

Определение темы урока

Учитель информатики
и ИКТ МБОУ «СОШ
№48»
Шибеева Надежда
Николаевна

1.Кроссворд

1. Процесс изготовления копии, то есть воспроизведения объекта, процесса, явления, информации.

2. Автоматическое устройство, созданное по принципу живого организма,

которое действует по заранее

3. Устройство вывода информации

4. Устройство ввода информации

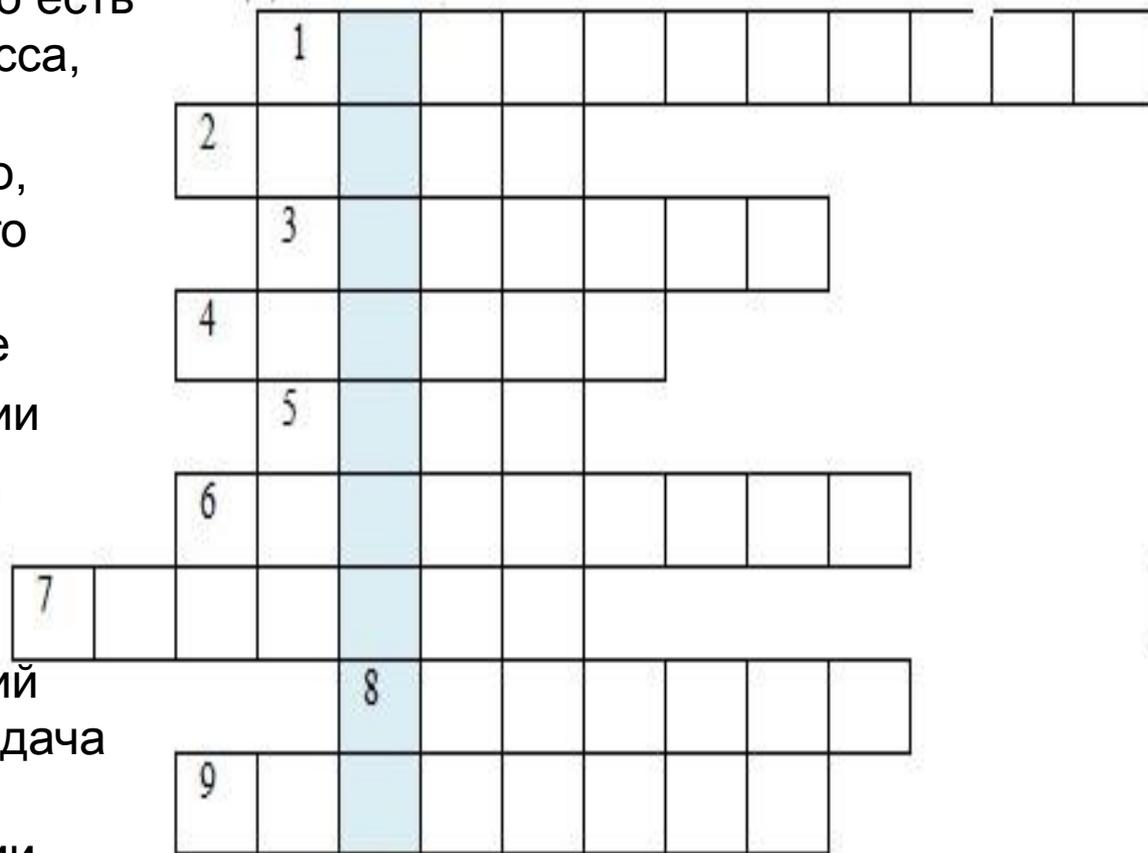
5. Собираение сведений о ком-либо или о чём-либо.

6. Последовательность инструкций с помощью которых решается задача компьютером.

7. Устройство вывода информации

8. Устройство вывода звуковой информации.

9. Процесс помещения информации в определенное хранилище с целью извлечения ее оттуда через некоторое время для дальнейшего использования



		к	о	п	и	р	о	в	а	н	и	е
р	о	б	о	т								
	п	р	и	н	т	е	р					
с	к	а	н	е	р							
	с	б	о	р								
	п	р	о	г	р	а	м	м	а			
п	р	и	н	т	е	р						
			к	о	л	о	н	к	и			
	х	р	а	н	е	н	и	е				

2. Логическая задача

На доске три листа бумаги. На одном из них написана тема урока, на другом нарисована картина, а третий лист чистый. Известно, что все надписи неверны. Где записана тема?

Тема урока

Картина

Чистый
лист

3. Кодирование

Шифр Цезаря — это вид шифра подстановки, в котором каждый символ в открытом тексте заменяется символом, находящимся на некотором постоянном числе позиций левее или правее него в алфавите.



