

Информатика и ИКТ 7 класс



**ЗДРАВСТВУЙ,
ЭТО Я!**

**Надо поздороваться не словами, а
молча - глазами. При этом
постараться глазами показать, какое
сегодня у Вас настроение.**



УГАДАЙ

Задача:

ТЕМУ

1. найти недостающий элемент у одноклассника
2. проанализировать, что изображено на целых пазлах и по картинкам догадаться как будет называться тема нашего урока





ТЕМА УРОКА

«Архитектура компьютера и основные устройства и их функции»



«ВОПРОС - ОТВЕТ»



ВОПРОС 1.



**В каком году были
созданы первые ЭВМ?**

**ОТВЕТ: 40-Е
ГОДЫ.**



ВОПРОС



2.

Манипулятор с
кнопочным

управлением, служащий
для ввода информации

ОТВЕТ:

МЫШЬ



ВОПРОС

3.



**Как иначе можно назвать
жесткий диск**

ОТВЕТ:

винчестер





**Самая мелкая единица
информации**



ОТВЕТ: 1

Бит

ВОПРОС

5.



**Программируемый цифровой
обработчик всевозможных
данных?**



ОТВЕТ:

Компьютер

ВОПРОС

6.

Манипулятор в виде укрепленной на шарнире ручки с кнопкой, употребляется в основном для компьютерных игр?

ОТВЕТ:

Джойстик



ВОПРОС

7.



**Устройство для считывания
графической и текстовой
информации в компьютер?**



ОТВЕТ:

Сканер

ВОПРОС

8.



**Лицо, которое пользуется
персональным компьютером
(ЭВМ)?**

ОТВЕТ:

Пользователь



ВОПРОС

9.

**Совокупность нескольких
запоминающих устройств?**

ОТВЕТ: Память

ЭВМ



ВОПРОС

10.



**Устройство визуального
отображения информации?**



ОТВЕТ:

Дисплей

ВОПРОС

11.



**От чего нужно оберегать дискету
кроме физических повреждений**

ОТВЕТ: Магнитные

поля



ВОПРОС

12.



**Как называется самая быстрая
память**



ОТВЕТ:

Оперативная

ВОПРОС

13.

**Сколько один сменный CD –
носитель способен хранить до
скольких байтов информации?**

ОТВЕТ: 650 – 700

Мбайт



ВОПРОС

14.



устройство вывода –

ОТВЕТ:

Монитор



ВОПРОС

15.

