МОДЕЛИРОВАНИЕ

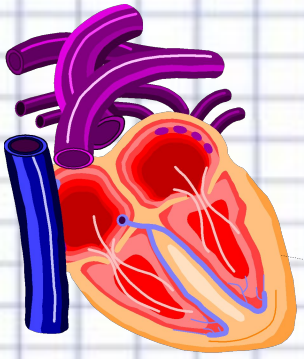
11 марта 2014 г.

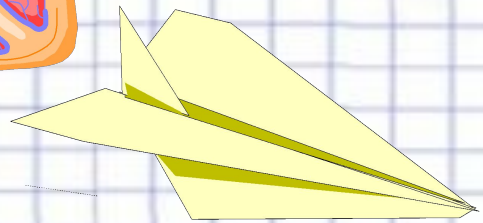
Закончите предложения:

Модель – это …

Моделирование – это …

Приведи свой пример модели и моделирования!

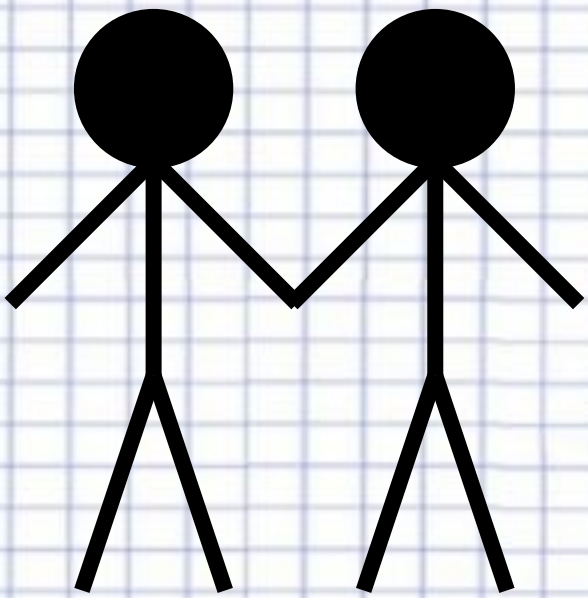




Моделирование с помощью маленьких человечков

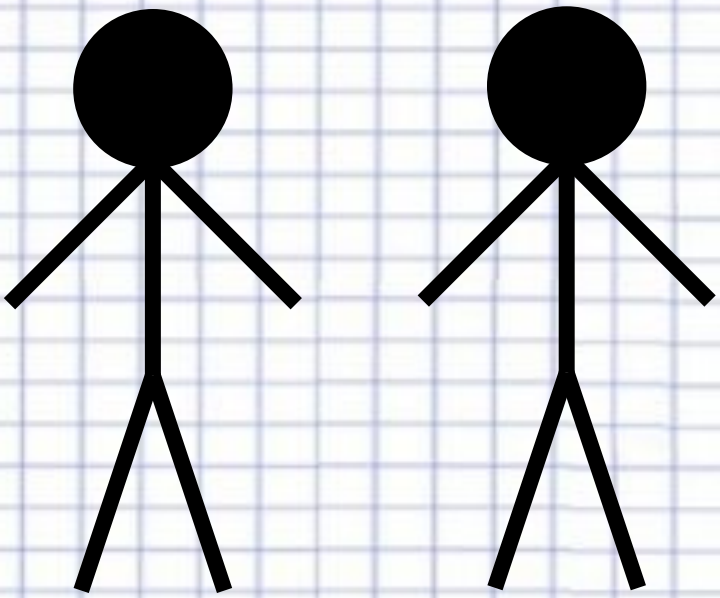
Представим, что все окружающие предметы состоят из маленьких человечков. Человечки бывают трех видов: твердики, гидратики и пневматики.

Твердики



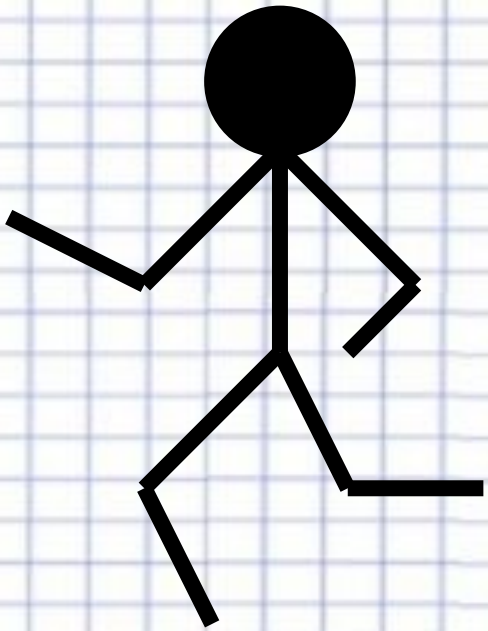
Твердики стоят друг с другом и крепко держатся за руки

