

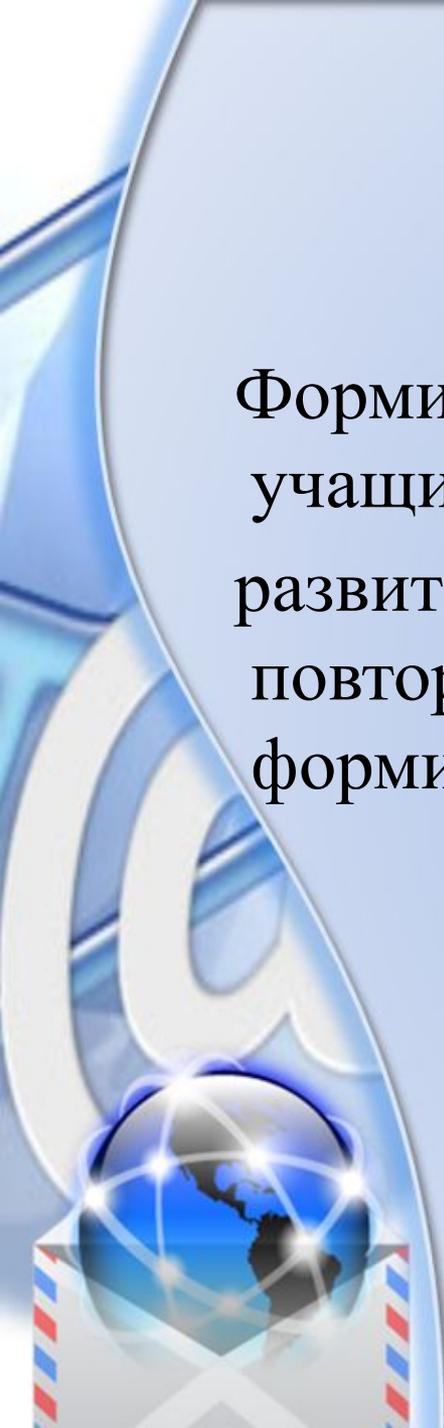


Игра «Турнир смекалистых»

*Учитель информатики и
ИКТ ГБОУ гимназии №49
Приморского района
Санкт – Петербурга
Фоменко Марина
Георгиевна*

Цели

Формирование научно-познавательного интереса учащихся к предмету;
развитие творческих способностей учащихся;
повторение ранее изученного материала;
формирование сплоченного коллектива.



Конкурс "Вопрос - Ответ"

В каком виде представлена информация в таблице умножения?

Какой информационный процесс происходит, когда вы читаете книгу?

Какое устройство называется «мозгом» компьютера?

Какое устройство компьютера служит для хранения информации?

Программа для обработки текстовой информации называется «текстовый...»

Вид представления информации в передаче по радио

Конкурс "Логические задачи"

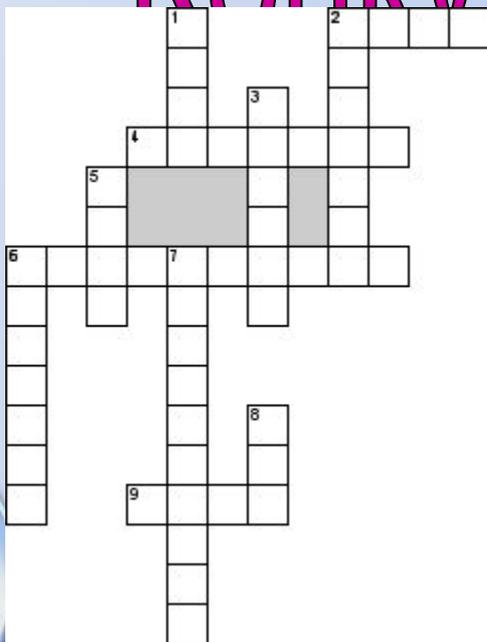
1. Три подруги вышли в белом, зеленом и синем платьях. Их туфли тоже были белого, зеленого и синего цветов. Известно, что только у Ани цвет платья и туфель совпадали. Ни платье, ни туфли Вали не были белыми, Наташа была в зеленых туфлях. **Определить цвет платья и туфель каждой из подруг.**

2. Три пирата: Нытик, Стрелец и Барс зарыли свои сокровища на одном острове. Один из них зарыл возле дерева лимона, другой – банана, а третий – абрикоса. Ёмкость для хранения тоже у каждого была своя: один использовал сундучок, второй – большую морскую ракушку, а третий – кожаный мешочек.

