

Человек

и

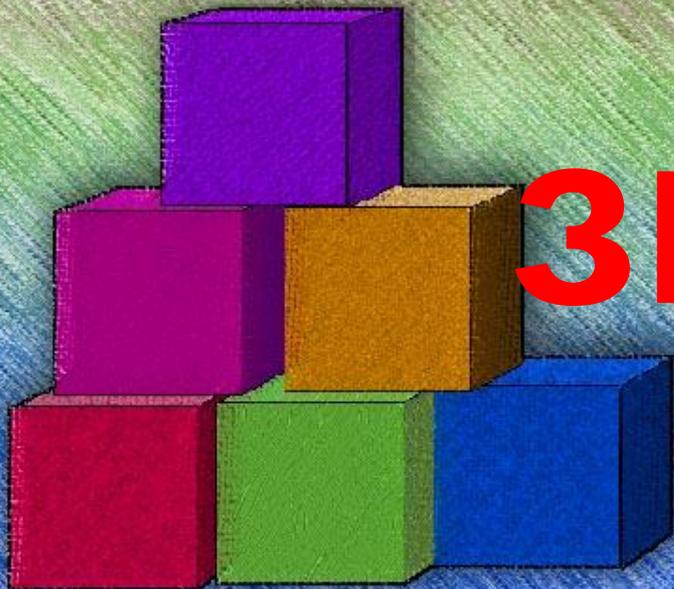
информация



Информация

и

Знания



**Информация – это
знания, которые
человек получает
из различных
источников.**



Знания

**об окружающем мире
и самом себе**

ПОЗВОЛЯЮТ человеку

лучше

приспособиться

к жизни.



СООБЩЕНИЕ:

«Резонанс – явление увеличения амплитуды вынужденных колебаний при приближении частоты внешнего воздействия к одной из частот собственных колебаний динамической системы».

СООБЩЕНИЕ:

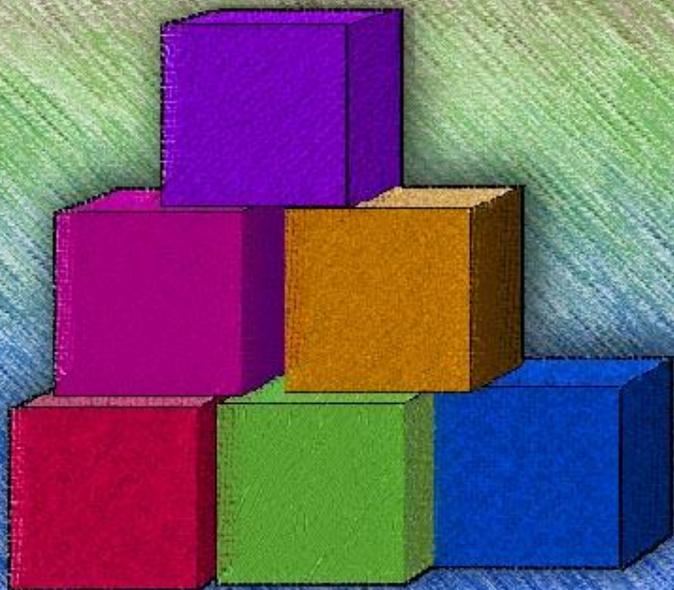
«55 288 1 489»



Какие знания вы лично извлекли из данных сообщений?

ВЫВОД:

понятна



СООБЩЕНИЕ:

«**Треугольник** – фигура, имеющая три стороны и три угла ».

СООБЩЕНИЕ:

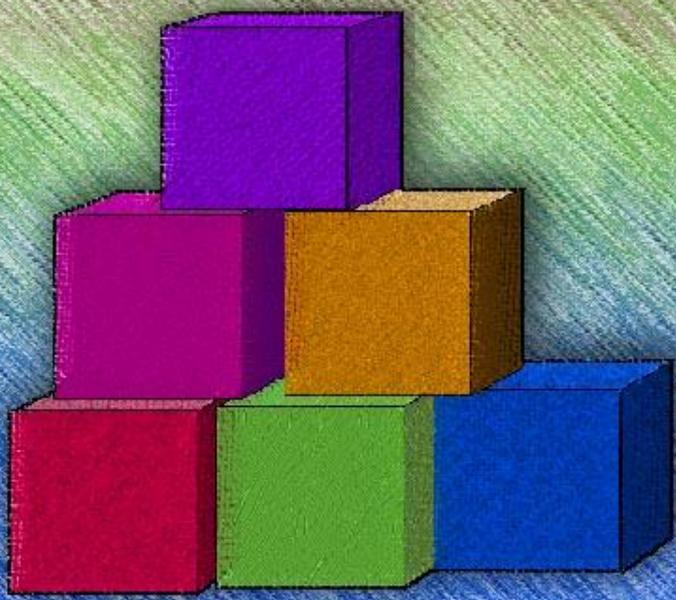
«Имена существительные отвечают на вопросы кто? и что?»

