

РЕБУСЫ:



“



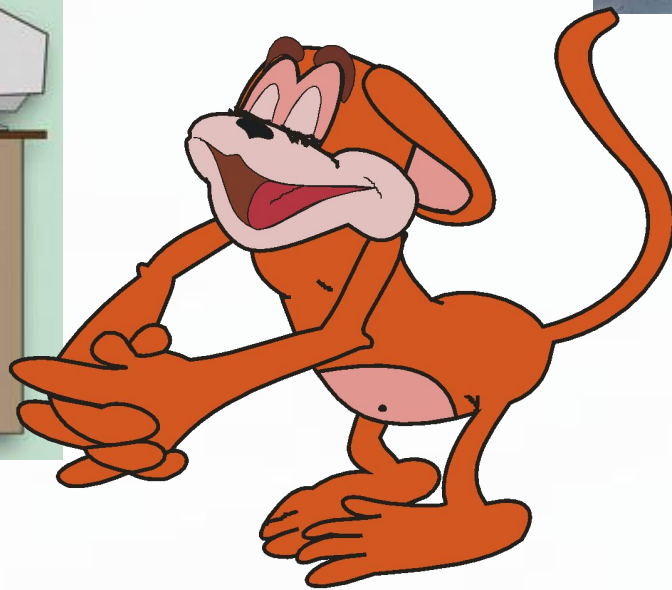
”

ЮТ



ИЕ КАК МЕТОД ПОЗНАНИЯ

Константинова Оксана Викторовна,
учитель информатики, МБОУ «СОШ №
46»,
г. Братск, Иркутская обл. 2016 г.©



МОДЕЛЬ -

**ЭТО НОВЫЙ ОБЪЕКТ, КОТОРЫЙ
ОТРАЖАЕТ СУЩЕСТВЕННЫЕ
ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧАЕМОГО ОБЪЕКТА,
ЯВЛЕНИЯ ИЛИ ПРОЦЕССА.**





ГЛАВНО

Е:

- ✓ В ПРОЦЕССЕ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ВЫДЕЛЯЮТСЯ **ГЛАВНЫЕ**, НАИБОЛЕЕ **СУЩЕСТВЕННЫЕ** ДЛЯ ПРОВОДИМОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИЗНАКИ.
- ✓ ОДИН И ТОТ ЖЕ ОБЪЕКТ МОЖЕТ ИМЕТЬ **МНОЖЕСТВО МОДЕЛЕЙ**, А РАЗНЫЕ ОБЪЕКТЫ МОГУТ ОПИСЫВАТЬСЯ **ОДНОЙ МОДЕЛЬЮ**.
- ✓ НИКАКАЯ МОДЕЛЬ НЕ МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ **САМ ОБЪЕКТ**.



МОДЕЛИРОВАНИЕ -

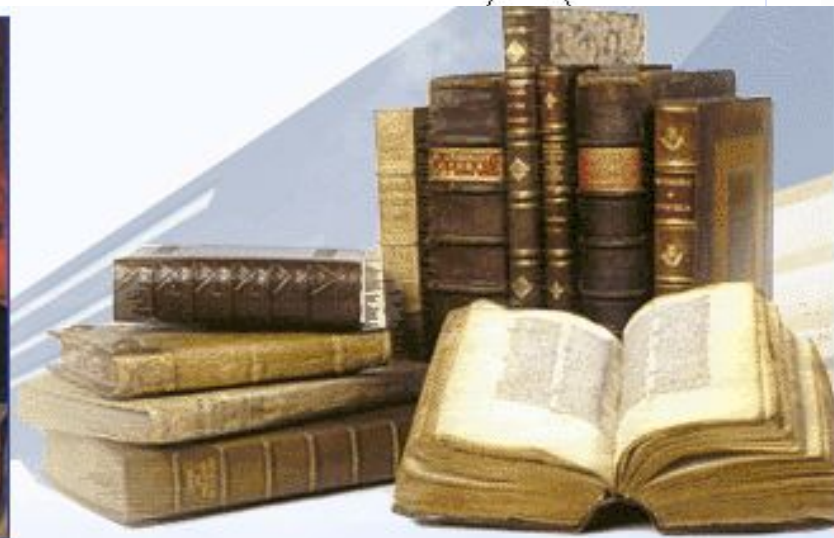
- ✓ ПРОЦЕСС ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИСЛЕДОВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЙ ОБЪЕКТОВ, ЯВЛЕНИЙ ИЛИ ПРОЦЕССОВ.
- ✓ МЕТОД ПОЗНАНИЯ, СОСТОЯЩИЙ В СОЗДАНИИ И ИССЛЕДОВАНИИ МОДЕЛЕЙ.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

5. РЕПЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ХУДОЖЕСТВО

ЭТО МОДЕЛИ
ОБЪЕКТОВ
СЪСТАВЛЯЮЩИХ
ТВОРЧЕСТВО
ЯВЛЯЮТСЯ
ПРОЦЕССОМ
СОЗДАНИЯ
МОДЕЛЕЙ.



