

# Информация вокруг нас

## Действия с информацией. Хранение информации

5 класс

Учитель информатики

Елена Геннадьевна Лопатина

**информация**



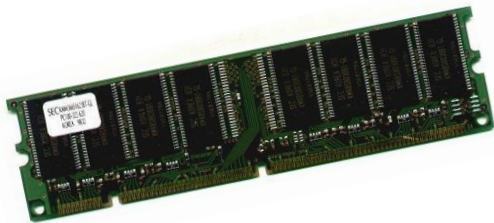
**компьютер**



**процессор**



**оперативная память**



**жёсткий диск**



**клавиатура**



**монитор**



**мышь**



**принтер**





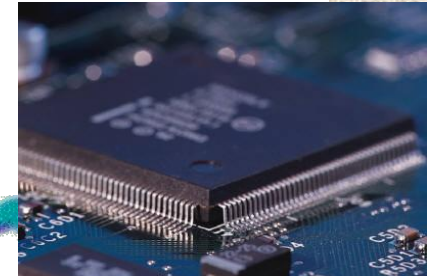
**информация**



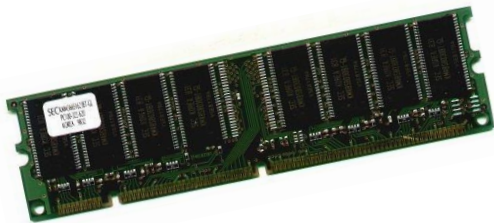
**компьютер**



**процессор**



**оперативная память**



**жёсткий диск**



**клавиатура**

**монитор**



**мышь**



**принтер**



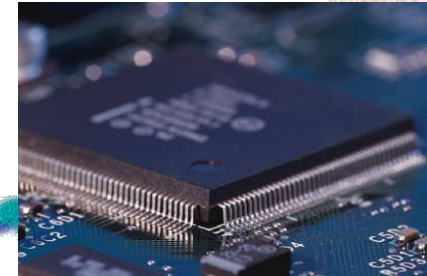
**информация**



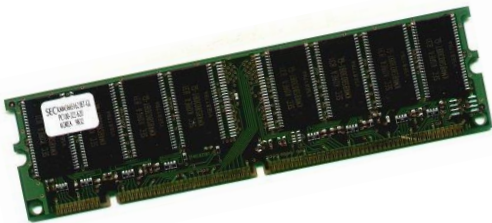
**компьютер**



**процессор**



**оперативная память**



**жёсткий диск**



**клавиатура**

**монитор**



**мышь**



**принтер**



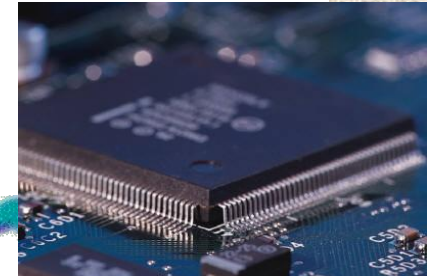
**информация**



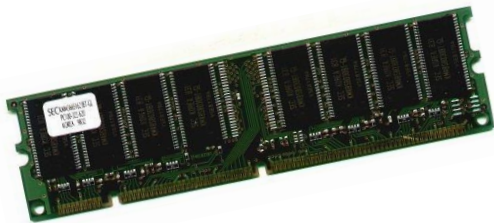
**компьютер**



**процессор**



**оперативная память**



**жёсткий диск**



**клавиатура**

**монитор**



**мышь**

**принтер**

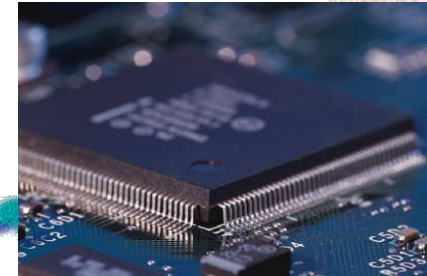
**информация**



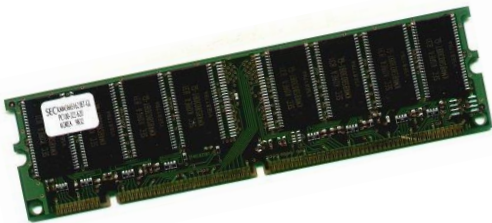
**компьютер**



**процессор**



**оперативная память**



**жёсткий диск**

**клавиатура**

**монитор**



**мышь**

**принтер**

**информация**



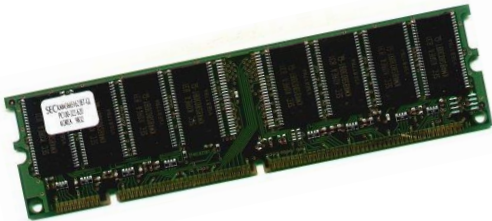
**компьютер**



**процессор**



**оперативная память**



**жёсткий диск**

**клавиатура**

**монитор**

**мышь**

**принтер**



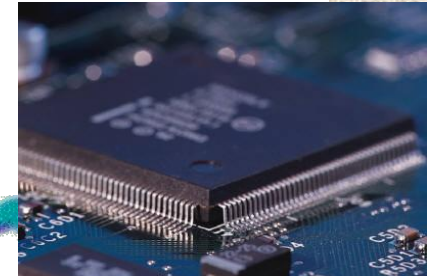
**информация**



**компьютер**



**процессор**



**оперативная память**

**жёсткий диск**

**клавиатура**

**монитор**

**мышь**

**принтер**



**информация**



**компьютер**



**процессор**

**оперативная память**

**жёсткий диск**

**клавиатура**

**монитор**

**мышь**

**принтер**

**информация**



**компьютер**

**процессор**

**оперативная память**

**жёсткий диск**

**клавиатура**

**монитор**

**мышь**

**принтер**

# Что можно делать с информацией?

## получать



• получение объяснения учителя  
• чтение книги;

- просмотр кинофильма;
- посещение музея и выставки.

## передавать



- рассказ о событии;
- выступление на конференции;
- рекламное объявление;
- отправка SMS-сообщения.

## хранить



- запоминание правил,
- запись в записную книжку;
- заучивание таблицы умножения
- коллекционирование.

## обрабатывать



- поиск информации в словаре;
- перевод текста;
- заполнение календаря природы;
- вставка пропущенных букв.



# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Что человек хранить в *собственной* памяти – «в уме»?

## ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Свой домашний адрес

Имена, адреса, телефоны близких родственников и друзей

Таблицы умножения и сложения

Другие знания, полученные в школе

# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Что человек использует для хранения во *внешней* памяти?

