

# Интеллектуальная игра

по информатике

Устройства компьютера	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Информация	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Сети и Интернет	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Компьютерные программы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Алгоритмизация и программирование	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Занимательная информатика	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

# Что изображено на рисунке?



# Лазерный принтер



- Сколько клавиш на клавиатуре?



- 105 клавиш на стандартной клавиатуре



Назовите основные характеристики процессора.



- Тактовая частота и разрядность.





Что такое CD-R, CD-RW, DVD?



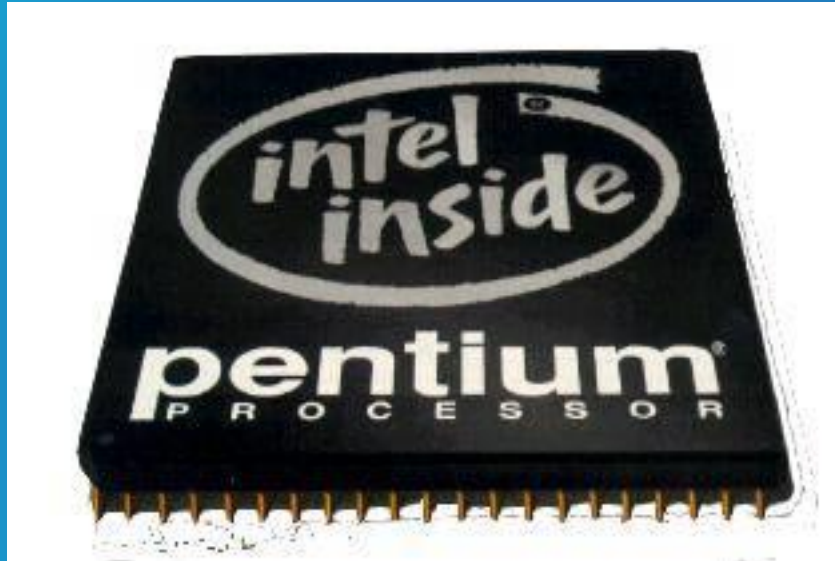
- Compact Disk – Read (для чтения)
- Compact Disk – Read Write (для чтения и записи)
- Digital Versatile Disk (Цифровой Универсальный Диск )

Изобретение в 1980 году компакт диска – было первым значительным шагом вперед в развитии цифровой технологии.



- Процессор ПК, которому первому в мире, нарушив традицию, присвоили не порядковый номер, а собственное имя.





- Какие информационные процессы вы знаете?



- Хранение
- Обработка
- Передача



- Что такое килобайт?



Килобайт-это единица измерения информации. 1 Кбайт=1024 байта.





- Чему равна ёмкость дискеты и компакт-диска?



- Ёмкость дискеты 1, 44 Мбайт.
- Средняя ёмкость диска 700 Мбайт.



- Что означают эти записи?

.exe, .com, .txt, .rtf, .doc, .bmp, .gif, .jpg,  
.png, .pds , .htm, .html, .wav, .mp3, .midi,  
.kar, .ogg, .avi, .mpeg, .bas, .pas, .cpp



- Тип файла, расширение. Исполняемые программы: exe, com. Текстовые файлы: txt, rtf, doc. Графические файлы: bmp, gif, jpg, png, pds . Web-страницы: htm, html. Звуковые файлы: wav, mp3, midi, kar, ogg. Видеофайлы: avi, mpeg. Программы на языках программирования: bas, pas, cpp



- В какой системе счисления представлены данные в памяти компьютера? Сколько места в памяти занимает слово «информатика»?



- Данные в памяти компьютера представлены в двоичной системе счисления. Каждый символ занимает в памяти компьютера 1 байт, по-этому слово «информатика» займет 11 байт памяти.



- Назовите 3 поисковые системы.



- Яндекс ([www.yandex.ru](http://www.yandex.ru))
- Rambler ([www.rambler.ru](http://www.rambler.ru))
- Апорт ([www.aport.ru](http://www.aport.ru))
- Google ([www.google.com](http://www.google.com))
- Yahoo! ([www.yahoo.com](http://www.yahoo.com))





- Как называлась сеть, которую считают прародительницей интернета? В каком году она была создана?



