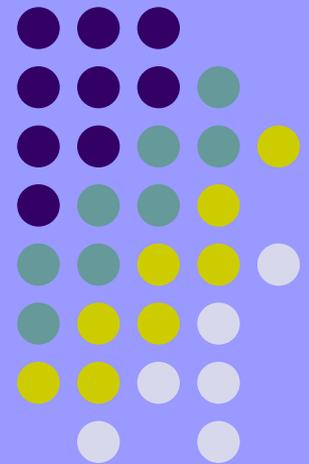
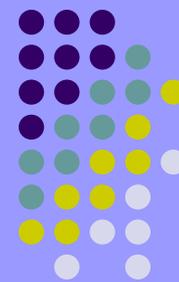


# Урок-аукцион

Виды памяти  
компьютера





# План занятия:

- Организационный момент – 5 минут.
- Повторение теоретического материала – 15 минут.
- Проведение соревнования – 20 минут.
- Физкультминутка – 10 минут.
- Проведение соревнования – 20 минут.
- Подведение итогов соревнования – 5 минут.
- Проведение аукциона – 10 минут.
- Подведение итогов урока, выставление оценок – 5 минут.

# У нас сегодня – аукцион!!!

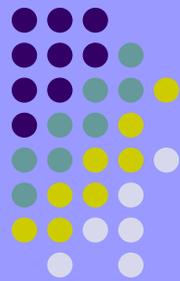


- Слово «аукцион» обозначает – продажа с публичного торга (способ продажи некоторых товаров, при котором товар предварительно выставляют для осмотра).
- У нас сегодня продаваемый товар пока останется в тайне до конца урока. Для приобретения этого товара вы все должны показать свои знания. Ваши знания будут оцениваться жетонами разной стоимости.

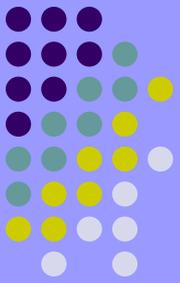
**Давайте**

**повторим**

**изученный материал**



# Память компьютера



Предназначена для хранения информации.

Память

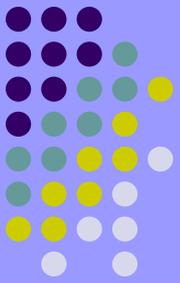
Внутренняя



Внешняя

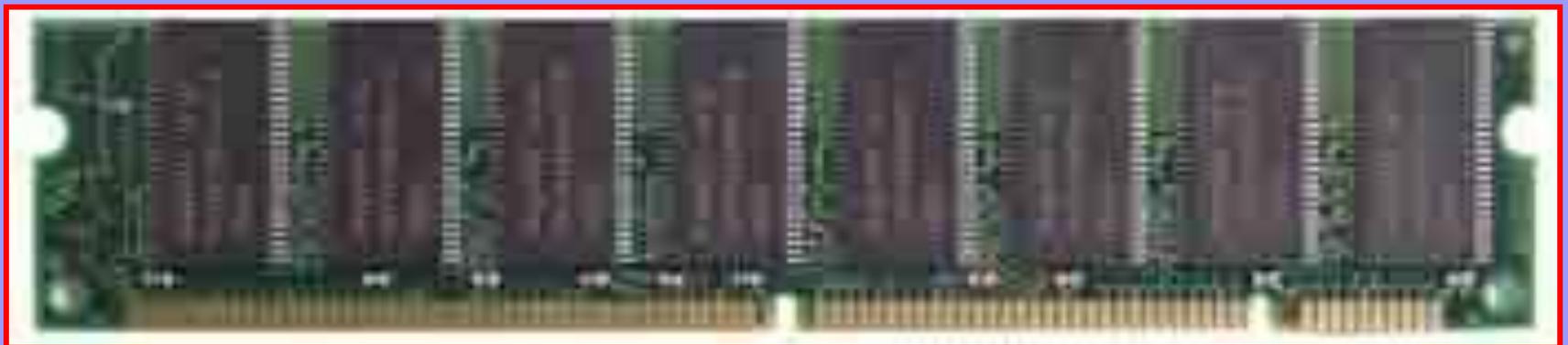


# Внутренняя память



**Оперативная память (ОЗУ)** – это быстрое запоминающее устройство для временного хранения данных и программ. Информация в ОЗУ хранится пока компьютер включен. Объем ОЗУ раньше был **от 32 до 512 Мбайт**.

