

16 октября

урок информатики в 4 классе



Актуализация знаний и умений

продолжи предложения

- «Объект – это...»

- «Всякий объект имеет свойства, среди которых можно выделить...»?

- «Все объекты связаны друг с другом...»

Как называются отношения
«клавиатура → компьютер»

«мышка → компьютер»

«монитор → компьютер»

- «процессор → компьютер»

- Все устройства взаимосвязаны между собой и являются частями целого, имя которого ...



КОМПЬЮТЕР

- **как система**

Целеполагание

Из чего же, из чего же,
из чего же сделан



- Узнать, как устроен компьютер, из каких основных частей он состоит.
- Познакомиться с компьютерными программами и их назначением.



Устройства ввода



клавиатур
а



микрофо
н



скане
р



Цифровая
видеокамера

Устройства вывода



МОНИТО
р
принте
р



КОЛОНК
И

наушник
И



Устройства хранения данных

Внутренняя память



Внешняя память



Устройство обработки данных



процессо

Манипулятор для управления экранными объектами



МЫШ

Системный блок



Компьютер – это система

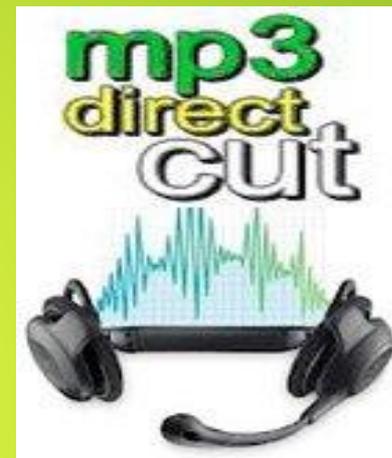
www.maulana.ru



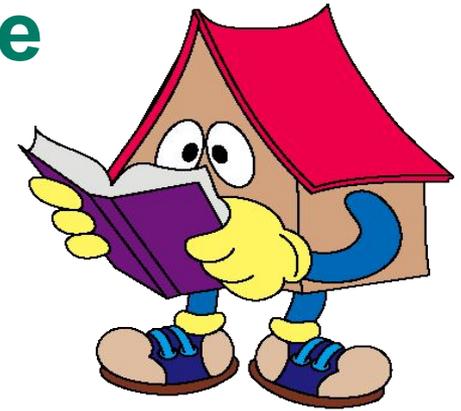
Компьютерные программы

- Системные программы обеспечивают работу компьютера и его взаимодействие с человеком
- Инструментальные программы предназначены для создания новых программ
- Прикладные программы служат для решения задач пользователя: создания текстов, рисунков, таблиц и т.д.

Прикладные программы



Домашнее задание



с.44-45.

По выбору:

- 1)подготовить сообщение о других известных вам программах;
- 2)найти информацию об истории вычислительной техники .
- 3) опережающее задание: подготовить коллекцию носителей информации

Мои успехи

Я узнал

У меня получилось

Мне запомнилось ...

Хочу узнать больше о...

