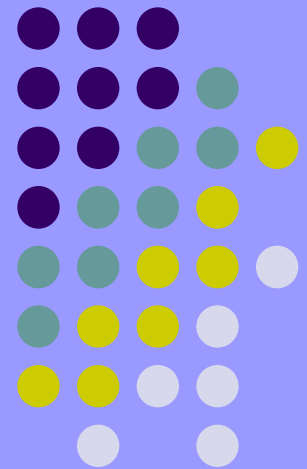
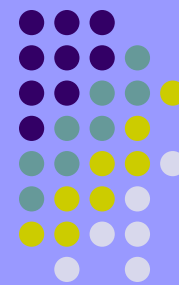


Урок-аукцион

Виды памяти
компьютера

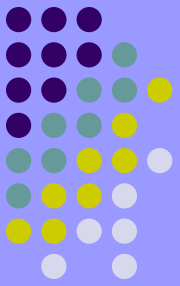




План занятия:

- 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!!!

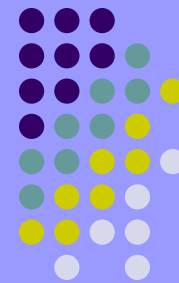


- Слово «аукцион» обозначает – продажа с публичного торга (способ продажи некоторых товаров, при котором товар предварительно выставляют для осмотра).
- У нас сегодня продаваемый товар пока останется в тайне до конца урока. Для приобретения этого товара вы все должны показать свои знания. Ваши знания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

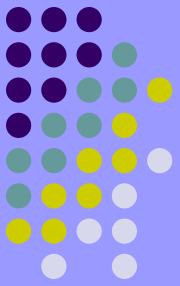
Давайте

повторим

изученный материал



Память компьютера



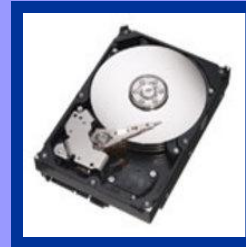
Предназначена для хранения информации.

Память

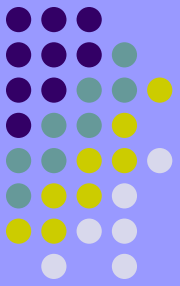
Внутренняя



Внешняя



Внутренняя память

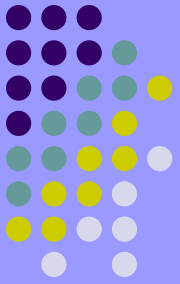


Оперативная память (ОЗУ) – это быстрое запоминающее устройство для временного хранения данных и программ. Информация в ОЗУ хранится пока компьютер включен. Объем ОЗУ раньше был **от 32 до 512 Мбайт**.

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



Внутренняя память

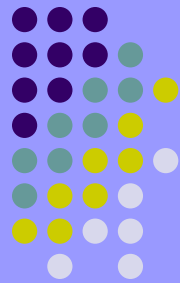
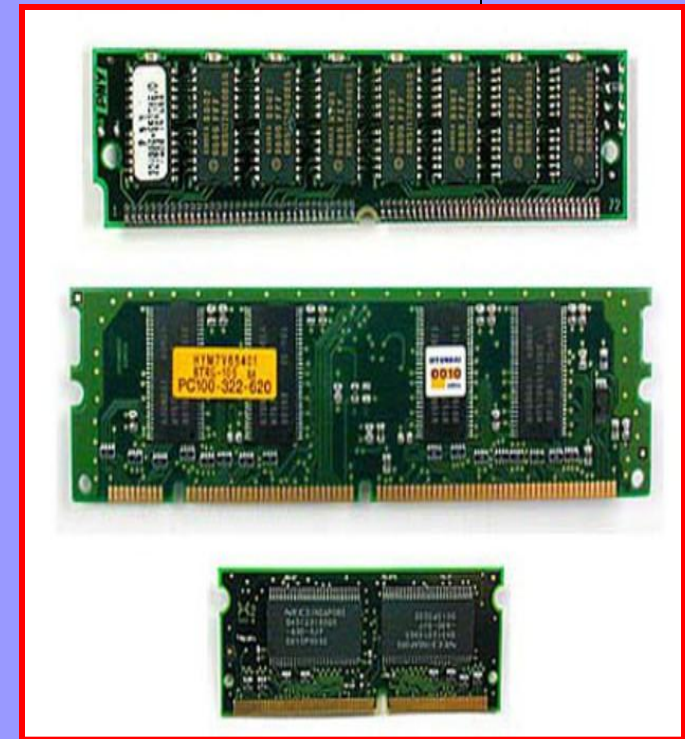


- Постоянная память (ПЗУ) – энергонезависимая память, используется для хранения неизменяемой информации для начальной загрузки компьютера.

