

Конкурс "Интерактивная мозаика"

«Как устроен компьютер»

5 класс

Чойна Анна Игоревна

учитель информатики

МОУ Лицея №33

г.Комсомольска-на-Амуре

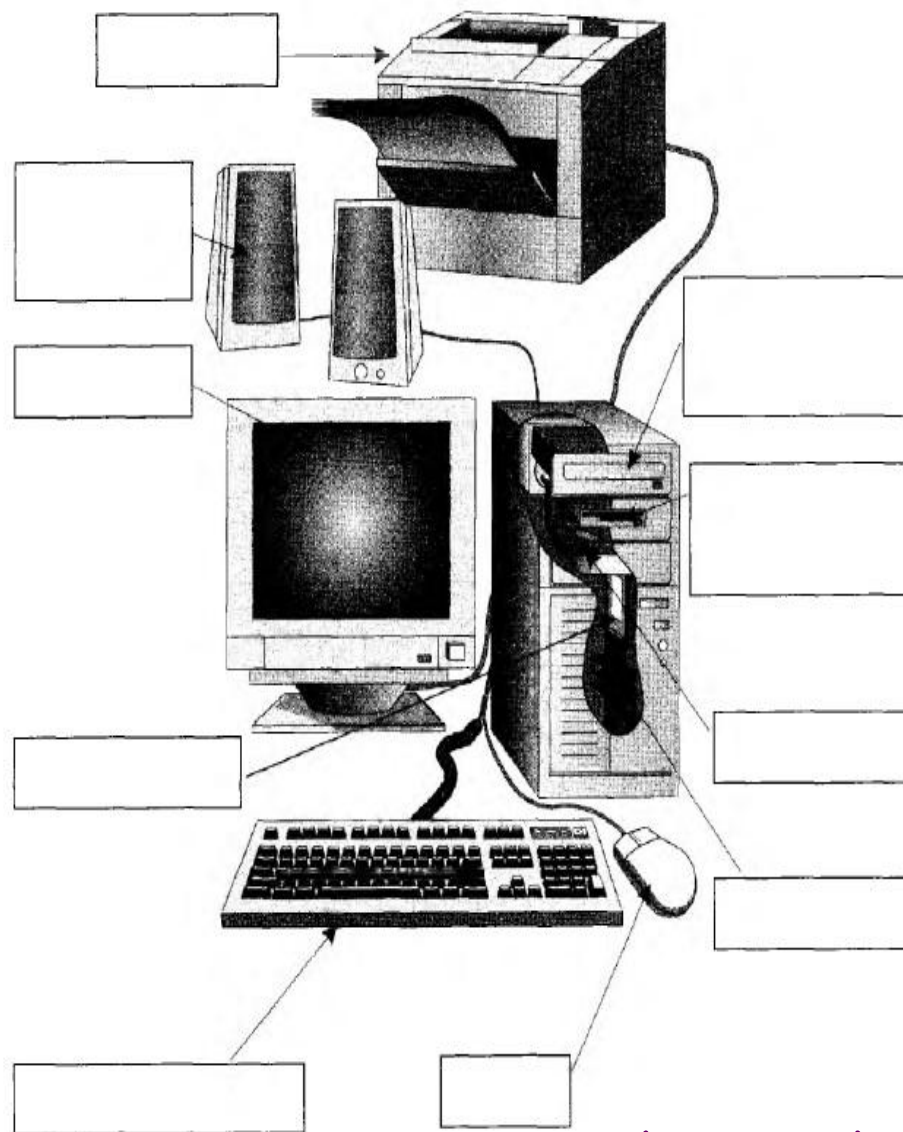
Хабаровского края

Первая квалификационная категория

Нажми
здесь!



Помогите!



Нажми
здесь!



Выбери!



**Нажми
сюда!**

**Привет!
Меня
зовут
Салли!**



Меня Бу!

