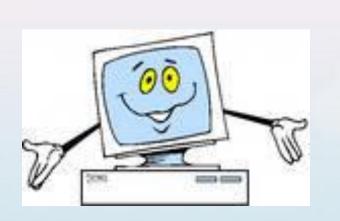
Устройство компьютера. (3-4 класс)





Устройство компьютера



Что такое «КОМПЬЮТЕР»?



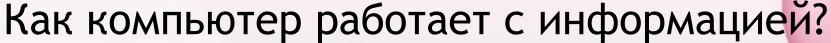
ека с

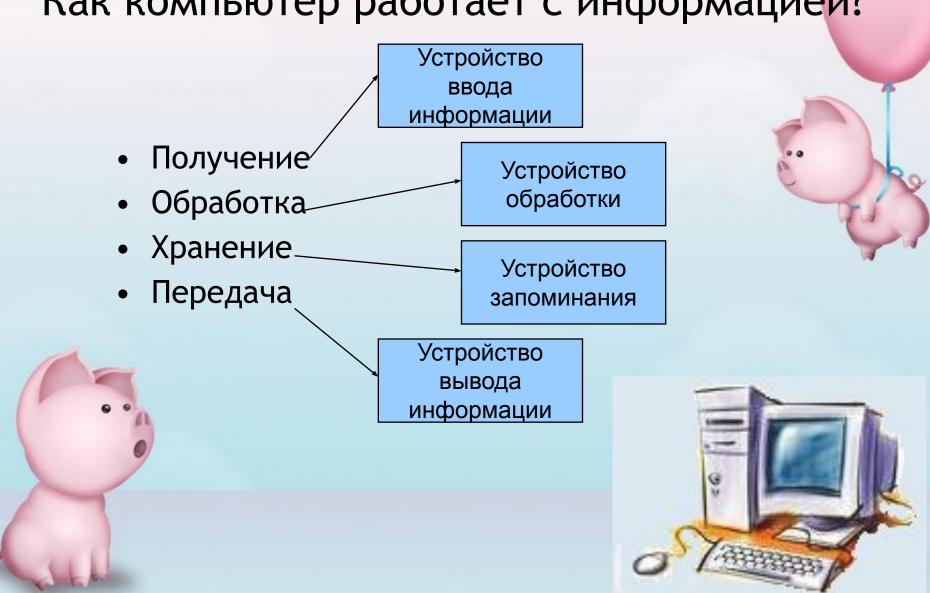


• По своему устройству компьютер напоминает модель человека, работающего с информацией.

Как человек работает с информацией?













Устройства ввода

• Клавиатура применяется для ввода информации в память компьютера

• Мышь предназначена для управления компьютером (программами, записанными в памяти компьютера)

Сканер - ввод информации с бумажных носителей в компьютер



Устройство запоминания

- Память компьютера сравнима с памятью человека: в ней храниться вся информация, поступающая в компьютер
- Память компьютера называется жесткий диск (винчестер)









Память

• Память - это носитель информации

Внутренняя

Жесткий диск (винчестер), оперативная память



Внешняя

Диски, флешки дискеты,...



Процессор

• Процессор - это сердце компьютера

• По своим функциям он напоминает работу головного мозга человека.





• Клавиатура, мышь, принтер, проектор - это внешние устройства компьютера.

• Память и процессор находятся в системном блоке компьютера - это внутренние устройства компьютера.



• Системный блок - это «дом», где «живут» память и процессор.



• Информация через устройства ввода попадает в память

• Процессор извлекает из памяти информацию, обрабатывает ее и помещает снова в память

• Полученный результат через устройства вывода сообщаются человеку.

Загадка 1

На столе стоит сундук
В сундуке окошко,
Можно видеть чудеса,
Если знать немножко.





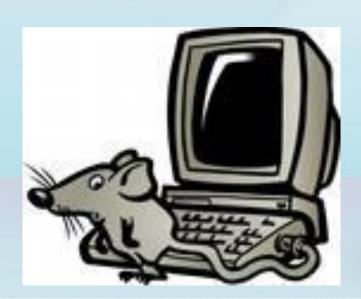


Загадка 2

По ковру зверек бежит,
 То замрет, то закружит,
 Коврика не покидает,
 Что за зверь, кто угадает?







Загадка 3

Что за чудо-агрегат
 Может делать все подряд Петь, играть, читать, считать,
 Самым лучшим другом стать?





Итоги урока:

- Компьютер это ... ?
- Что относится к внешним устройствам компьютера?
- Какая бывает память? Приведите примеры.
- Зачем компьютеру процессор?
- Что делать, если вы поймали компьютерную мышь?