Декодируйте слово и вы знаете тему сегодняшнего урока.
Используется Код Цезаря

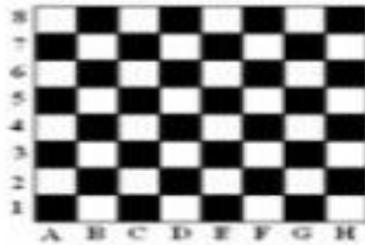
ГЗЯВПЯЛЛЬ

Если правильно декодировать слово, то получится тема урока:
Диаграммы.

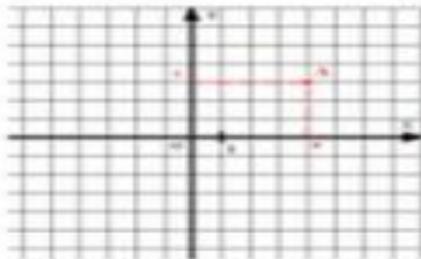
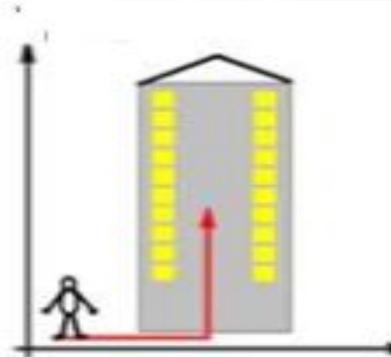
Другой вариант кодирования. Например, составить простейшую кодовую таблицу, поставив в соответствие каждой букве её порядковый номер в алфавите. Тогда та же тема **Диаграммы** будет выглядеть следующим образом:

5 10 1 4 18 1 14 14 29

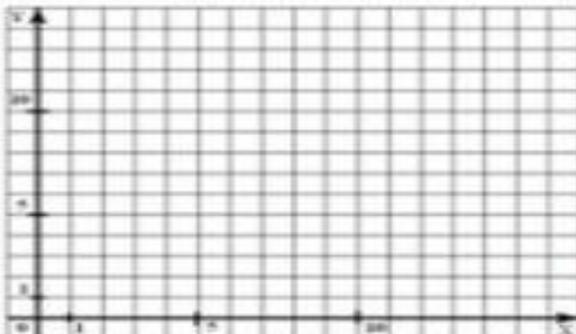
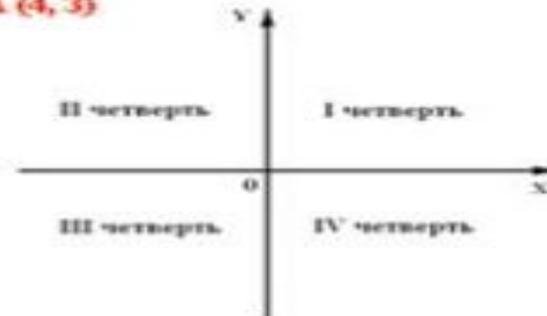
4. Метод координат



Координатная плоскость

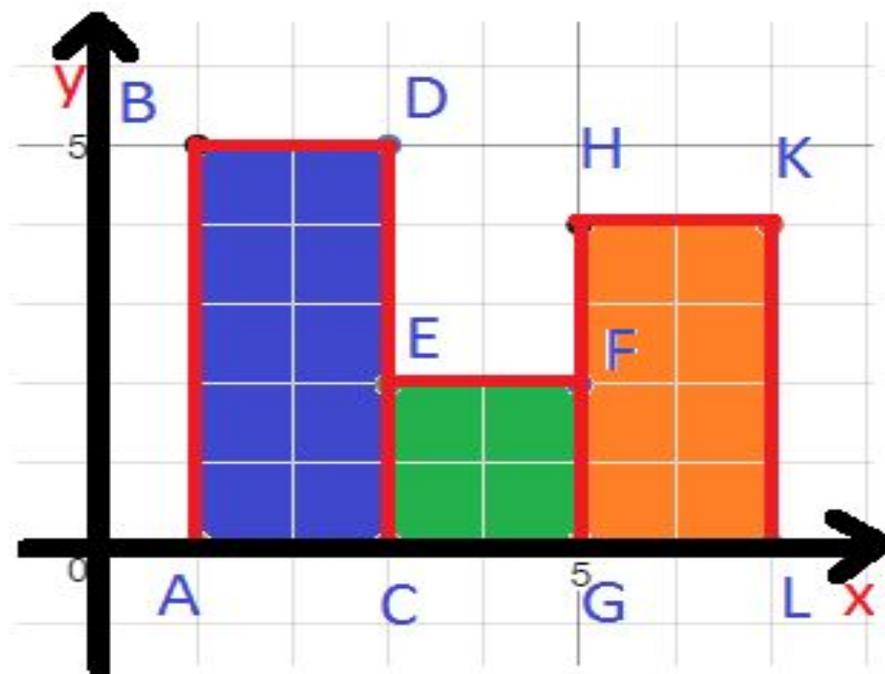


Горизонтальная ось – Ox
Вертикальная ось – Oy
 0 – место пересечения осей
 1 – единственный отрезок
координата – «адрес» точки на координатной плоскости
Координата т.А (4, 3)