Какие знания вы лично извлекли из данных сообщений?



ВЫВОД:

НОВОЙ



ИТАК:

**Информативность
конкретного сообщения
зависит от жизненного
опыта, знаний
получателя информации.**



ЗНАНИЯ



ФАКТЫ

ПРАВИЛА



ФАКТЫ

ЭТО ЗНАНИЯ О

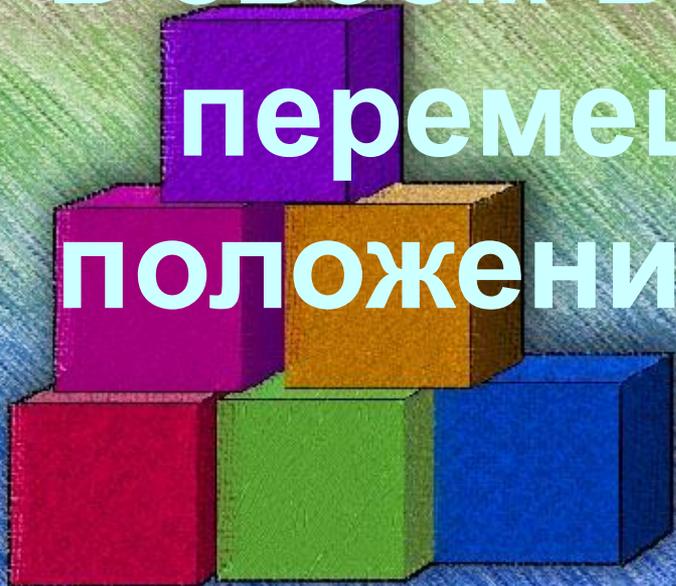
- ✿ явлениях
- ✿ событиях
- ✿ свойствах объектов
- ✿ зависимостях между объектами

Я знаю,
что...



Например:

Солнечные и лунные затмения происходят тогда, когда Солнце, Луна и Земля в своём видимом взаимном перемещении занимают положение на одной линии.



ФАКТЫ

Например:

Первый
персональный
компьютер

фирмы IBM появился в
1981 году .



ФАКТЫ

Например:

Вес

первой электронной

вычислительной

машины равнялся

30 тоннам.



ФАКТЫ

Например:

У квадрата
все углы прямые

и

все стороны равны.

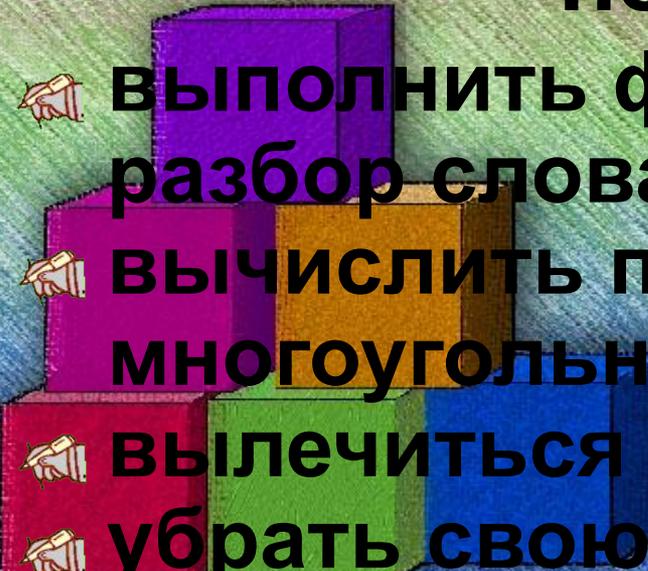


ФАКТЫ

ПРАВИЛА

это знания о

последовательностях действий,
направленных на достижение
некоторой цели

- 
-  выполнить фонетический разбор слова;
 -  вычислить периметр многоугольника;
 -  вылечиться от простуды;
 -  убрать свою комнату...

Я знаю,
как...



Познание (получение знаний) –
это отражение
реальной действительности
в сознании человека

ФОРМЫ ПОЗНАНИЯ



ЧУВСТВЕННОЕ
с помощью
органов чувств

ЛОГИЧЕСКОЕ
абстрактное
мышление