- **1969 г.** – Американское Агентство перспективных исследований (ARPA) связало главные научные центры (4 узла), появилась сеть ARPANET.



- **Что такое** ru, us, de, uk, ua, com, edu, gov, net, mil, store, arts? И что они означают?



- **Географические домены:** ru, us, de, uk, ua и т.д. – доменные зоны отдельных стран
- **Административные домены:**
- **com** – коммерческие организации
- **edu** – учебные заведения
- **gov** – правительственные учреждения
- **net** – сетевые организации
- **mil** – военные организации
- **store** – торговля
- **arts** – ресурсы гуманитарного образования



- Общение в этой службе интернета происходит между несколькими собеседниками в режиме OFF - LINE, причем в этой службе все участники видят все сообщения. Название службы.



- Форум



- Из каких частей состоит электронный почтовый адрес? Приведите примеры.



- **Электронный почтовый адрес**

состоит из адреса почтового сервера и имени адресата, которые разделены знаком @ (эт-коммерческое, «собака»).

- Пример электронного адреса:

**ivanov@psu.ru**





# Что это такое?



- Это пиктограммы-ярлыки программ
- Microsoft Word
- Microsoft Power Point
- Microsoft Excel
- Microsoft Access



**Основателями данной компании, занимающейся производством компьютерных программ, являются Билл Гейтс и Пол Аллен.**



- Microsoft



- Какие растровые графические редакторы вы знаете?
- Какие векторные графические редакторы вы знаете?



*Растровые*  
**Paint**  
**Adobe Photoshop**  
*Векторные*  
**CorelDRAW**  
**Macromedia Flash MX**  
**ГР встроенный в Word**



Что такое редактирование и что такое форматирование текста?



- Редактирование — преобразование, обеспечивающее добавление, удаление, перемещение или исправление содержания документа. Редактирование документа обычно производится путем добавления, удаления или перемещения символов или фрагментов текста.
- Форматирование — это оформление текста. Кроме текстовых символов форматированный текст содержит специальные невидимые коды, которые сообщают программе, как надо его отображать на экране и печатать на принтере: какой шрифт использовать, каким должно быть начертание и размер символов, как оформляются абзацы и заголовки.





- Что такое драйвер?



В состав операционной системы входят *драйверы* устройств — специальные программы, которые обеспечивают управление работой устройств и согласование информационного обмена с другими устройствами. Любому устройству соответствует свой драйвер.



- Дайте определение термину «алгоритм». Укажите его свойства.



- Алгоритм – это описание последовательности действий, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов;
- Свойства алгоритма:
- дискретность;
- детерминированность;
- конечность;
- массовость;
- результативность



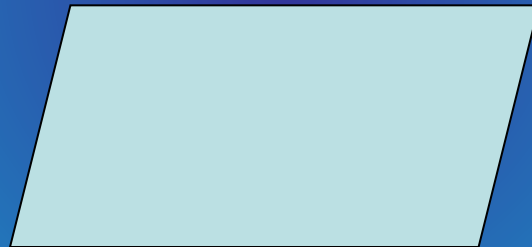
- Кем и когда был создан язык программирования Паскаль?



- Язык Паскаль был создан в 1971 году швейцарским профессором Н. Виртом.
- Фирма Borland International, Inc разработала систему программирования Turbo-Pascal.



- Какое действие алгоритма на блок-схеме обозначается данной фигурой?



- Ввод и вывод данных





- Какое действие в программе Турбо-Паскаль запускается нажатием клавиши F8?



- Пошаговое исполнение программы.



Найдите 16 знакомых вам слов программирования.

W	O	R	D	R	O	U	N	D
A	B	V	C	O	E	L	M	K
M	F	A	L	S	E	A	M	B
R	C	R	D	F	R	A	D	O
E	N	Q	R	G	P	R	D	O
A	W	C	O	N	S	T	T	L
L	O	R	L	C	H	A	R	E
F	P	M	I	R	K	N	U	A
Q	R	D	P	T	Y	P	E	N
N	E	U	F	O	E	U	C	P
O	D	D	T	H	P	E	H	Q
D	O	U	B	E	L	H	R	T



M



- МОНИТОР





”””



- ДИСКОВОД





HET





- Интернет





- Программирование



4A

A



- Передача