ПОВЕДЕНИЕ
РЕАЛЬНЫХ
ОБЪЕКТОВ



МЕСТО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ

ПРОТОТИП
(РЕАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ,
ПРОЦЕСС)

МОДЕЛИРОВАНИЕ



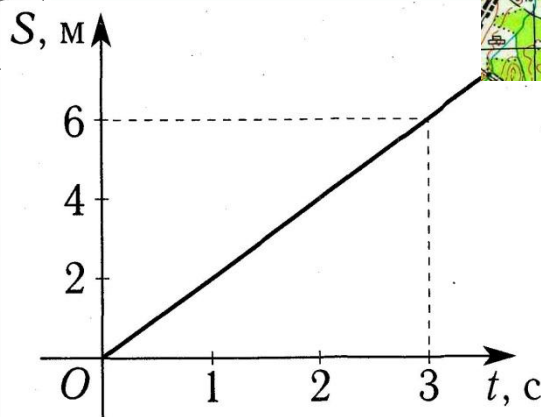
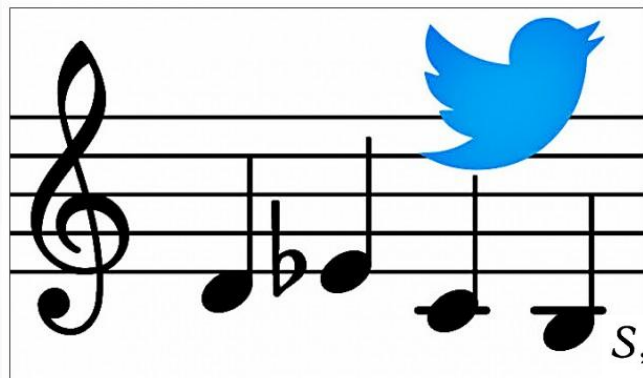
ЦЕЛИ МОДЕЛИРОВАНИЯ:

- 1. СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ С ЗАДААННЫМИ СВОЙСТВАМИ;**
- 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОБЪЕКТ И ПРИНЯТИЕ ПРАВИЛЬНОГО РЕШЕНИЯ;**
- 3. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТА МОДЕЛИРОВАНИЯ;**
- 4. ДОСТИЖЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТОМ ИЛИ ПРОЦЕССОМ.**



ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

СМОГУТ ЛИ РАЗНЫЕ ОБЪЕКТЫ
МОЖЕЮТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ
КОМПАКТНЫМИ ФОРМАМИ
КОТОРЫХ ПРИВЕДЕНЫ НА РИСУНКАХ:
ПРИВЕДИТЕ ПРИМЕР



ОПОРНЫЙ КОНСПЕКТ

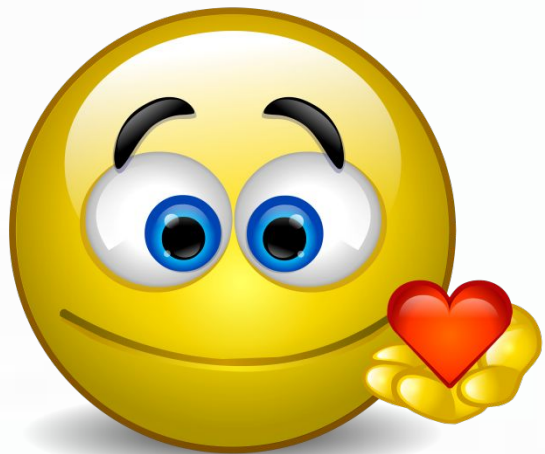
МОДЕЛЬ - ЭТО НОВЫЙ ОБЪЕКТ, КОТОРЫЙ ОТРАЖАЕТ СУЩЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧАЕМОГО ОБЪЕКТА, ЯВЛЕНИЯ ИЛИ ПРОЦЕССА.

В ПРОЦЕССЕ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ВЫДЕЛЯЮТСЯ ГЛАВНЫЕ, НАИБОЛЕЕ **СУЩЕСТВЕННЫЕ** ДЛЯ ПРОВОДИМОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИЗНАКИ.

МОДЕЛИРОВАНИЕ - МЕТОД ПОЗНАНИЯ, СОСТОЯЩИЙ В СОЗДАНИИ И ИССЛЕДОВАНИИ МОДЕЛЕЙ.



УЛЫБНИТЕСЬ !



СПАСИБО !

ЛИТЕРАТУРА:

1. Информатика. Учебник для 9 класса. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015г.-180 с.
2. Генератор ребусов: <http://rebus1.com/>
3. Изображения:
<https://yandex.ru/images/search?text=картинки>
4. Фон для презентации:
<https://yandex.ru/images/search?text=фон%20для%20презентации>