**А меня
Майк
Вазовский!**



**Помоги нам
познакомиться
с устройством
компьютера и
пройти тест!**



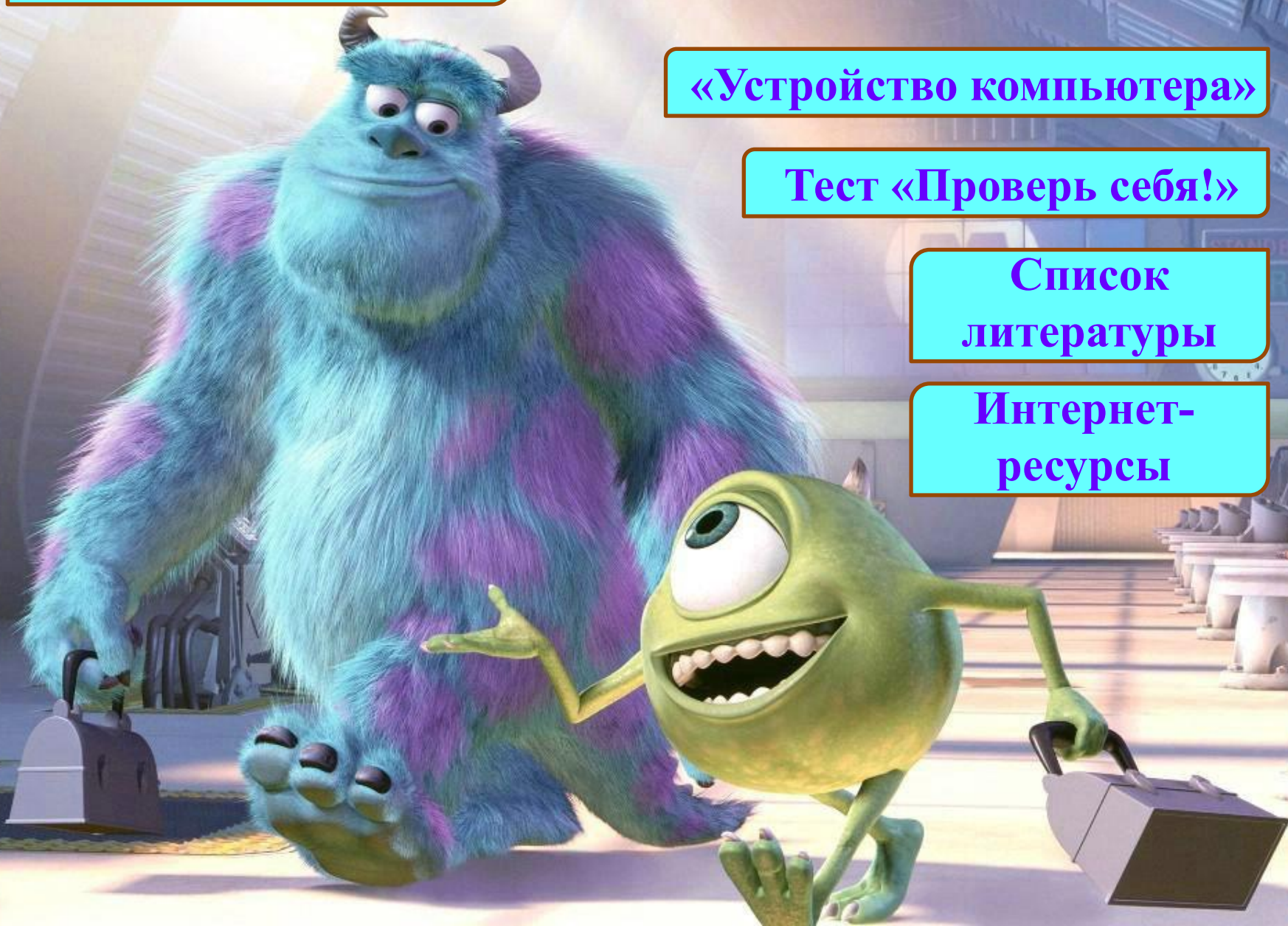
Выбери раздел:

«Устройство компьютера»

Тест «Проверь себя!»

Список
литературы

Интернет-
ресурсы



**Базовая конфигурация
компьютера -
минимальный комплект
аппаратных средств,
достаточный для начала
работы с компьютером.**



Базовая конфигурация ПК:

Системный
блок

Монитор

Клавиатура

Мышь



Главная

Нажми
здесь!