Определите имя пирата, а также где и чем хранил свои сокровища каждый из них, если известно, что:

- *Ракушку использовал не Нытик.*
- *Тот, кто закопал сокровища под абрикосом, использовал мешочек.*
- *Барс закопал сундучок, но не под лимоном.*

Конкурс "Кроссворд"



По горизонтали

2. Компьютерная ... - механический манипулятор, преобразующий движение в управляющий сигнал
4. Набор отличных друг от друга символов (знаков), используемых для представления информации
6. Устройство, которое используется для ввода данных (букв, цифр и других символов) в компьютер
9. Система электронных документов (файлов данных и кода) частного лица или организации в компьютерной сети под общим адресом (доменным именем или ip-адресом)

По вертикали

1. Именованная область данных на носителе информации
2. Устройство вывода графической и текстовой информации в форме, доступной пользователю
3. ... компьютера предназначена для записи (приема), хранения и выдачи данных
5. Представляет собой заменитель объекта - предмета, явления, действия, свойства или отношения
6. Акустическая система
7. Содержание сигналов (сообщения), воспринимаемых человеком непосредственно или с помощью специальных устройств, расширяющее его знания об окружающем мире и протекающих в нем процессах
8. Единица измерения количества информации, равная одному разряду в двоичной системе счисления

Корзина "Змайко"

л а и т

г о р м

Активизирующая
руководящая



РАЗГАДАЙТЕ РЕБУС И

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

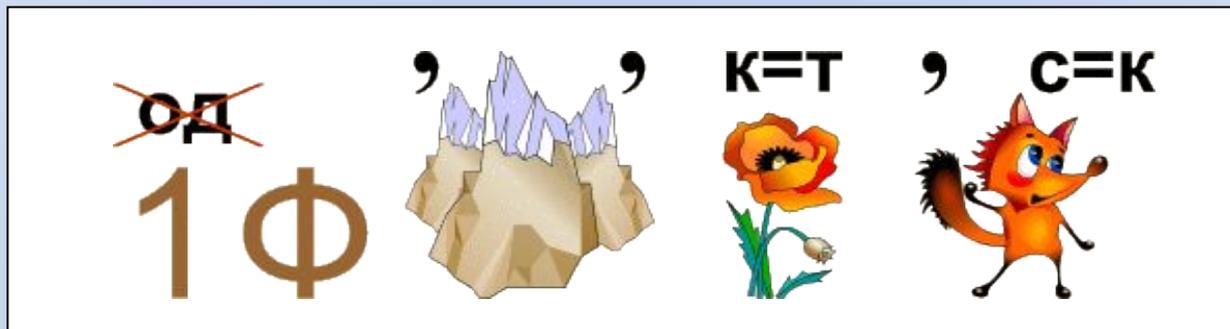
Конкурс "Ребус"





- А) устройство для подключения к телефонной линии;
- Б) устройство для вывода информации;
- В) наука о приемах передачи информации;
- Г) глобальная компьютерная сеть;
- Д) программа для общения.





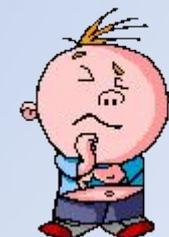
А) сведения об объектах окружающего мира;

Б) наука пользования компьютером;

~~В) наука о приемах работы с информацией;~~

~~Г) сведения об устройстве компьютера~~

Д) наука о составлении программ.





