



5.05 2010

Урок информатики
«Компьютер как средство
обработки информации»

8 класс

учитель Логунова И.А.

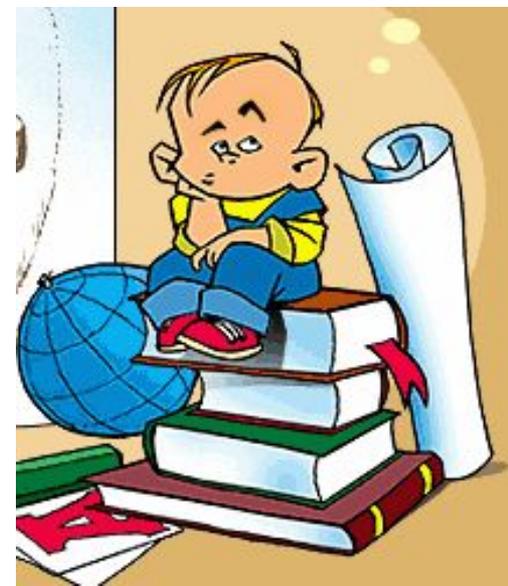


Человек страшится
только чего не знает,
знанием побеждается
всякий страх. (В.Г.
Белинский)



Цель урока

- Обобщить и систематизировать знания учащихся об устройстве компьютера, назначении его устройств,
- продолжить формирование навыков работы с компьютером,
- подготовить учащихся к контрольной работе.



Разгадайте ребусы



” ”