*Системный блок
включает в себя:
процессор, устройства
оперативной памяти,
жёсткий диск, блок
питания, дисководы
(накопители).*



Главная

Нажми
здесь!

Выбери!



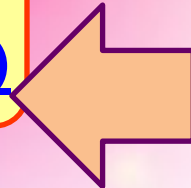
процессор

жёсткий
диск

блок
питания

устройства
оперативной
памяти

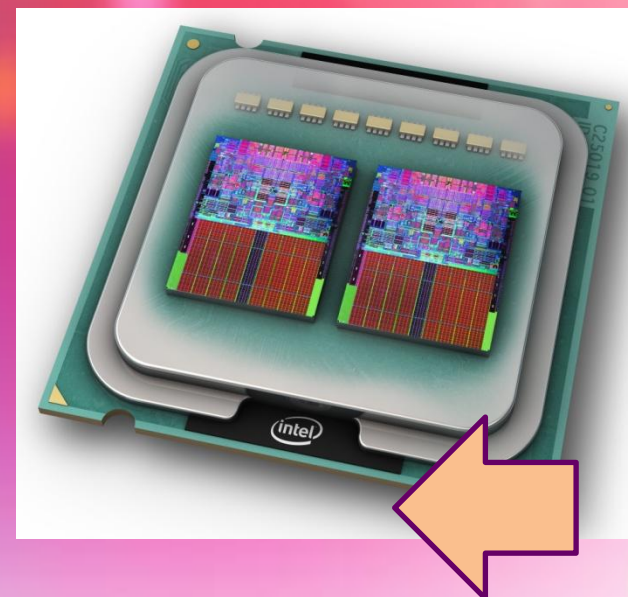
дисководы
(накопители)



Главная

ПРОЦЕССОР

Предназначен
для обработки
данных и
управления
работой
компьютера.



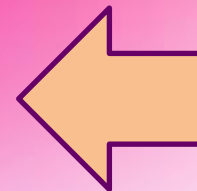
ЖЁСТКИЙ ДИСК

Предназначен
для
длительного
хранения
информации.



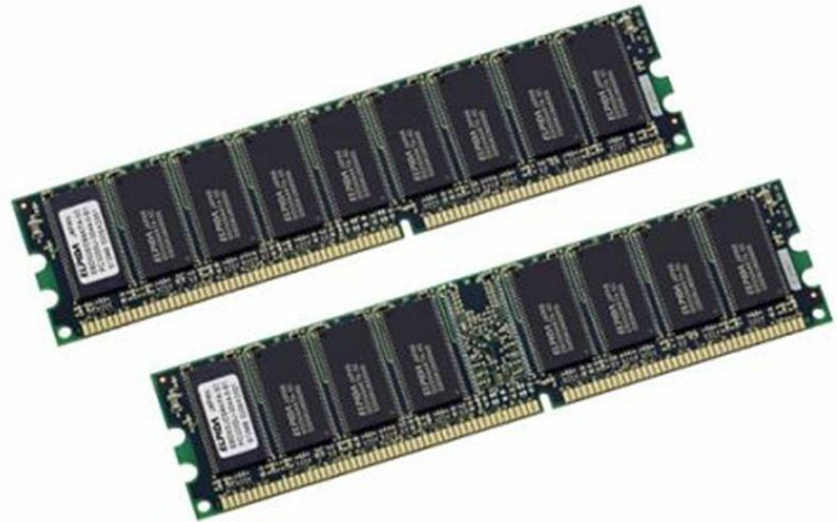
БЛОК ПИТАНИЯ

Отвечает за
обеспечение
стабильного и
корректного
питания.

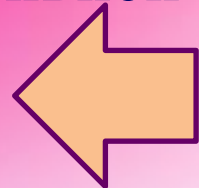


УСТРОЙСТВА ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ

Служит для
хранения
данных.



После отключения источника питания вся информация, содержащаяся в оперативной памяти, теряется!!!