Отметить точки
1 (2,3), 2 (2,9), 3 (8,9), 4 (8,3)

Даны координаты точек: $A(0,1)$, $B(1,5)$, $C(3,0)$, $D(3,5)$, $E(3,2)$, $F(5,2)$, $G(5,0)$, $H(5,4)$, $K(7,4)$, $L(7,0)$. Отметьте эти точки на координатной плоскости, а затем соедините их отрезками в последовательности $A-B-C-D-E-F-G-H-K-L$. В итоге получим следующий рисунок:



Также этот метод можно использовать и другим способом:

Дана кодовая таблица:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	к	л	м	н	о	ь	ъ	ы	э	я	ю	<пробел>
2	п	р	с	т	у	ф	х	ч	ц	ш	щ	,
3	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	.

Пользуясь данной таблицей, расшифруйте головоломку:

(1,2), (2,2), (5,1), (4,3), (2, 2), (1,3), (3,1), (8,1), (12,1), (5,3), (1,3), (4,1),
(4,1), (8,1), (6,3).

Тема урока: **Программы и данные**

5. Анаграмма

Путем перестановки нужно расшифровать слова, относящиеся к информатике. После расшифровки определить, какое слово здесь лишнее.

Пример:

ТОРНИМО, ТЕРТІЛО, ТЕРИПР, ЬШЫМ

По данному примеру можно сформулировать тему урока:
Управление компьютером с помощью мыши.

6. Выбери лишнее

Файл

Факс

Мышь

Текст

Дюйм

Диск

Окно

Порт

Байт

Язык

Шина

Браузер

Антивирус

Редактор

Архиватор

Документы

Драйвер

Игра

**Самый простой способ определения темы урока.
Тема: Текстовые документы.**

7. Решение загадок и шарад

Оглянись, дружок, вокруг!

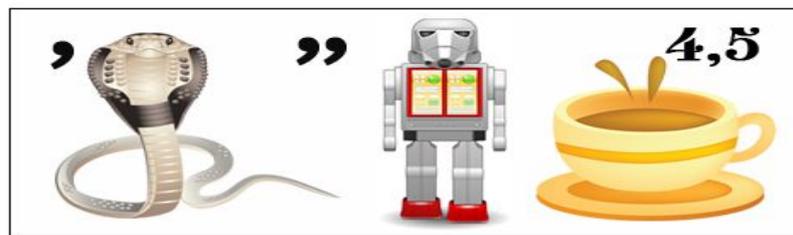
Вот ... - верный друг.

Он всегда тебе поможет:

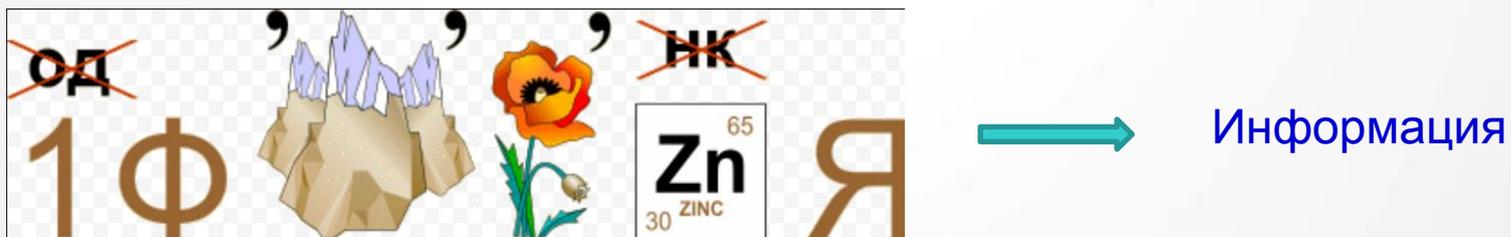
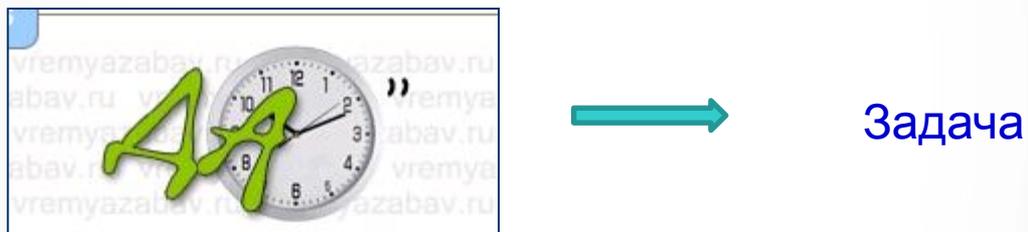
Сложит, вычтет и умножит.

Тема урока: Компьютер — универсальная машина для работы с информацией

8. Ребус



8. Ребус



Спасибо за внимание!