## ДОЛГОВРЕМЕННАЯ ПАМЯТЬ

Записные книжки

Справочники

Энциклопедии

Другие внешние  
хранилища информации

# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Память человечества

Книги

Живописные полотна

Скульптура

Архитектурные  
произведения





# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Память человечества

Книги



# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Память человечества

Живописные полотна





# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Память человечества

Скульптура





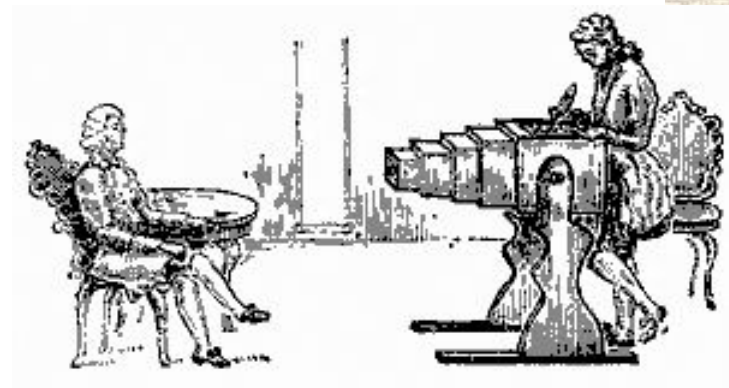
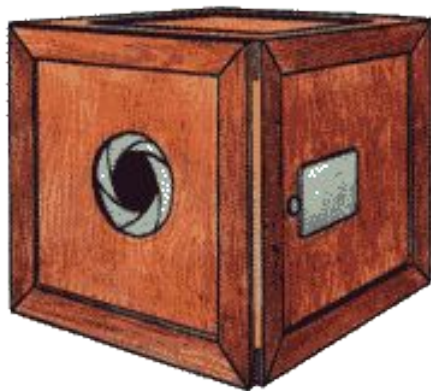
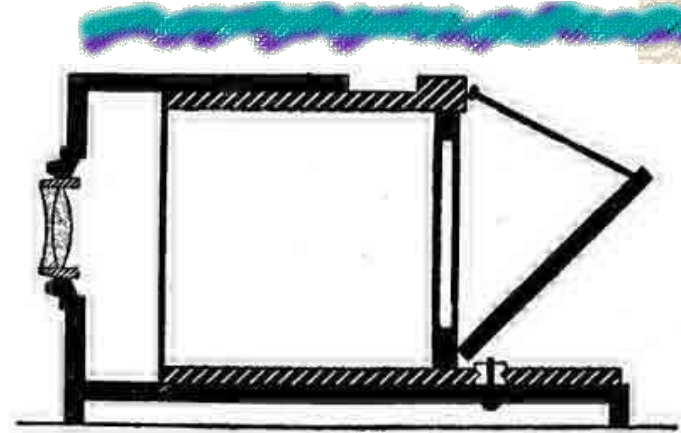
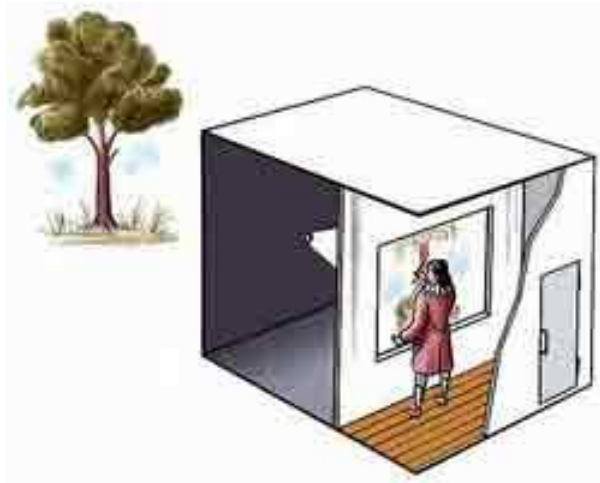
# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Память человечества