- А) устройство обработки информации;
- Б) устройство передачи информации;
- В) устройство долговременного хранения

ДИСКОВОД

- Г) устройство обработки команд программы;
- Д) устройство чтения и записи информации на носитель.





- А) устройство для ввода рисунков и фотографий;
Б) устройство для обработки информации;
В) устройство для преобразования звука;
Г) устройство визуального отображения информации;
Д) устройство для ввода звука.

МОНИТОР





- А) устройство вывода информации на бумагу;
Б) устройство для управления компьютером;
В) часть системного блока;
Г) устройство для просмотра текста;
Д) устройство ввода символьной информации.

КЛАВИАТУРА



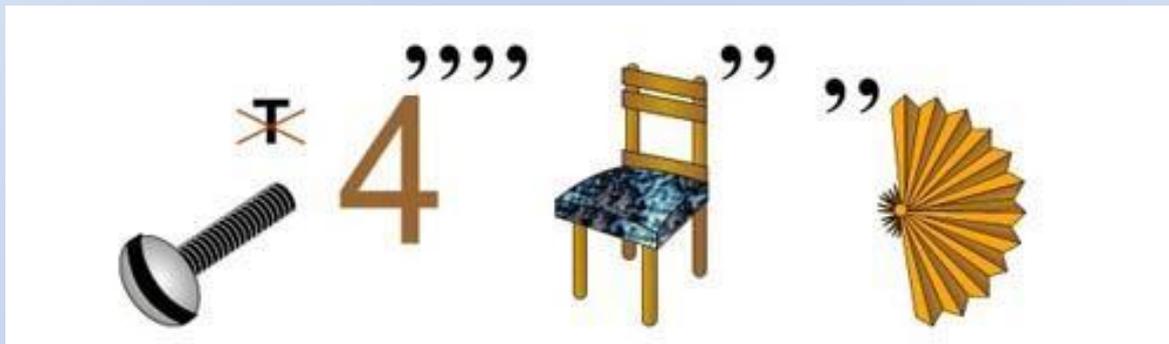
0%” 2·C ”” |||||

- А) устройство для ввода звука;
- Б) устройство для длительного хранения

ПРОЦЕССОР

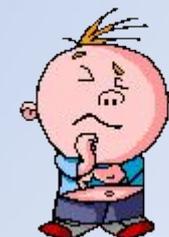
- В) устройство для прослушивания звука;
- Г) он управляет работой всего компьютера;
- Д) графический объект на рабочем столе.





- А) он управляет работой всего компьютера;
Б) устройство для длительного хранения информации;
В) устройство для прослушивания звука;
Г) устройство для печати рисунков и фотографий;
Д) устройство для ввода звука.

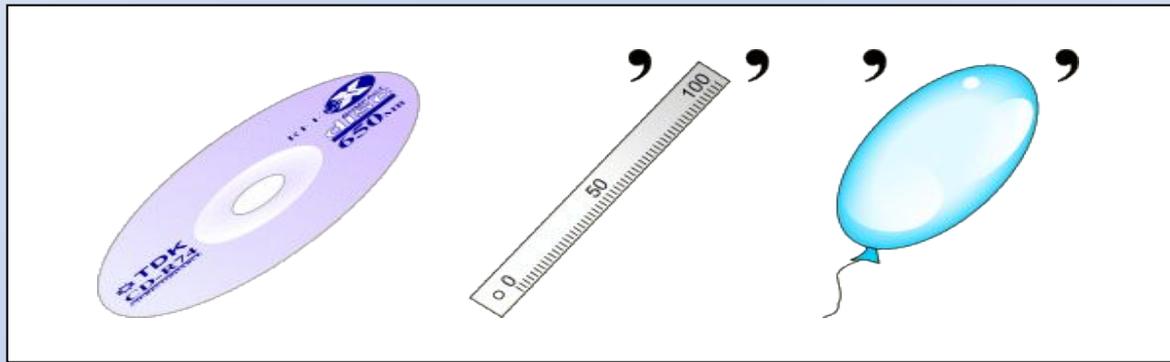
ВИНЧЕСТЕР





- А) устройство для обмена информацией с другим компьютером;
- Б) устройство для сканирования рисунков;
- В) устройство ввода звуковой информации;
- Г) устройство вывода визуальной информации;
- Д) компьютер предназначенный для связи с другими компьютерами.