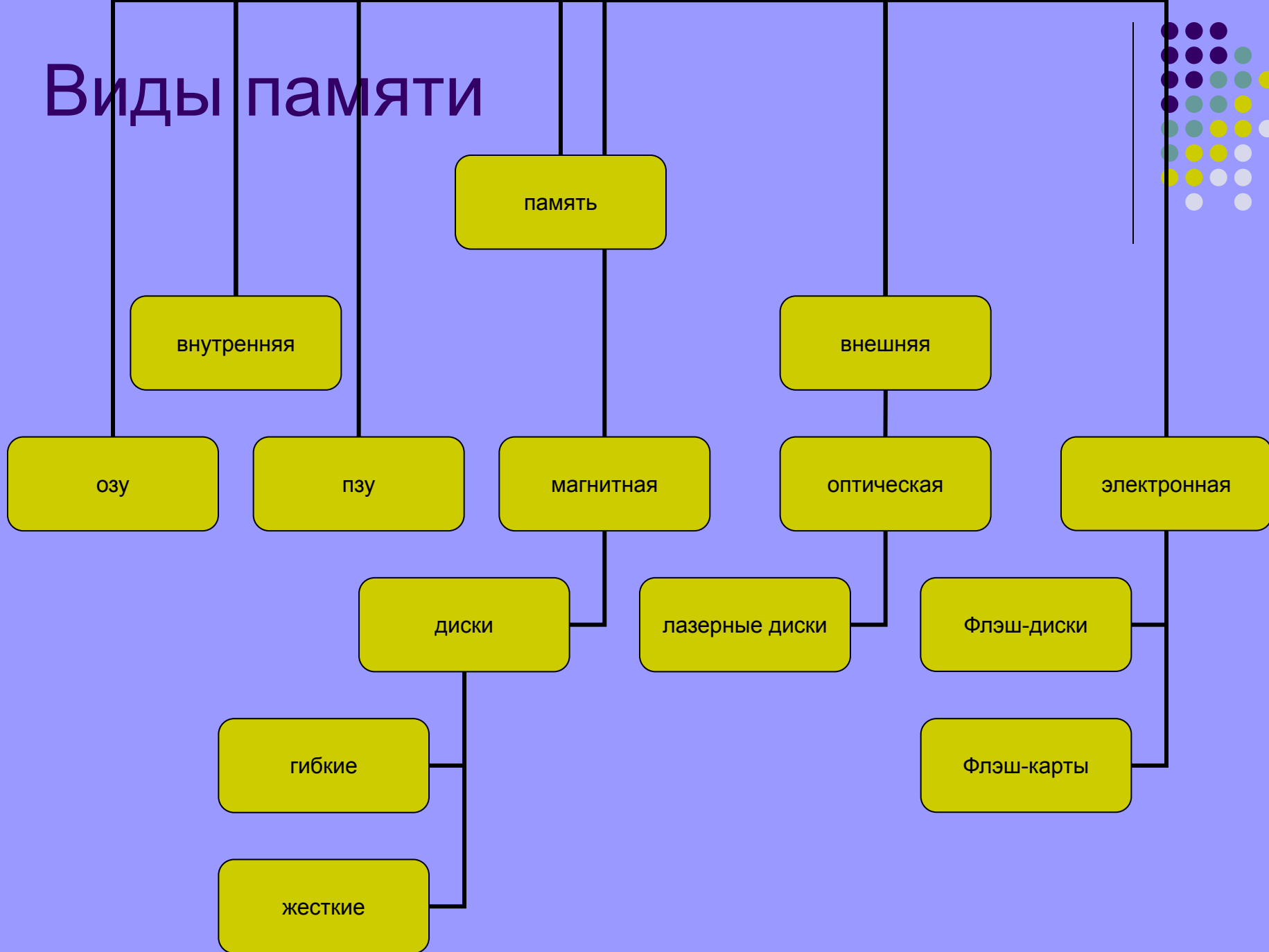
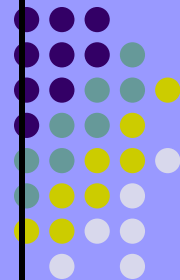


Внутренняя память

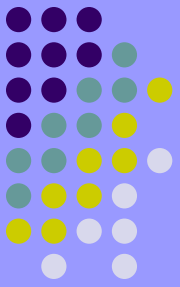
- Кэш-память – очень быстрое запоминающее устройство небольшого объема, которое используется при обмене данными между микропроцессором и ОЗУ для компенсации разницы в скорости обработки информации процессором и оперативной памятью.
- Емкость кэш-памяти 256, 512 Кбайт и выше.