В современных компьютерах объем ОЗУ может достигать **4 Гбайт и выше**.



# Внутренняя память

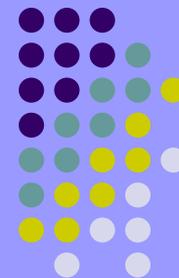
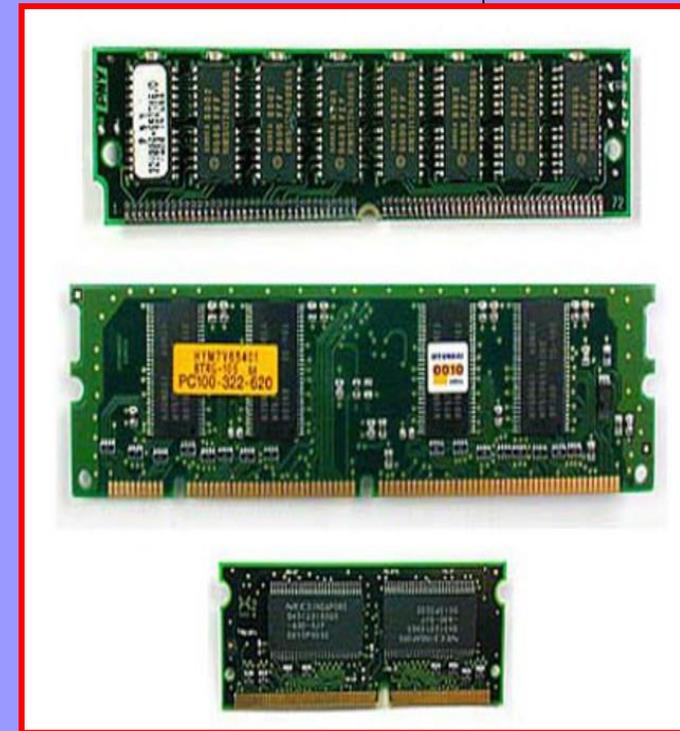


- Постоянная память (ПЗУ) – энергонезависимая память, используется для хранения неизменяемой информации для начальной загрузки компьютера.

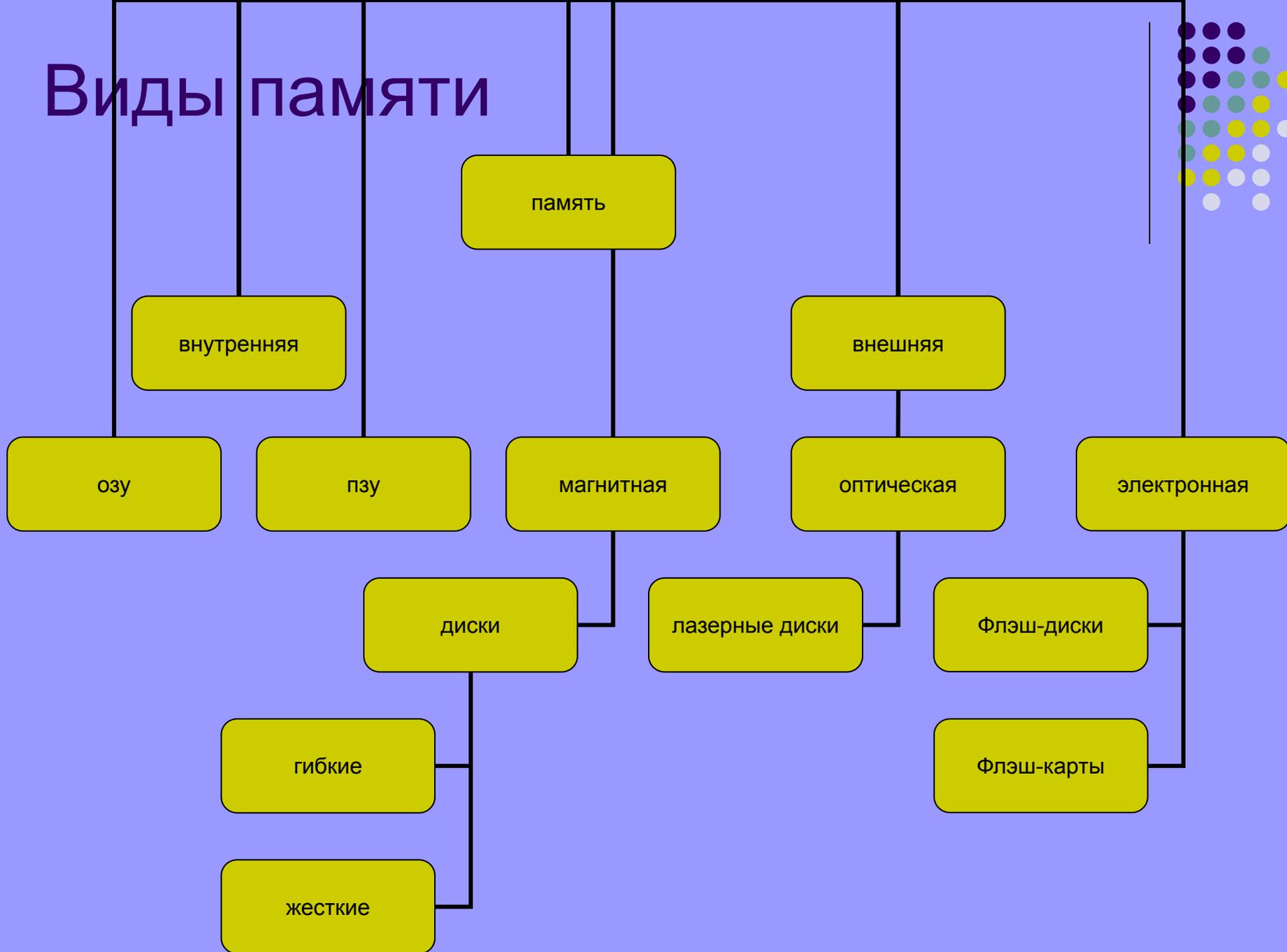
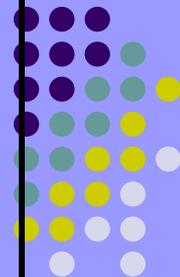


