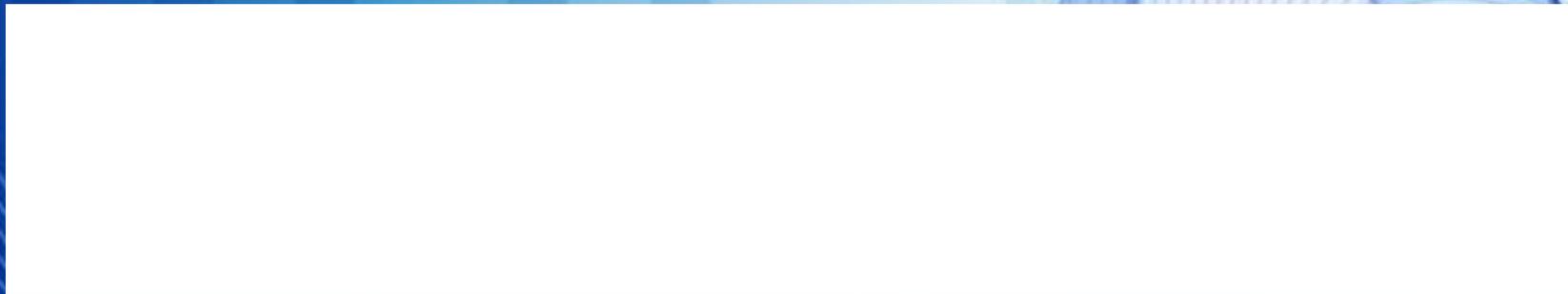


# Информатика и ИКТ 7 класс



**ЗДРАВСТВУЙ,  
ЭТО Я!**

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

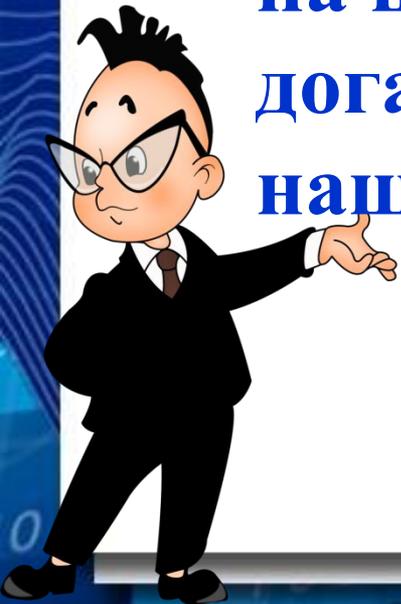


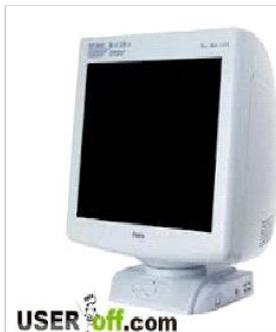
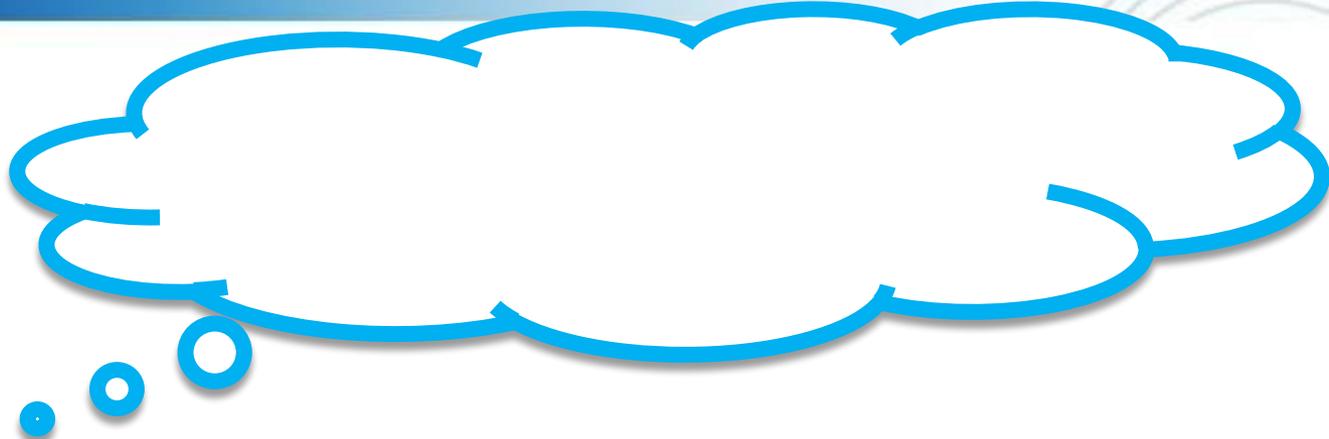
# УГАДАЙ