Виды памяти



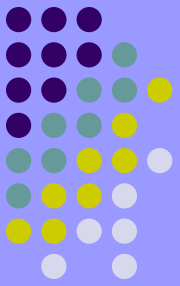
Гибкий магнитный диск (дискета)



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).



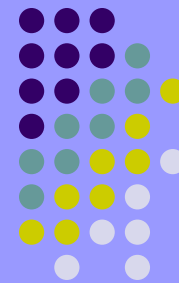
Гибкий магнитный диск (дискета)



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



Жесткий магнитный диск (винчестер)



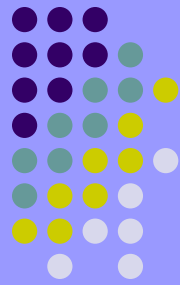
Используется для длительного хранения программ и данных.

Емкость: от 40 Гбайт до нескольких Тбайт.

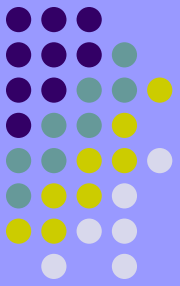


Лазерные накопители

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.



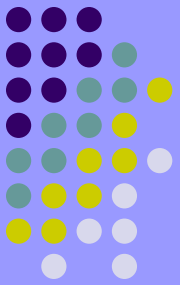
Флэш-диск и флэш-карта



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



Доступ к дискам на компьютере



Мой компьютер

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Папки

Адрес: Мой компьютер

Системные задачи

- Просмотр сведений о системе
- Установка и удаление программ
- Изменение параметра

Другие места

- Сетевое окружение
- Мои документы
- Общие документы
- Панель управления

Подробно

- Мой компьютер
- Системная папка

Файлы, хранящиеся на этом компьютере

- Общие документы
- Документы - Админ
- Документы - Админ2

Жесткие диски

- SYSTEM (C:)
- OTHER (D:)
- DISTR (E:)

Устройства со съемными носителями

- Диск 3,5 (A:)
- DVD-дисковод (F:)
- CD-RW дисковод (G:)
- Съемный диск (H:)

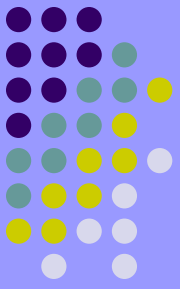
Сетевые диски

- Общий диск на "Upk-ser2" (Z:)

Объектов: 11

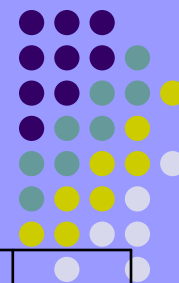
Мой компьютер

Вопросы для повторения:



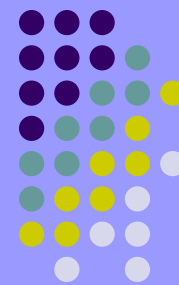
- Дайте определение памяти компьютера
- На какие две большие группы можно разделить память компьютера
- Виды внутренней памяти компьютера
- Назначение оперативной памяти
- Назначение кэш-памяти
- Назначение постоянной памяти
- Назначение внешней памяти компьютера
- Виды внешней памяти компьютера
- Как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

Ответы на кроссворд



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

Образец заполнения таблицы



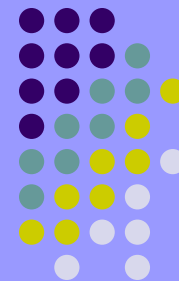
Вариант 1

№	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

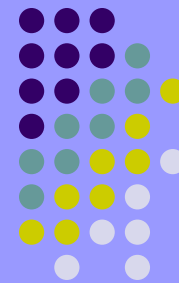
Вариант

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

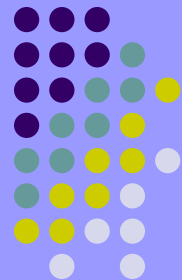


ВАРИАНТ 1

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

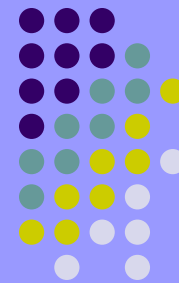
ВАРИАНТ 2

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!!!