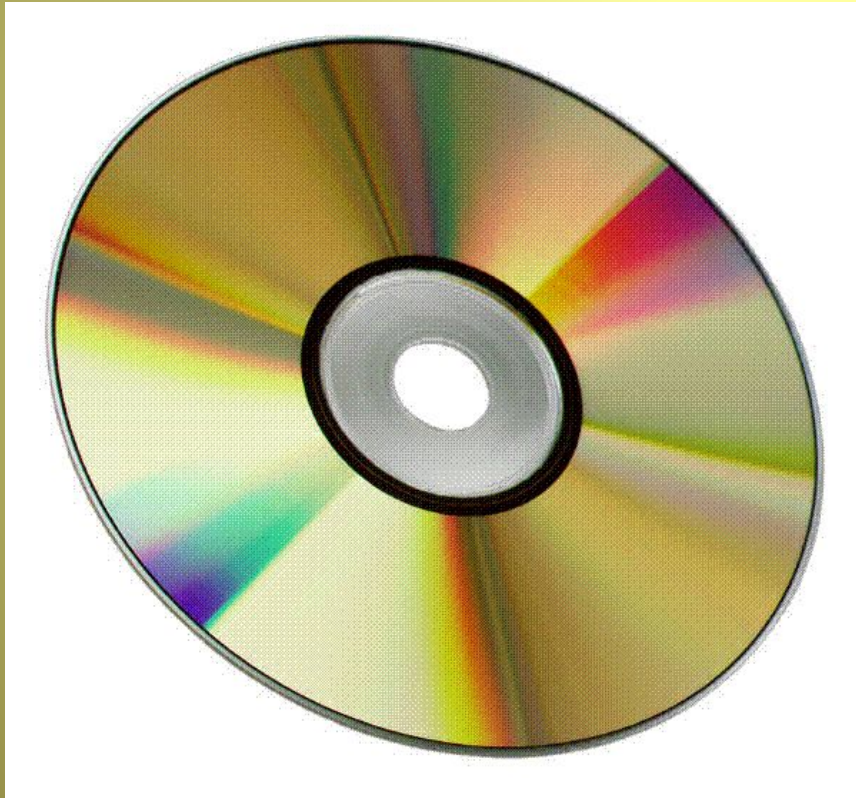
На одном  
лазерном диске  
помещается  
целая  
энциклопедия.



Компьютер  
хранит  
информаци  
ю.



# ХРАНИТЕЛИ ИНФОРМАЦИ И





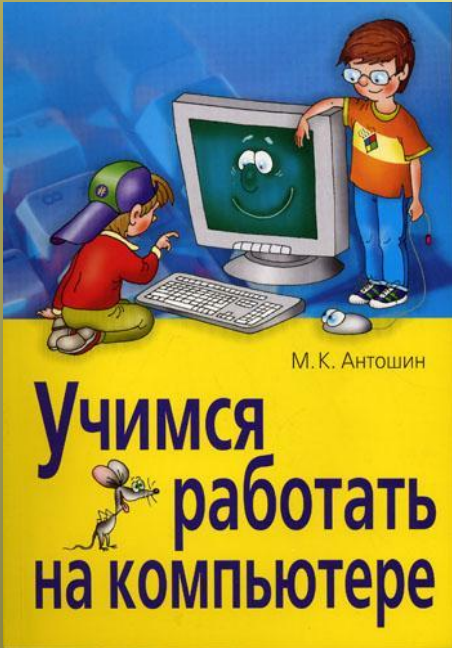


Компьютер  
может с вами  
поиграть.





Помогает  
учиться.



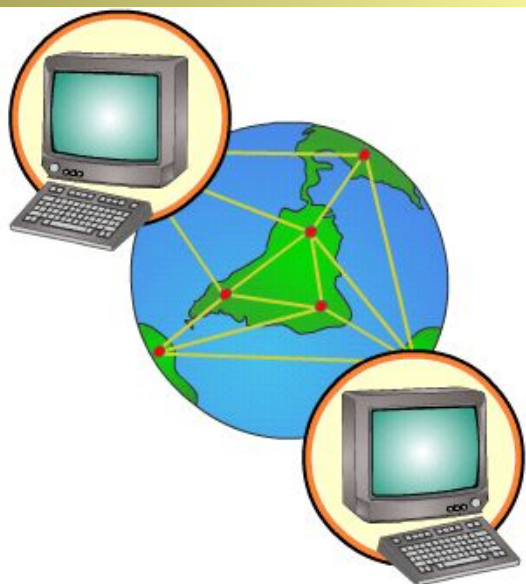


Проигрывает  
музыку и  
видеофрагмент  
ы.

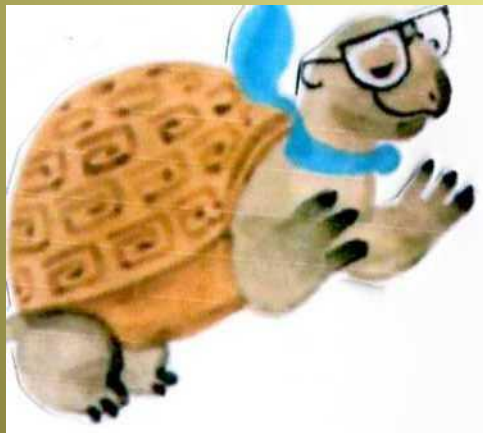




**Компьютер может  
посылать письма  
(электронная  
почта),  
компьютерная сеть  
Интернет  
связывает между  
собой не только  
разные города,  
но и страны.**



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



М О Л О Д 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://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://shtrih-center.ru/state/img/sist_blok_222.gif)  
[http://www.mtonline.ru/images/cms/data/logitech\\_v100\\_for\\_notebooks.jpg](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>