

- ▣ Всероссийский сетевой педагогический проект:
  - ▣ «Авторская интерактивная презентация»
  - ▣ Интерактивный тренажер
  - ▣ «Устройства ввода и вывода информации»
    - ▣ 5 класс
    - ▣ УМК « БИНОМ»

Гаджимурадова Жанна Магомедовна  
учитель информатики  
МБОУ «СОШ №11» г. Чебоксары

«Педагогическая планета» <http://planeta.tspu.ru>



# Инструкция по работе с тренажером

- Прочитайте и разгадайте загадку.
- Если вы испытываете затруднения, можете использовать рисунок-подсказку, для этого нажмите кнопку
- Наберите слово-отгадку на клавиатуре, расположенной
- Внизу экрана. Для этого наведите курсор на выбранную букву и щелкните левой кнопкой мышки.
- Если буква выбрана верно, она займет своё место в слове, если неправильно – «клавиша» начнет мигать.
- Для перехода на следующий слайд используйте кнопку



# Выберите категорию



Устройства  
ВВОДА

Устройства  
ВЫВОДА



Компьютерное устройство ввода,  
которое служит для набора текстов  
и управления компьютером с  
помощью клавиш, находящихся на  
клавиатуре.



к л а в и а т у р а

й	ц	у	к	е	н	г	ш	щ	з	х	ъ
ф	ы	в	а	п	р	о	л	д	ж	э	
я	ч	с	м	и	т	ь	б	ю	ё		



Небольшая коробочка с кнопками. В  
ней — шарик, катающийся по  
поверхности стола.



М

Ы

Ш

Ь

Й

Ц

У

К

Е

Н

Г

Ш

Щ

З

Х

Ъ

Ф

Ы

В

А

П

Р

О

Л

Д

Ж

Э

Я

Ч

С

М

И

Т

Ь

Б

Ю

Ё



# Устройство для ввода графической информации в компьютер



с к а н е р

Й	Ц	У	К	Е	Н	Г	Ш	Щ	З	Х	Ъ
Ф	Ы	В	А	П	Р	О	Л	Д	Ж	Э	
Я	Ч	С	М	И	Т	Ь	Б	Ю	Ё		



# Устройство управления в компьютерных играх.



Д

Ж

О

Й

С

Т

И

К

Й

Ц

У

К

Е

Н

Г

Ш

Щ

З

Х

Ъ

Ф

Ы

В

А

П

Р

О

Л

Д

Ж

Э

Я

Ч

С

М

И

Т

Ь

Б

Ю

Ё





Устройство для ввода рисунков от  
руки непосредственно в компьютер.



П Л а н ш е т

Й	Ц	У	К	Е	Н	Г	Ш	Щ	З	Х	Ъ
Ф	Ы	В	А	П	Р	О	Л	Д	Ж	Э	
Я	Ч	С	М	И	Т	Ь	Б	Ю	Ё		





# Устройства ввода звуковой информации.

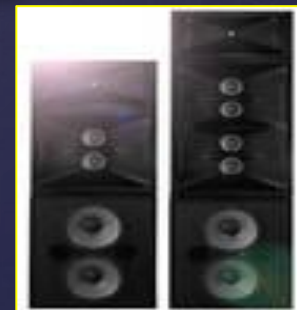


М И К Р О Ф О Н

Й	Ц	У	К	Е	Н	Г	Ш	Щ	З	Х	Ъ
Ф	Ы	В	А	П	Р	О	Л	Д	Ж	Э	
Я	Ч	С	М	И	Т	Ь	Б	Ю	Ё		



# Устройства для вывода звуковой информации.



К О Л О Н К И

Й	Ц	У	К	Е	Н	Г	Ш	Щ	З	Х	Ъ
Ф	Ы	В	А	П	Р	О	Л	Д	Ж	Э	
Я	Ч	С	М	И	Т	Ь	Б	Ю	Ё		



Устройство для вывода информации  
на бумагу.



п р и н т е р

Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х Ъ  
Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э  
Я Ч С М И Т Ь Б Ю Ё



Устройство визуального  
отображения текстовой и  
графической информации на экран.



п р о е к т о р

Й	Ц	У	К	Е	Н	Г	Ш	Щ	З	Х	Ъ
Ф	Ы	В	А	П	Р	О	Л	Д	Ж	Э	
Я	Ч	С	М	И	Т	Ь	Б	Ю	Ё		



Устройство визуального  
отображения текстовой и  
графической информации.



М О Н И Т О Р

Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х Ъ  
Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э  
Я Ч С М И Т Ь Б Ю Ё



Устройство вывода графических изображений (чертежей, графиков, схем, диаграмм).



П л о т т е р

Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х Ъ  
Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э  
Я Ч С М И Т Ь Б Ю Ё



Устройство, управляющее дисплеем  
и обеспечивающее вывод  
изображений на экран.



В И Д Е О К А Р Т А

Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х Ъ  
Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э  
Я Ч С М И Т Ь Б Ю Ё





# Ссылки на Интернет - источник

<http://office.microsoft.com/ru-ru/powerpoint-help/HA010194282.aspx>

<http://www.alexsoft.ru/office-programs/150-microsoft-powerpoint-2007-nd-2007>

[http://seninv07.narod.ru/s\\_idei.htm](http://seninv07.narod.ru/s_idei.htm)

<http://www.nachalka.com/node/1387>

<http://www.nachalka.com/node/1460>

<http://www.nachalka.com/>

Дудко Ольга Валерьяновна, учитель начальных классов  
БОУ «СОШ №31» г. Омска - Тренажер

«Педагогическая планета» <http://planeta.tspu.ru>





Мой сайт



Мой класс



Спасибо!!!