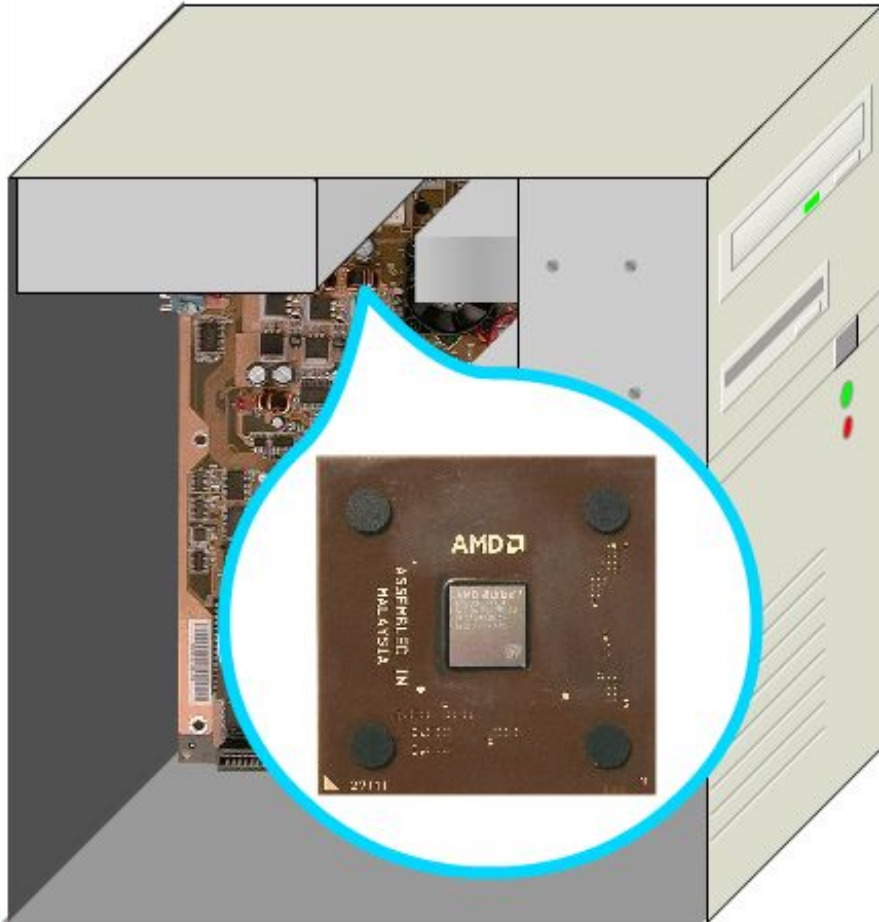


Назовите устройства ввода

**ОТВЕТ: Мышь,
клавиатура**



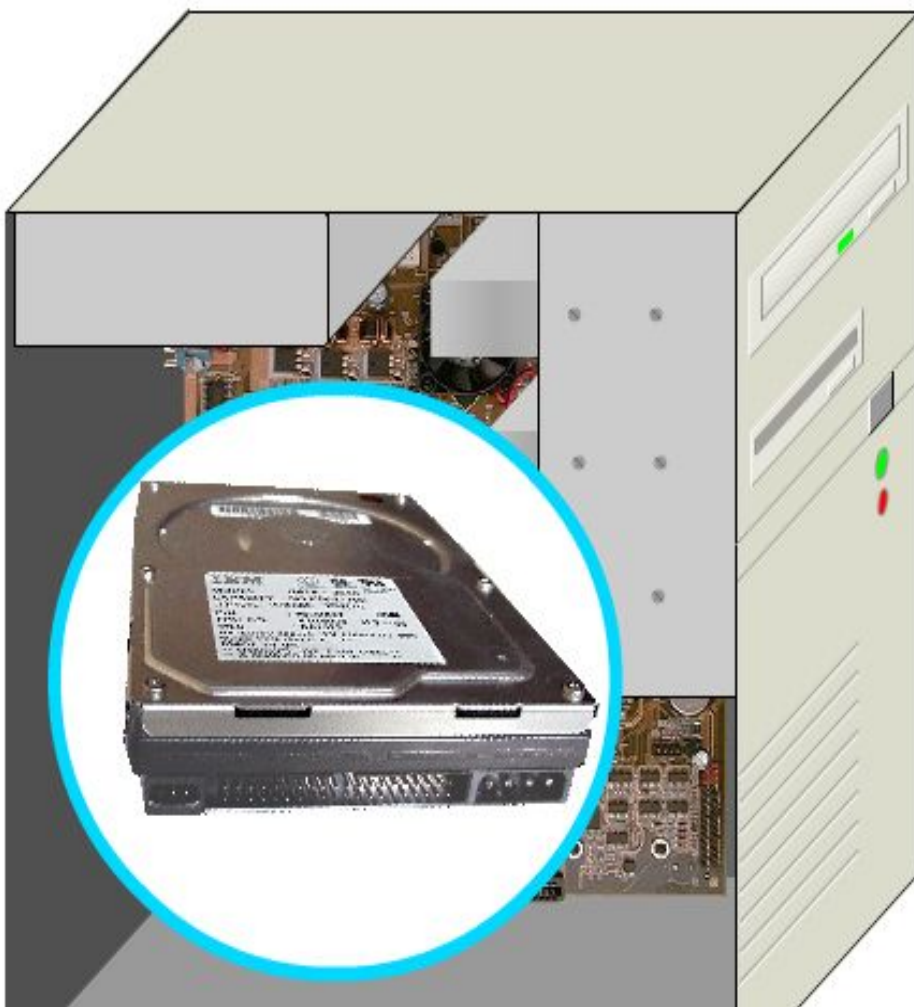
СОСТАВ СИСТЕМНОГО



Внутри системного блока находится процессор - главное устройство компьютера, обрабатывающее информацию.



СОСТАВ СИСТЕМНОГО



Здесь же вмонтирован жесткий магнитный диск (винчестер) - основное запоминающее устройство компьютера.