ГИДРАТИКИ



Гидратики тоже стоят рядом друг с другом, но за руки не держатся

Пневматики



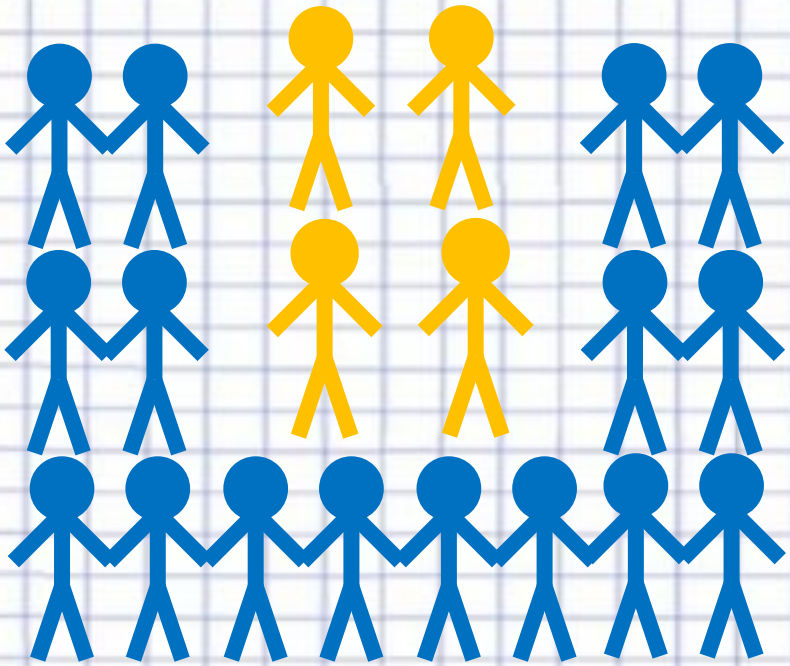
Пневматики на месте стоять не могут и все время бегают

С помощью этих маленьких человечков моделируются окружающие нас предметы и процессы

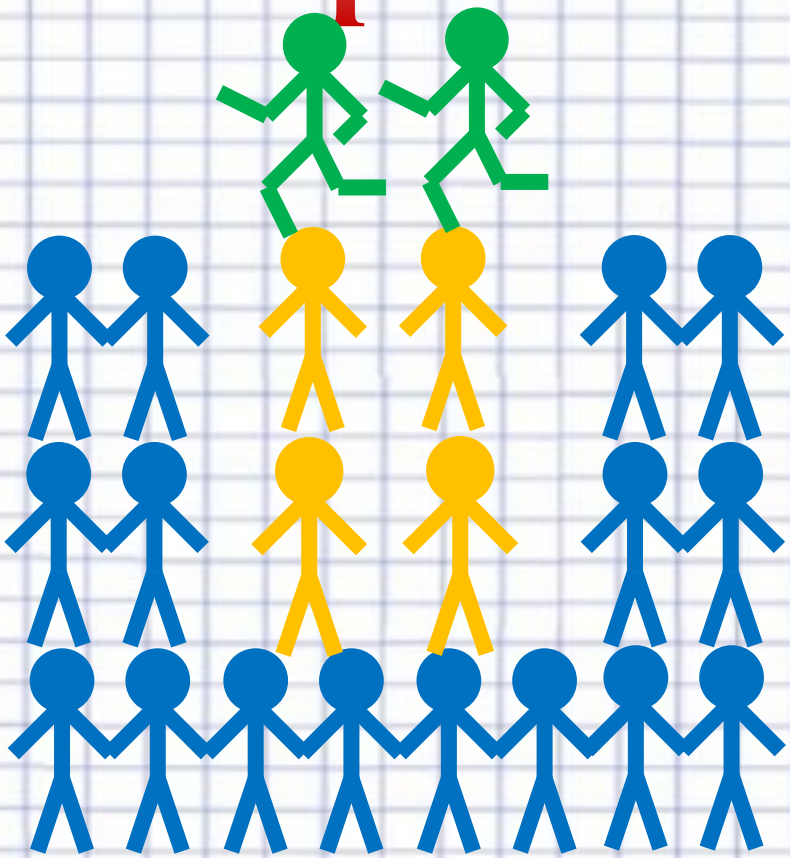
Например:

Стакан с чаем

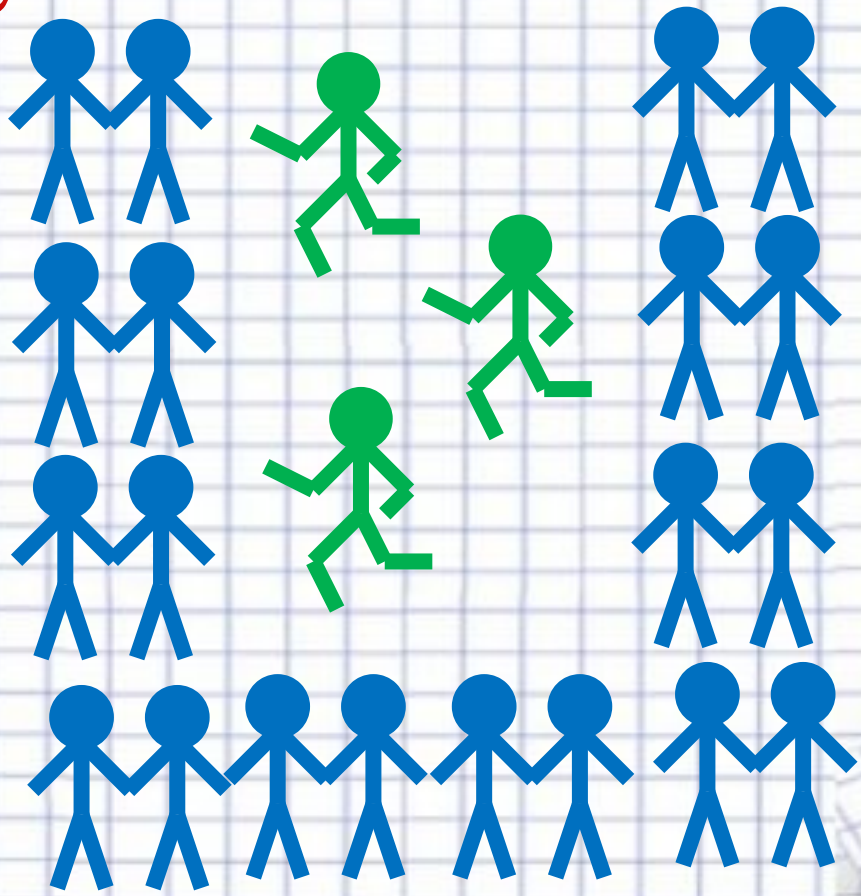
дно и стенки из твердиков, внутри – гидратики



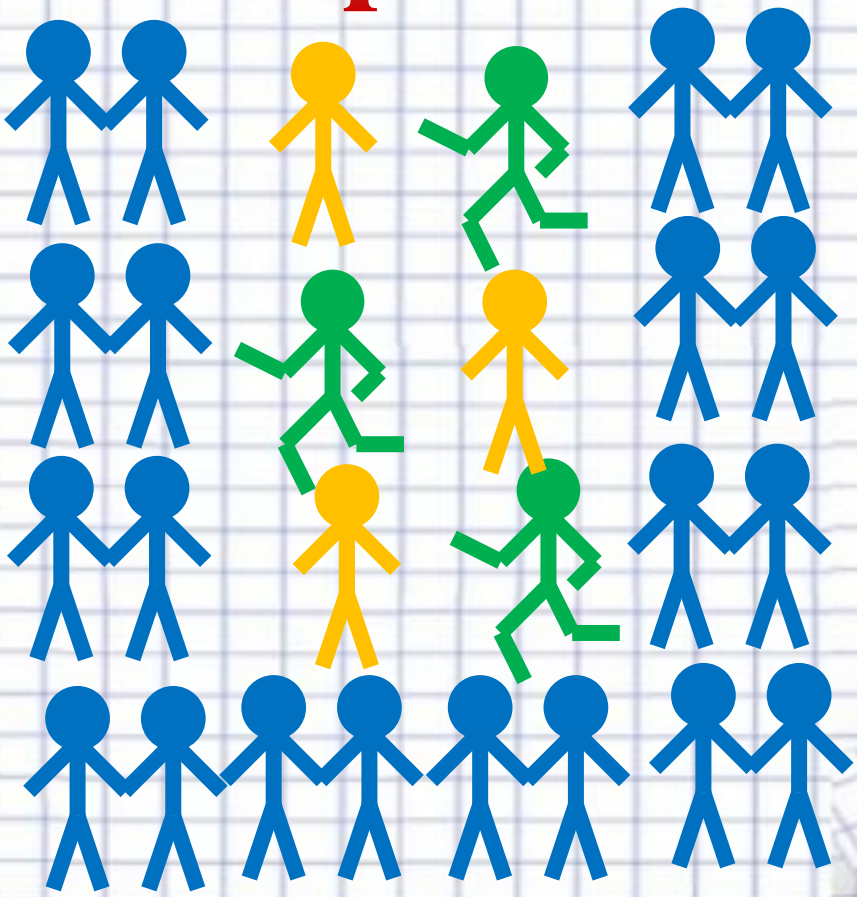
Стакан с горячим чаем



Пустой стакан



Стакан с газированной водой



С помощью маленьких человечком самостоятельно придумайте модель воздушного шара и шариковой ручки