- А) носитель информации;
Б) оперативная память компьютера;
В) устройство обработки информации;
Г) устройство визуального отображения информации;
Д) устройство для вывода звука.





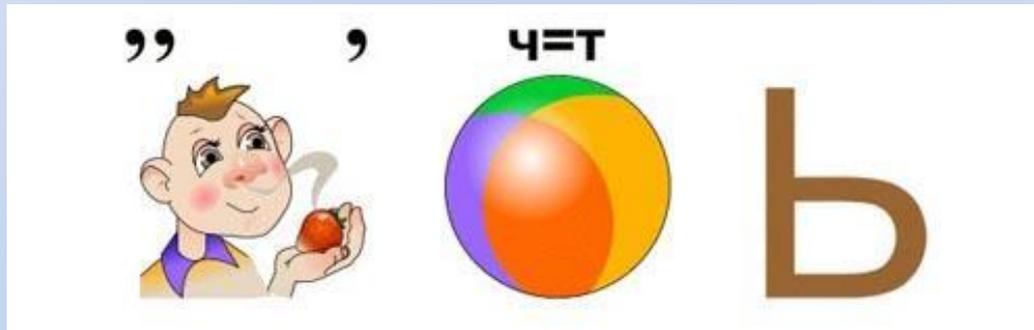
- А) она бывает управляющей, функциональной, алфавитно-цифровой...;
- Б) устройство, которое передает информацию на бумагу;
- В) информационный процесс;
- Г) часть системного блока;
- Д) название поисковой сети.





- А) клавиша управления;
Б) указатель места ввода информации;
В) устройство для перемещения по экрану;
Г) значок на панели инструментов;
Д) устройство для передачи информации.





- А) он управляет работой всего компьютера;
- Б) место хранения информации;
- В) устройство записи информации;
- Г) устройство отображения информации на экране;
- Д) устройство для ввода звука.

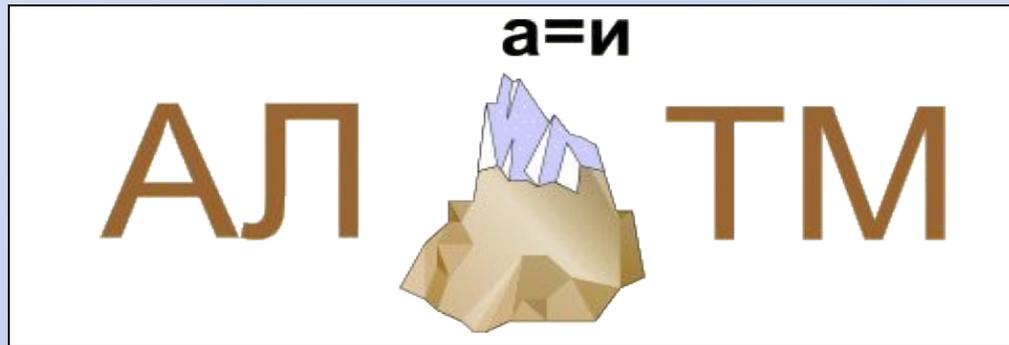




- А) устройство, которое модулирует и демодулирует сигнал;
- Б) устройство для ручного управления курсором;
- В) общее название дисков и дискет;
- Г) устройство вывода информации на бумагу;
- Д) устройство передачи информации.