СОСТАВ СИСТЕМНОГО БЛОКА

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

(ОЗУ)



СОСТАВ СИСТЕМНОГО БЛОКА ВИДЕОКАР ТА



«АВТОБУСНАЯ ОСТАНОВКА»

The background is a vibrant blue with a grid pattern. It features several wavy, glowing lines that create a sense of motion and depth. There are also some binary code elements (0s and 1s) scattered throughout, along with a large, bright cross-like shape on the right side. The overall aesthetic is high-tech and digital.

ОСТАНОВКА 1

Напишите минимальный комплект устройств, составляющих персональный компьютер.

ОСТАНОВКА 3

Напишите, какую функцию выполняет контроллер

ОСТАНОВКА 2

Напишите, какие устройства входят в состав системного блока

ОСТАНОВКА 4

Напишите, какие возможности человека воспроизводит компьютер

«АНКЕТА»

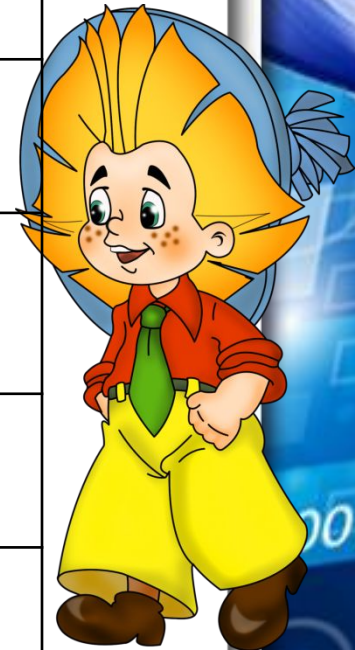
**В столбце, где оценка оцени, как прошел
сегодня урок.**

**Если хорошо усвоил материал, то поставь
галочку напротив этапа,
если в затруднении, то крестик**

АНКЕТ

А

этап	Название	Оценка
1.	Что такое персональный компьютер?	
2.	Основные устройства персонального компьютера	
3.	Дополнительные устройства персонального компьютера	
4.	Устройства ввода и вывода (отличие)	
5.	Контроллеры устройств	



Далее

«ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ»

ГЛАВА 2
ПАРАГРАФ 7



**ВСЕМ СПАСИБО
ДО СКОРЫХ ВСТРЕЧ**



Информатика и ИКТ 7 класс

Тема урока
Полное, понятное, полезное

Далее

Информатика и ИКТ 7 класс

Тема урока
Полное, понятное, полезное

Далее

ВСПОМНИ



Далее

Тест на триггерах



Вопрос 1.

Выберите все правильные ответы



- Неправильный ответ
- Правильный ответ
- Неправильный ответ
- Неправильный ответ
- Правильный ответ

Далее

**ПОЛНОЕ, ПОНЯТНОЕ,
ПОЛЕЗНОЕ**



Далее

Тест на триггерах



Вопрос 2.
Найдите лишнее слово



Неправильный
ответ
Правильный ответ

Неправильный
ответ
Неправильный ответ

Неправильный
ответ

Далее

Тест на триггерах



Вопрос 3.
Один правильный ответ

Неверно

Неверно

Ответ3

Неверно



Далее

ВНИМАНИЕ!

Далее

Интернет - ресурсы

В основу фона положены изображения:

<http://www.jr1.ru/i/1024/5360-1920x1200.jpg>

http://www.photoknopa.ru/uploads/posts/2012-04/background-textures_1334928950963.jpeg

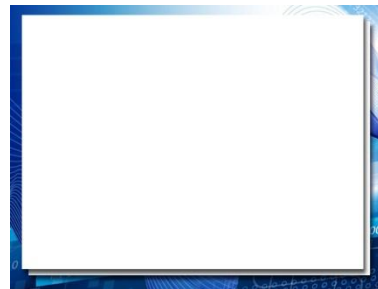
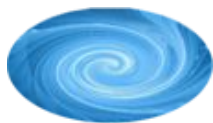
Кнопка нарисована в Adobe Photoshop CS5

Знайка <http://funforkids.ru/pictures/neznaika/neznaika17.png>

Незнайка <http://funforkids.ru/pictures/neznaika/neznaika05.png>

Пятерка <http://www.playcast.ru/uploads/2014/02/16/7475557.gif>

Знаки вопроса – клип Microsoft PowerPoint



Конец