ДИСКОВОДЫ (НАКОПИТЕЛИ)

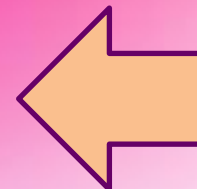
Позволяет
считывать или
записывать
определённую
информацию на
различных жёстких
либо гибких дисках.



МОНИТОР



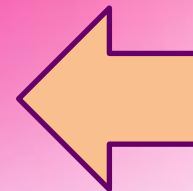
Предназначен
для вывода
информации
на экран.



КЛАВИАТУРА



Применяется
для ввода
информации в
память
компьютера.



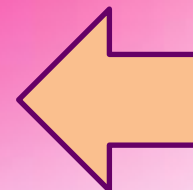
МЫШЬ



Предназначена
для
управления
компьютером.



Главная



*К ПК могут
подключаться
дополнительные
устройства:
джойстик, сканер,
микрофон, принтер,
колонки (наушники).*



Главная

Нажми
здесь!

Выбери!



джойстик

сканер

микрофон

принтер

акустические
колонки
(наушники)

Главная

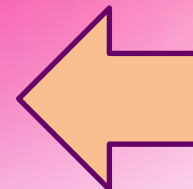
**Нажми
здесь!**

ДЖОЙСТИК

Предназначен
для управления
компьютером во
время игры.

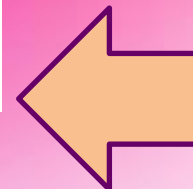
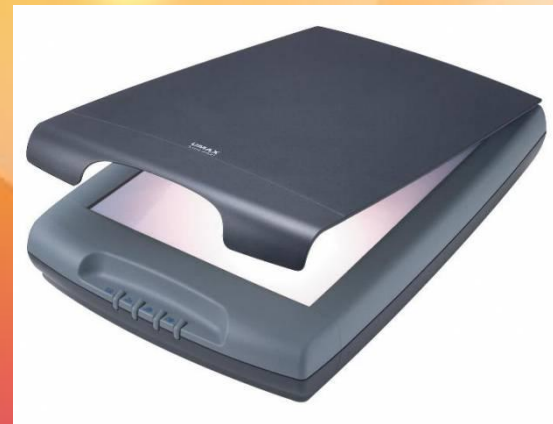


Главная



СКАНЕР

Служит для ввода
графических
изображений в память
компьютера
непосредственно с
бумажного оригинала.

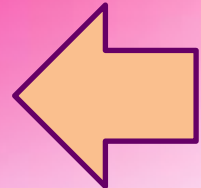


МИКРОФОН

Предназначен для
ввода звуковой
информации



Главная

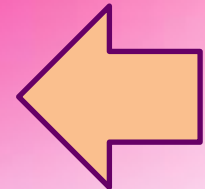


ПРИНТЕР

Служит для вывода
информации на
бумагу.



Главная



АКУСТИЧЕСКИЕ КОЛОНИКИ (НАУШНИКИ)

Предназначены для
вывода звуковой
информа



Главная



**Совокупность всех
устройств компьютера
называется его
*аппаратным
обеспечением.***



[Главная](#)

[Нажми
сюда!](#)

**1) Для ввода текстовой информации
в компьютер служит ...
(выбери и нажми на ответ)**

сканер

принтер

клавиатура

монитор

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**2) Для ввода звуковой информации
в компьютер служит ...
(выбери и нажми на ответ)**

МЫШЬ

КОЛОНКИ

микрофон

принтер

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**3) Для вывода информации на
бумагу служит ...
(выбери и нажми на ответ)**

МЫШЬ

КОЛОНКИ

микрофон

принтер

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**4) Для вывода звуковой информации используют ...
(выбери и нажми на ответ)**

КОЛОНКИ

принтер

монитор

микрофон

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**5) Для хранения информации
используют ...
(выбери и нажми на ответ)**

ДИСКОВОД

ПРОЦЕССОР

МОНИТОР

ЖЁСТКИЙ ДИСК

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**б) Отметьте «лишнее»:
(выбери и нажми на ответ)**

лазерный диск

монитор

дискета

жёсткий диск

Верно!



Следующий
вопрос!