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.**

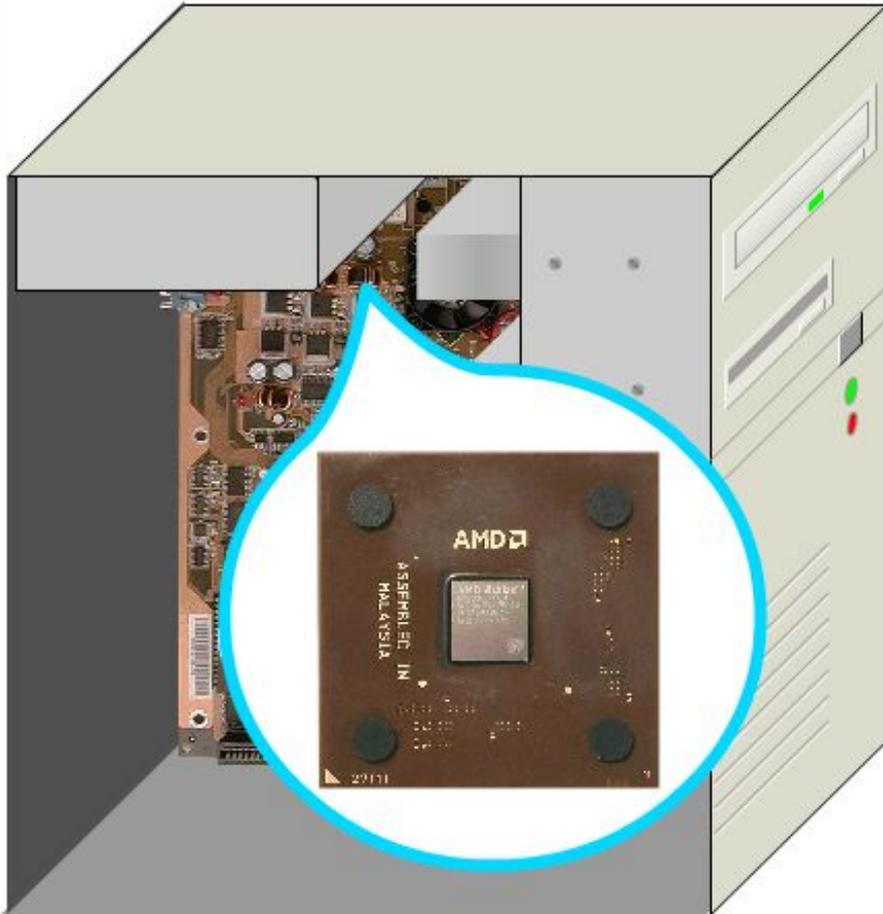


**Назовите устройства ввода**

**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 of squares. Overlaid on this are several wavy, ribbon-like lines that create a sense of motion and depth. In the lower right, there are horizontal bands containing binary code (0s and 1s). A bright, glowing cross-like shape is visible on the right side, and a small, bright starburst is located in the lower left. The overall aesthetic is clean, modern, and technological.

## **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	



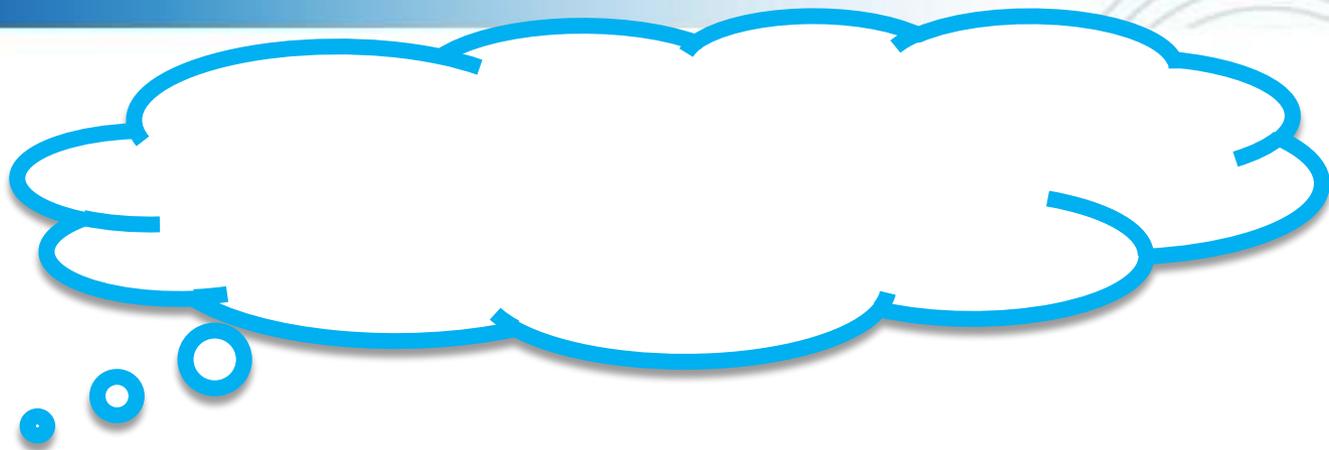
Далее

# «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](http://www.photoknopa.ru/uploads/posts/2012-04/background-textures_1334928950963.jpeg)

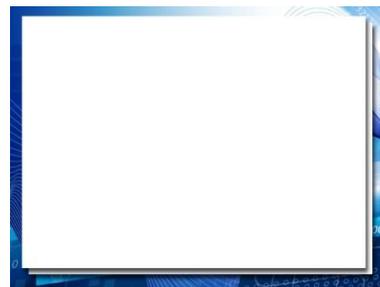
Кнопка нарисована в Adobe Photoshop CS5

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