

Запишите в тетрадях  
тему урока и  
ключевые слова

## 1.3. Компьютерная память

УЗНАЕТЕ

Как описывать  
назначение видов  
памяти компьютера

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Компьютерная память  
Компьютерлік жад  
Computer memory

# Посмотрите видеоурок

[https://www.youtube.com/watch?v=7\\_J4KOnX2ac&list=PLCZ60x1-6l5K3a\\_L6xU1HXUFmfrZzEXjM&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=7_J4KOnX2ac&list=PLCZ60x1-6l5K3a_L6xU1HXUFmfrZzEXjM&index=3)

# Запишите и запомните

## ЗАПОМНИТЕ



Компьютерная память – это устройство хранения информации, или запоминающее устройство. Память является обязательной частью компьютера.

Компьютерную память можно разделить на *внутреннюю* и *внешнюю*.

Внешняя память предназначена для длительного хранения


информации пользователя, а внутренняя используется компьютерной системой.

Внутренняя память – внутри компьютера.

К внутренней памяти относятся  
следующие виды:

- **Оперативная память**(ОЗУ- оперативное запоминающее устройство);
- **Постоянная память**(ПЗУ- постоянное запоминающее устройство);
- **КЭШ-память.**

## Внутренняя память:



Оперативная память (*Random Access Memory* – RAM) – это быстрое запоминающее устройство не очень большого объема, связанное с процессором и предназначенное для записи, считывания и хранения выполняемых программ и данных, обрабатываемых этими программами (рис. 1.3, 1.4).

После загрузки компьютера в оперативную память загружается информация. Информация хранится до тех пор, пока работает компьютер. После выключения компьютера вся информация из памяти стирается.



Рис. 1.3. Оперативная память для настольного компьютера



Рис. 1.4. Оперативная память для ноутбука

- Изучите, пожалуйста, материал к уроку.
- Задания к этому уроку не будет, т.к. эту тему мы продолжим изучать на двух последующих уроках.