Архитектурные произведения



# Изобретение фотографии 1839 год





# Изобретение кинематографа 1895 год



НИКОЛАЕВИЧЪ УЪЗЖАЕТЪ  
МОСКВУ ИЗЪ ИМЪНІЯ  
КОВА



# Производство магнитофонов середина XX века

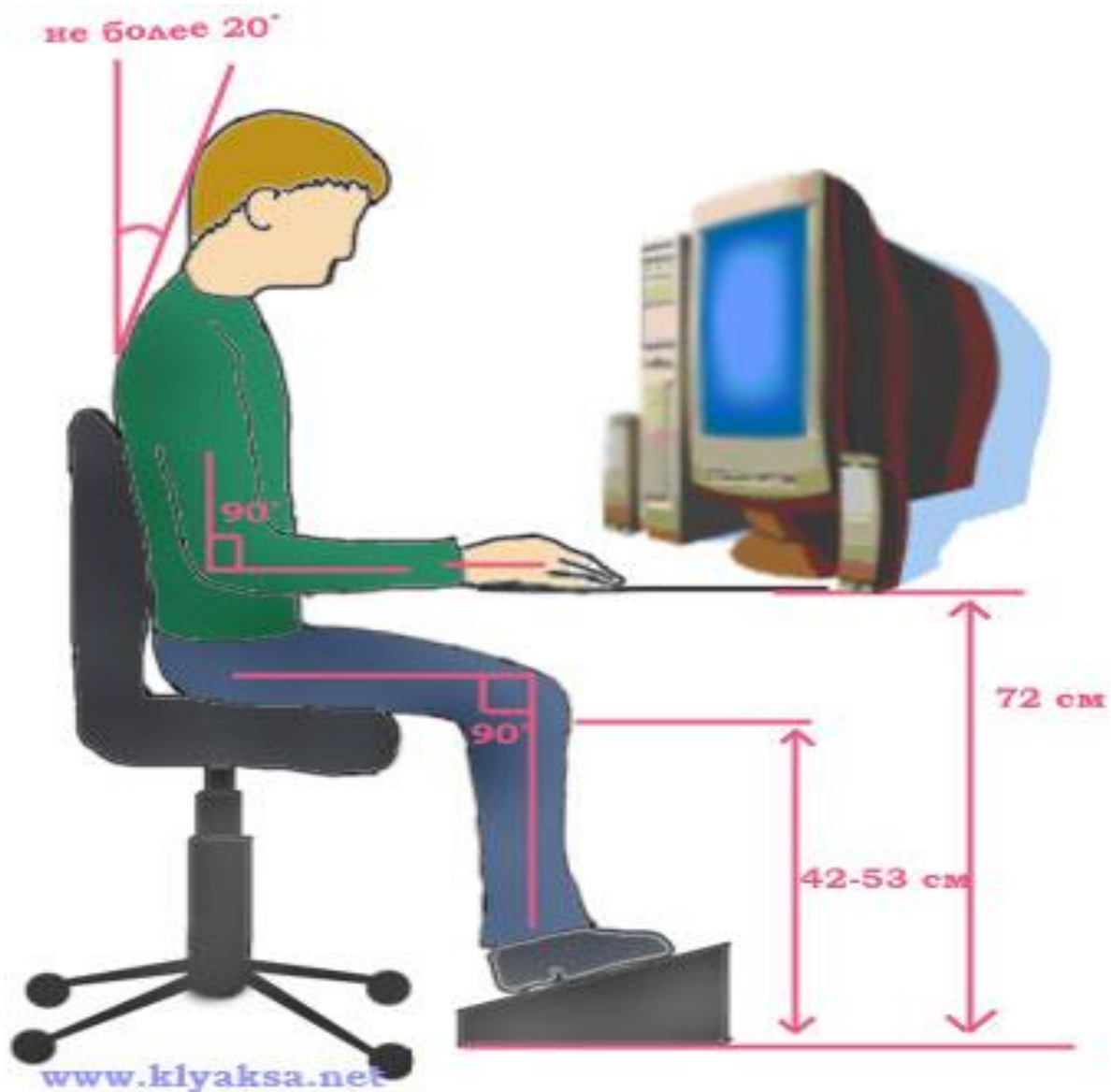


Катушечный магнитофон



Касетный магнитофон

# Сиди правильно



# Домашнее задание

- § 1.2, 1.3, РТ № 4 – стр.5.
- Дополнительно § 3.1



# Информационные источники

1. Информатика: Учебник для 5 класса / Л.Л. Босова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005, 2006.
2. Уроки информатики в 5 - 6 классах: Методическое пособие / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. -- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004.
3. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия.[DVD] – М.: Кирилл и Мефодий, 2005 г.
4. <http://www.computer-museum.ru>
5. [http://novotarbeevo.narod.ru/festival/tur\\_fisic/index.htm](http://novotarbeevo.narod.ru/festival/tur_fisic/index.htm)

© Лопатина Елена Геннадьевна., учитель информатики СОШ № 44, 2007 г.

© МОУ СОШ № 44, Рыбинск, 2007 г.