НАКОПИТЕЛЬ

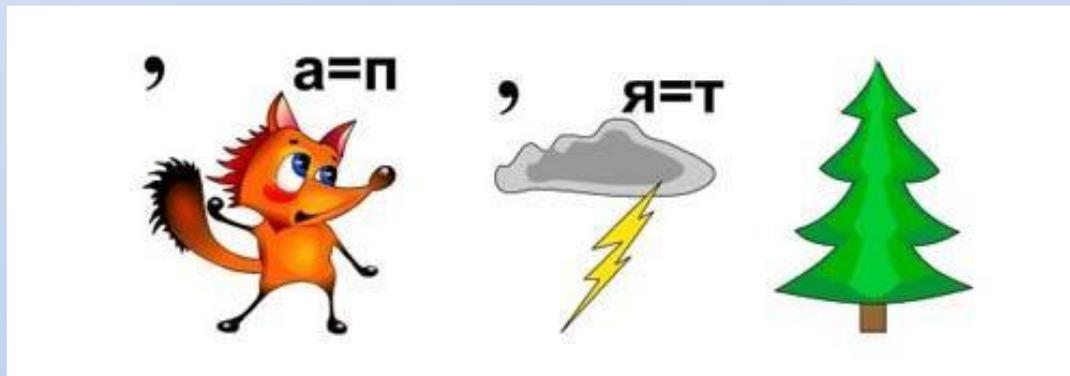




- А) список клавиш управления компьютером;
- Б) конечная последовательность точных действий для решения задачи;
- В) набор произвольных действий;
- Г) тренажер для отработки действий;
- Д) устройство для ввода определенных команд.

ALGORITM





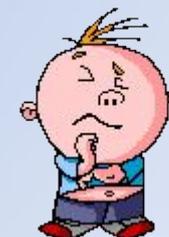
А) системный блок компьютера;

Б) устройство ввода звуковой информации;

В) человек или иное животное, устройство, которые сумели правильно выполнять команды алгоритма;

Г) операционная система;

Д) устройство вывода информации на бумагу.





- А) человек, который работает за компьютером;
Б) устройство управления компьютером;
В) операционная система;
Г) человек, который создаст программное обеспечение;
Д) устройство, которое исполняет программу.

ПРОГРАММИСТ





- А) наука о составлении алгоритмов;
- Б) составление последовательности команд для решения задачи на телеграфном языке;
- В) выполнение операций только на компьютере;
- Г) процесс решения задачи;
- Д) операции по проверке программ.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

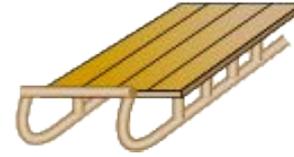
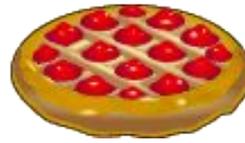


КОД

,

Г=В

,



Е

- А) устройство для шифровки информации;
- Б) сохранение информации в виде файла;
- В) наука о шифровании информации;
- Г) преобразование информации в сетевую форму с некоторым кодом;
- Д) процесс передачи информации.

КОДИРОВАНИЕ





- А) рисунки и изображения, которые сделаны на компьютере;
- Б) информация, которую хранит компьютер и с которой работает;
- В) устройство ввода информации;
- Г) устройство для ручного управления курсором;
- Д) компьютер, который обеспечивает в сети доступ к общим ресурсам.

СЕРВЕР



Конкурс "Отгадайка"

Часть печи: __ПК__

холм, курган, вулкан: __ПК__

орудие труда огородника: __ПК__

головной убор: __ПК__

мелкая частица деревяшки: __ПК__

канцелярская принадлежность для бумаг:
__ПК__

лоскут ткани для хозяйственных нужд:
___ПК__

лодка с прочным широким корпусом:
___ПК__

Конкурс "Узнай пословицу"

семь бед – один «Reset»

Бит байт бережет

слово не воробей, а количество байтов

два раза подумай, один раз удали

по ноутбуку встречаются, по уму провожают

дареному компьютеру в системный блок не

заглядывают

всякий кабель свое гнездо любит

компьютер памятью не испортишь

компьютер – лучший друг

Конкурс "Вопросы для болельщиков"

единица измерения информации

сколько бит в 1 байте

мультипликация для печати – это

устройство для печати – это.....

элементарная единица программы

что называется форматирование текста?

Конкурс "Подведение итогов"

