

# МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС

---

Выполнила: Карастилева Александра

# МОДЕЛИРОВАНИЕ

---

Моделирование – это один из способов познания мира, заключающийся в создании и изучении моделей

Для различных явлений, процессов и объектов существуют разные способы моделирования

Моделирование проходит в три этапа:

1. Создание модели
2. Изучение модели
3. Применение результатов исследования на практике

# МОДЕЛЬ

---

Модель – это упрощенное подобие реального объекта

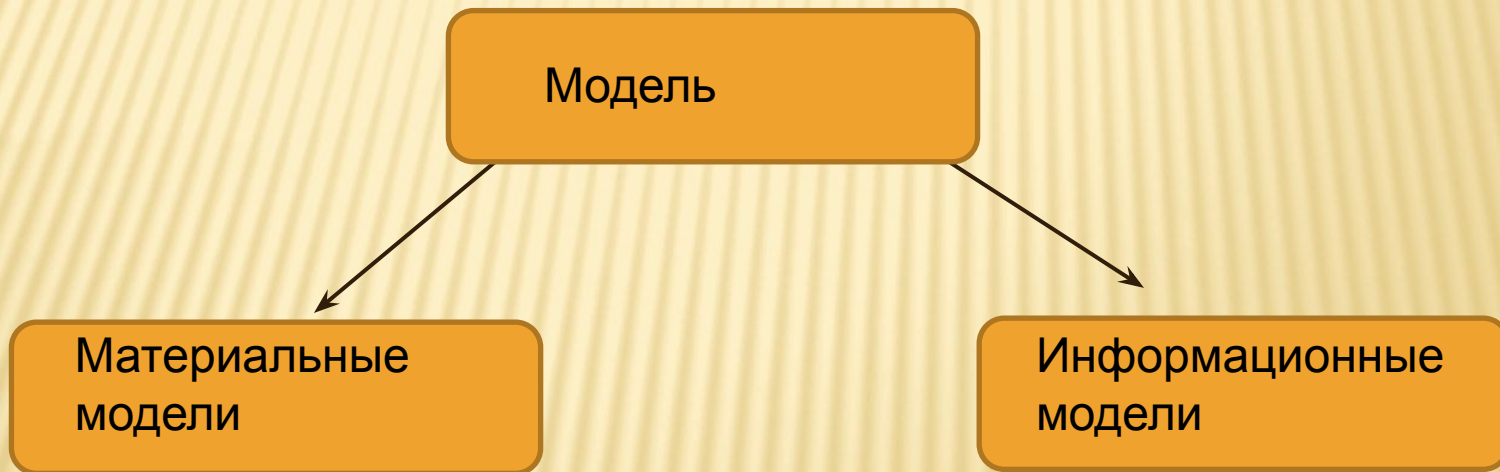
Модель может заменить объект-оригинал при его изучении

Модель обладает не всеми, а только существенными свойствами объекта-оригинала, необходимыми для данного исследования

# МОДЕЛЬ

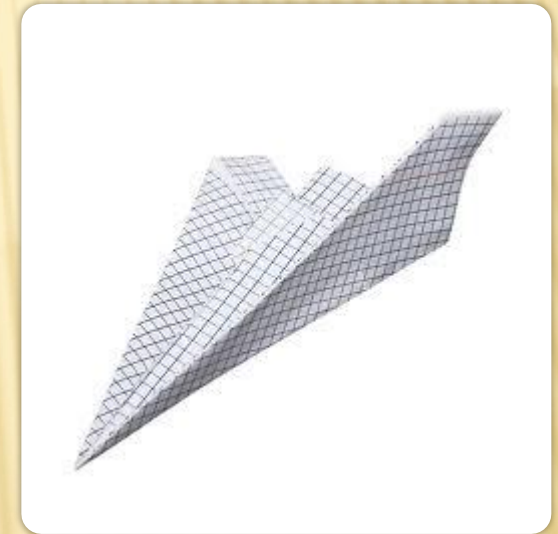
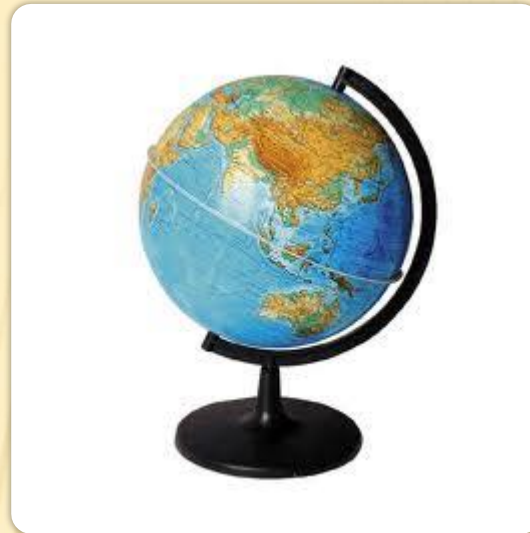
---

Все модели можно разбить на два больших класса



# Материальные модели

# Информационные модели



NAME	FIGURE	AREA	PERIMETER CIRCUMFERENCE
TRIANGLE		$A = \frac{b \times h}{2}$	$P = LN + NP + PL$
PARALLELOGRAM		$A = b \times h$	$P = DE + EF + FG + GD$
RHOMBUS		$A = b \times h$	$P = b + b + b + b$ $P = 4b$
RECTANGLE		$A = L \times W$	$P = L + w + L + w$ $P = 2L + 2w$
SQUARE		$A = s^2$	$P = (s) + (s) + (s) + (s)$ $P = 4s$
TRAPEZOID		$A = \frac{(B+b) \times h}{2}$	$P = LN + NP + PR + RL$
CIRCLE		$A = \pi r^2$	$C = 2\pi r = \pi d$

## It's National Handwriting Day!

Here in the States, the Writing Instrument Manufacturers Association named January 20th, National Handwriting Day!

The day was chosen because it is the birthday of John Hancock whose signature on the Declaration of Independence is so outstanding that his name has become synonymous with the word signature. A more appropriate date I cannot imagine.

I missed NHD the past couple of years so I marked it on my Outlook calendar for this year (written in using Tablet Enhancements for Outlook, of course). Anyways after reading all the typed mentions of NHD on the Internet, I thought I'd spill some ink on the subject, and give it a proper handwritten shout-out. Happy NHD! Go out and write something!

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**