ТОР

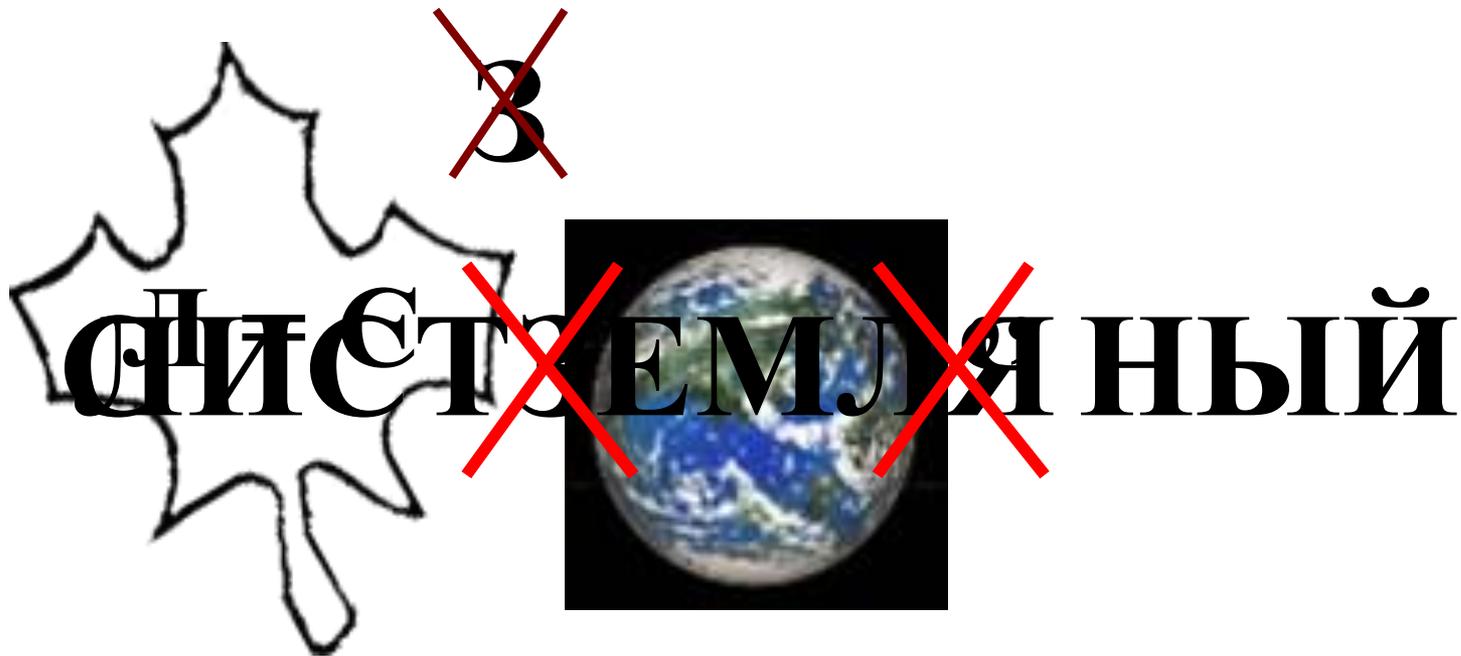
~~МОСТ~~

~~САНИ~~

ТОР

МОНИТОР

Разгадайте ребусы



К = Б



Ы = О

Разгадайте ребусы

СИСТ~~З~~ЕМЛ~~Я~~Н~~ЫЙ~~

К = ББЛЮКЫ = 0

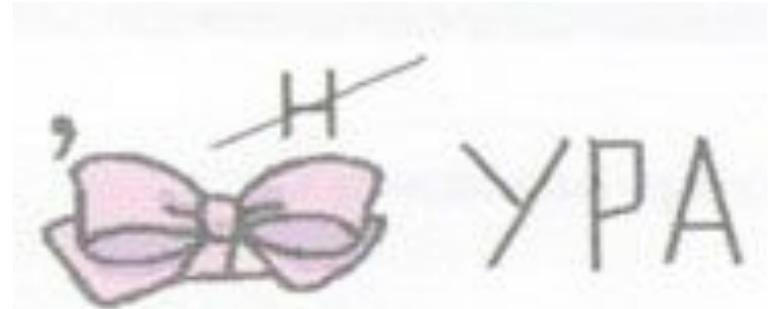


Разгадайте ребусы

”



””



~~КУКЛА~~ ~~ВИШНЯ~~ ~~БАНТ~~ УРА

КЛАВИАТУРА

Компьютер

Совокупность всех устройств компьютера

Процессор

Устройство для быстрого перемещения по экрану и выбора нужной информации

Оперативная память

Используется для длительного хранения информации

Жёсткий диск

Универсальное программно управляемое устройство для обработки информации

Клавиатура

Информация в ней находится только во время работы компьютера

Монитор

Устройство, предназначенное для вычислений, обработки информации и управления работой компьютера

Мышь

Устройство визуального отображения информации

Аппаратное обеспечение

Устройство для ввода информации путем нажатия клавиш

Выберите минимальное количество устройств, необходимых для отправки письма от Ивана к Джону, соединив их стрелками в порядке, соответствующем этапам обработки информации.



Вставьте пропущенные слова в следующие предложения

1. _____ является «мозгом» компьютера.
2. Та часть центрального процессора, которая выполняет базовые арифметические и логические операции называется _____.
3. 4. Вся информация, введенная в _____ компьютера, стирается при выключении питания.
4. Устройства компьютера, предназначенные для хранения информации, называются одним общим словом _____.
5. _____ память, предназначена для ускорения доступа к необходимой процессору информации.

КОМПЬЮТЕР И ИНФОРМАЦИЯ



Проверяем домашнее задание

- Защита презентации





Задание для практической работы

Создадим гипертекстовый документ-тест на тему «Устройство компьютера».

Тест по теме «Устройство компьютера»

1. Компьютер — это:

- 1) универсальное устройство для записи и чтения информации;
- 2) универсальное, электронное устройство для хранения, обработки и передачи информации;
- 3) электронное устройство для обработки информации;
- 4) универсальное устройство для передачи и приема информации.

2. Что такое микропроцессор?

- 1) Интегральная микросхема, которая выполняет поступающие команды (например, вычисление) и управляет работой машины;
- 2) устройство для хранения той информации, которая часто используется;
- 3) устройство для вывода текстовой или графической информации;
- 4) устройство для ввода алфавитно-цифровых данных.

3. Единица измерения емкости памяти:

- 1) такт; 2) килобайт;
- 3) вольт; 4) мегавольт.

4. Какую функцию не выполняют периферийные устройства?

- 1) Хранение информации;
- 2) обработку информации;
- 3) ввод-вывод информации;
- 4) управление работой компьютера.

5. Архитектура ПК — это:

- 1) внутренняя организация компьютера;
- 2) технические средства преобразования информации;
- 3) технические средства преобразования электрических сигналов;
- 4) описание работы устройства для ввода информации.

6. Какие шины не входят в магистраль?

- 1) шина адреса;
- 2) шина управления;
- 3) шина данных;
- 4) шина питания.

Правильно!

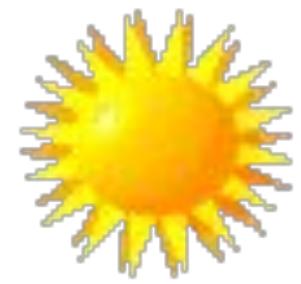
Молодец!

Возврат к
тесту

Ответ
неверен.

Попробуй
еще раз!

Возврат к
тесту



Проверим тест

- 1 - 2
- 2 - 1
- 3 - 2
- 4 - 5
- 5 - 3
- 6 - 1
- 7 - 2



Рефлексия



Игра «Незаконченное предложение...»

- Сегодня я узнал...
- Было интересно...
- Было трудно...
- Сегодня я научился.....
- Теперь я могу...

Домашнее задание

- Повторить темы 16 - 21
учебник 8-9класс Макаровой Н.В.
- Подготовиться к контрольному тесту



*Спасибо за урок!
Примени свои знания и
научи других!*