**7) Для ввода в компьютер
графической информации с
бумажного оригинала служит ...
(выбери и нажми на ответ)**

сканер

принтер

монитор

клавиатура

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**8) Для указания позиции на экране
удобно использовать ...
(выбери и нажми на ответ)**

КОЛОНКИ

принтер

микрофон

МЫШЬ

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**9) Устройством вывода
информации является ...
(выбери и нажми на ответ)**

сканер

клавиатура

джойстик

монитор

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**10) Для вычислений, обработки информации и управления работой компьютера служит ...
(выбери и нажми на ответ)**

память

принтер

процессор

мышь

Верно!



**Следующий
вопрос!**

**11) После выключения компьютера
пропадает информация, которая
находилась ...
(выбери и нажми на ответ)**

На
жёстком
диске

На
гибком
диске

В
оперативной
памяти

На
компакт-
диске

Верно!



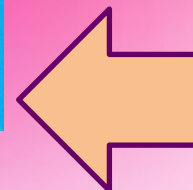
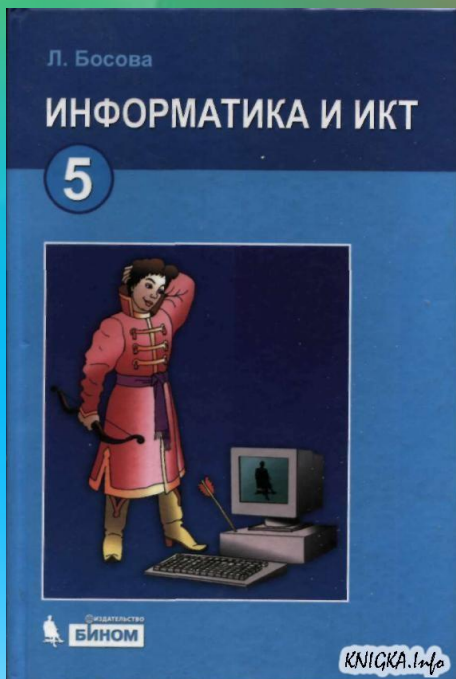
Нажми сюда!

**Спасибо, друзья!
Теперь мы всё знаем об
устройстве компьютера
и сможем успешно
пройти тест!**



Список литературы:

1. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
2. Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 5–7 классах: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
4. Содержание теста <http://www.samsdam.net/computer/00011.php>



Интернет-ресурсы:

Слайд 2-3:

✓ Фон

http://media.forumcinemas.ee/1000/Event_6092/gallery/25.jpg

Слайд 4:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинка Салли

http://multibaby.ru/wp-content/uploads/2012/12/wpид-x_e5f68f0d.jpg

✓ Картинка Майка

http://static.kinokopilka.tv/system/images/users/avatars/001/803/798/hriler_large.jpg

✓ Картинка Бу

<http://www.graycell.ru/picture/big/bu.jpg>

Слайд 5:

✓ Фон

http://papers.cityua.net/files/2/other/big/20051028055018_2.jpg

Слайд 6:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинка Салли

http://img-fotki.yandex.ru/get/5703/ler9991.127/0_58721_20e1ae6e_XL

Нажми
сюда!

Интернет-ресурсы:

Слайд 7:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинка Салли и Майка

<http://www.mota.ru/wallpapers/view/id/11887>

Слайд 8:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинка Салли и Майка

http://img.tumix.ru/common-1200x700/0/data/content/1851.kinopoisk.ru-Monsters_2C-Inc-1916180.jpg

Слайд 9:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинка Салли и Майка

<http://www.shescribes.com/wp-content/uploads/2011/10/Disney-Pixar-Monsters-Inc..jpg>

Нажми
сюда!

Интернет-ресурсы:

Слайд 10:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки процессоров

<http://homepage.univie.ac.at/hans.moritsch/htdocs/cp11w/quadcore.jpg>

<http://martin-elektronik.de/bilder/produkte/gross/CPU-Intel-Celeron-17GHz-FSB-400MHz.jpg>

Слайд 11:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки жёстких дисков

<http://static02.rupor.sampo.ru/8169/hdd.jpg>

http://img1.elmir.ua/img/35433/1024/768/zhestkiy_disk_2_5_usb2_0_640gb_5400rpm_transcend_storejet_ts640gsj25m-r.jpg

Слайд 12:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинка блока питания

http://www.flcd.ru/news/power/2009/08/power_17_1.jpg

Нажми
сюда!