# Внутренняя память

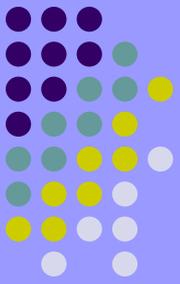
- Кэш-память – очень быстрое запоминающее устройство небольшого объема, которое используется при обмене данными между микропроцессором и ОЗУ для компенсации разницы в скорости обработки информации процессором и оперативной памятью.
- Емкость кэш-памяти 256, 512 Кбайт и выше.



# Виды памяти



# Гибкий магнитный диск (дискета)



Гибкий магнитный диск (дискета) – носитель информации небольшого объема (1,44 Мбайт), представляющий собой гибкий пластиковый диск покрытый магнитным слоем в защитной оболочке. Диаметр дискеты 3,5 дюйма (89 мм).



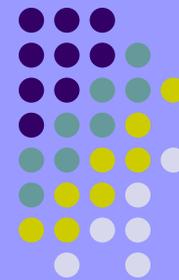
# Гибкий магнитный диск (дискета)



- Дискета предназначена для переноса данных с одного компьютера на другой, для долговременного хранения документов небольшого объёма.



# Жесткий магнитный диск (винчестер)



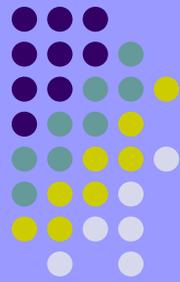
Используется для длительного хранения программ и данных.

Емкость: от 40 Гбайт до нескольких Тбайт.

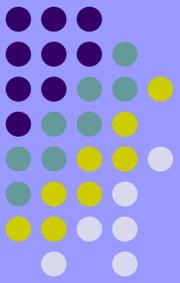


# Лазерные накопители

CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD представляют собой прозрачный полимерный диск диаметром 12 см и толщиной 1,2 мм, на одну или две стороны которого напылен светоотражающий слой алюминия, защищенный от повреждения слоем лака.



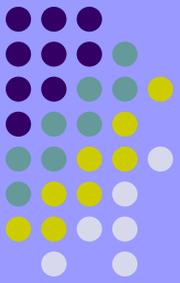
# Флэш-диск и флэш-карта



- Предназначены для длительного хранения данных и программ и переноса их на другие компьютеры.



