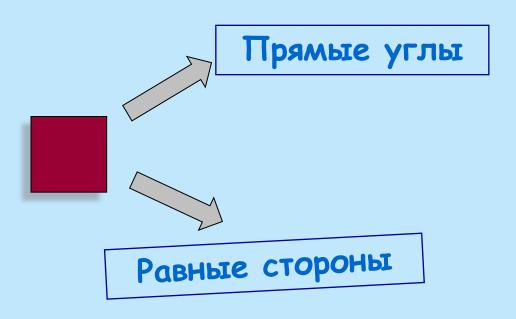
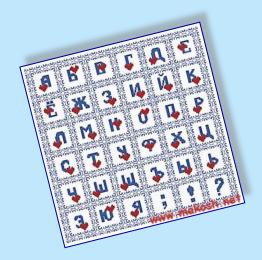


СОДЕРЖАНИЕ и ОБЪЕМ ПОНЯТИЯ









Чем характеризуется понятие

- **Содержание** это все существенные признаки объекта или класса объектов, отраженные в понятии.
- **Объем** множество объектов, каждому из которых присущи признаки, составляющие содержание понятия.







Содержание понятия









Объём понятия

- Множество отличников в классе
- Множество букв русского алфавита
- Множество натуральных чисел
- Множество знаков





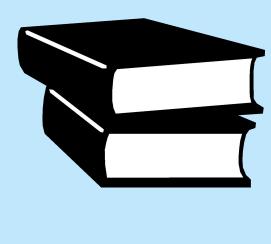


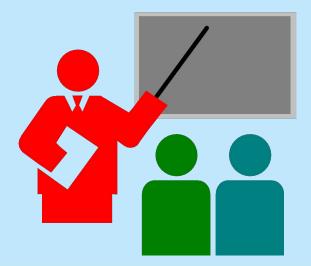


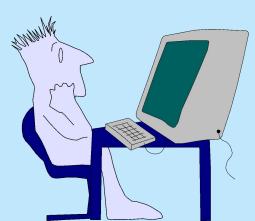


Понятие «источник информации»

Это такой объект реальной действительности, который содержит информацию и обеспечивает возможность доступа к ней.













Понятие «знак»

Любой чувственно воспринимаемый объект, выступающий как представитель предмета, явления, действия, свойства или отношения.

Дорожные знаки









Знаки препинания



Математические знаки





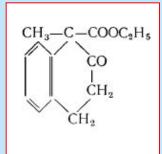


Товарные знаки



И другие ...

Химические знаки









Понятия



Единичные



Общие







Единичное понятие

соответствует конкретному объекту, тому самому, о котором идет речь.

Мой письменный стол



Наша школа







Общее понятие

соответствует множеству однородных объектов, которое иначе называется классом объектов.



Источник информации

Команда

Приемник информации





Давайте обсудим

- 1. Чем характеризуются объекты реальной действительности?
- 2. Чем характеризуется понятие?
- 3. Что такое содержание понятия?
- 4. Раскройте содержание понятий *«клавиатура», «редактирование текста», «операционная система».*
- 5. Что такое объем понятия?
- 6. Приведите примеры понятий, объемы которых являются:
 - 1) пустым множеством;
 - 2) бесконечным множеством.
- 7. В чем различие между единичным и общим понятиями?