Интернет-ресурсы:

Слайд 13:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки устройств оперативной памяти

http://gallery.ykt.ru/galleries/reklamachat/2012/12/19/1176389_0.jpg

Слайд 14:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки дисководов

<http://cs323924.userapi.com/v323924153/c50/0giwNEk4CyM.jpg>

<http://www.sunhome.ru/UsersGallery/102007/28205439.JPG>

Слайд 15:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинка монитора

<http://www.mnogo-tehniki.ru/goodi/4270.jpg>

Нажми
сюда!

Интернет-ресурсы:

Слайд 16:

✓ **Фон**

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ **Картинки клавиатуры**

http://www.cena5.ru/img_preview/tovar/orig/keyboard.jpg

<http://gallery.ykt.ru/galleries/old/reklamachat/591594.jpeg>

Слайд 17:

✓ **Фон**

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ **Картинки мышки**

http://img12.nnm.ru/b/4/2/a/7/b42a74df92e50fec1fc68961a50e3d09_full.jpg

<http://www.velvet.by/files/userfiles/4467/most-creative-computer-mice-15.jpg>

Слайд 18:

✓ **Фон**

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ **Картинки Майка**

<http://obwall.ru/files/multfilmy/1152/30.jpg>

Нажми
сюда!

Интернет-ресурсы:

Слайд 19:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки Майка и Салли

http://media.filmz.ru/photos/full/f_31147.jpg

Слайд 20:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки джойстиков

<http://smartphoto.ru/uploads/product/3927/63f87bf1ef116314136044ef39ab496b2bbe9b23.jpg>

<http://tagn.files.wordpress.com/2011/09/logigamepad.png>

Слайд 21:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки сканеров

http://tuning-avtovaz.ucoz.ru/_ph/1/2/577695649.jpg

<http://www.magaz.lg.ua/catalog/page/max/14e010438f5aa85e7da70c9effaba706a5356314.jpg>

Нажми
сюда!

Интернет-ресурсы:

Слайд 22:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки микрофонов

<http://www.djkit.com/images/products/ShureSM58s%20djkit.jpg>

<http://ceaim.clients.ru/files/5828/mikrofoni.jpg>

Слайд 23:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки принтеров

<http://olishop.ru/userfiles/image/samsung-ml-1630-xev-black.jpg>

<http://newsdesk.pcmag.ru/files/d69f72a70e42becfa157134802aa6947-2.jpg>

Слайд 24:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки колонок, наушников

http://rix.com.ua/sm/site/fileslibrary/11/logitech_z10.jpg

<http://www.compass.com.ru/img.asp?toUID={870AD430-B555-E111-AC72-00241DCCFEEB}&tpVid=2>

Нажми
сюда!

Интернет-ресурсы:

Слайд 25:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки Майка

http://st-im.kinopoisk.ru/im/kadr/1/9/1/kinopoisk.ru-Monsters_2C-Inc-1916155.jpg

Слайды 26-36:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки Майка

<http://www.sunhome.ru/UsersGallery/wallpapers/219/pozitivnie-kartinki.jpg>

✓ Картинки Майка и Салли

<http://www.lzoom.net/prev/176/175607.jpg>

Слайд 37:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинки героев «Корпорации монстров»

<http://total3d.ru/cinema/107057/>

Нажми
сюда!

Интернет-ресурсы:

Слайд 38:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

✓ Картинка учебника

<http://www.knigka.info/uploads/posts/7bca2908e8419503875fad5c9590d9f6.jpeg>

✓ Картинка рабочей тетради

http://www.bookschool.ru/uploaded_files/shop_images/18075.jpg

Слайды 1, 39-47:

✓ Фон

http://www.zagsoft.ru/uploads/posts/2012-02/1330208819_8.jpg