# Доступ к дискам на компьютере

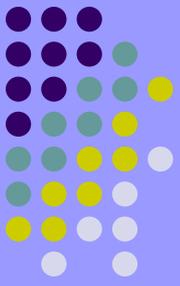


The screenshot shows the Windows Explorer window titled "Мой компьютер". The address bar shows "Мой компьютер". The left sidebar contains three sections: "Системные задачи" (System tasks), "Другие места" (Other locations), and "Подробно" (Details). The main area displays the following sections:

- Файлы, хранящиеся на этом компьютере**: Three folders: "Общие документы", "Документы - Админ", and "Документы - Админ2".
- Жесткие диски**: Three hard drives: "SYSTEM (C:)", "OTHER (D:)", and "DISTR (E:)".
- Устройства со съемными носителями**: Three removable drives: "Диск 3,5 (A:)", "DVD-дисковод (F:)", and "Съемный диск (H:)".
- Сетевые диски**: One network drive: "Общий диск на 'Upk-ser2' (Z:)".

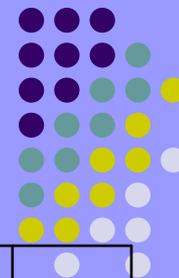
The status bar at the bottom shows "Объектов: 11" and "Мой компьютер".

# Вопросы для повторения:



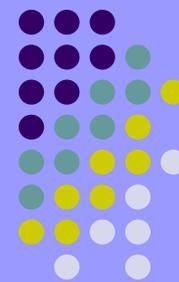
- Дайте определение памяти компьютера
- На какие две большие группы можно разделить память компьютера
- Виды внутренней памяти компьютера
- Назначение оперативной памяти
- Назначение кэш-памяти
- Назначение постоянной памяти
- Назначение внешней памяти компьютера
- Виды внешней памяти компьютера
- Как называется материальный объект, способный хранить информацию
- Перечислите магнитные носители информации
- Перечислите оптические (лазерные) носители информации
- Перечислите электронные носители информации

# Ответы на кроссворд



								<b>10</b>					
<b>1</b>	о	п	е	р	а	т	и	<b>В</b>	н	а	я		
						<b>2</b>	д	<b>И</b>	с	к	е	т	а
	<b>3</b>	п	о	с	т	о	я	<b>Н</b>	н	а	я		
			<b>4</b>	о	п	т	и	<b>Ч</b>	е	с	к	а	я
						<b>5</b>	ж	<b>Е</b>	с	т	к	и	й
					<b>6</b>	д	и	<b>С</b>	к	о	в	о	д
		<b>7</b>	м	а	г	н	и	<b>Т</b>	н	ы	й		
					<b>8</b>	ш	л	<b>Е</b>	й	ф			
			<b>9</b>	л	а	з	е	<b>Р</b>	н	ы	й		

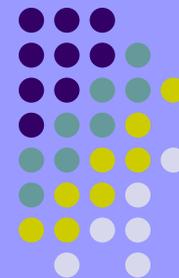
# Образец заполнения таблицы



## Вариант 1

№	Назначение памяти	Вид памяти
1	Хранит информацию о начальной загрузке и настройках компьютера.	Внутренняя постоянная (ПЗУ)
2	Промежуточное запоминающее устройство для обмена информацией между ОЗУ и процессором.	Внутренняя КЭШ память
3	Хранит небольшие документы, служит для переноса их на другие компьютеры.	Внешняя дискета

# Образец заполнения таблицы

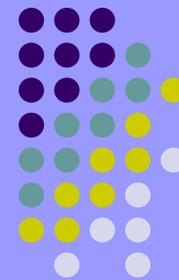


Вариант

2

№	Назначение памяти	Вид памяти
1	Хранит информацию в текущий момент времени пока включен компьютер.	Внутренняя оперативная (ОЗУ)
2	Хранит большие объемы информации после выключения компьютера.	Внешняя жесткий диск флэш-диск
3	Хранит большие объемы информации, служит для переноса ее на другие компьютеры.	Внешняя лазерный (оптический) диск флэш-диск

# Ответы на тест

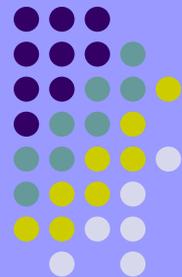


## ВАРИАНТ 1

1. A
2. A, D, E
3. B
4. A
5. C
6. C
7. A, B
8. C
9. C
10. A

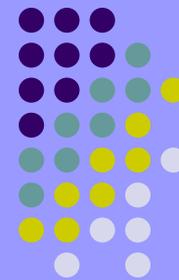
## ВАРИАНТ 2

1. C
2. B, E
3. A
4. B
5. A
6. A
7. C, D
8. A
9. A
10. B



# Продажа товара





**До свидания!!!**