

МБОУ Гимназии №14
городского округа г.Выкса



Информационная модель объекта. Информационный объект.

Выполнили работу ученики 10 «А» кл.:
Уланова С., Проскурин В., Гусева Т.
Преподаватель: Воронецкая М.М.

Октябрь, 2015 г.
МБОУ ГИМНАЗИЯ №14

Моделирование

Моделирование - метод познания окружающего мира, состоящий в создании и исследовании моделей реальных объектов.



Объект исследования
(Оригинал) - **Прототип**



Объект-заместитель -
Модель

Под **моделью** понимают материальный или мысленно представляемый объект, который в процессе исследования замещает **объект-оригинал** так, что его изучение даёт новые знания об **объекте-оригинале**.

Модель

Модель - это объект, отражающий существенные свойства реального объекта исследования, которые отобраны в соответствии с заданной целью моделирования.

Примеры
моделей:



Схема



Манекен



Географические карты

Виды моделей

• Модель

• *Натурная*

- Реальные предметы, в уменьшённом или увеличенном виде воспроизводящие внешний вид, структуру или поведение объекта моделирования

• *Информационная*

- Описания объекта оригинала на языках кодирования информации



Натурная модель дома



Информационная модель места

Спасибо за просмотр!

