



МОДЕЛИРОВАНИЕ

11 марта 2014 г.



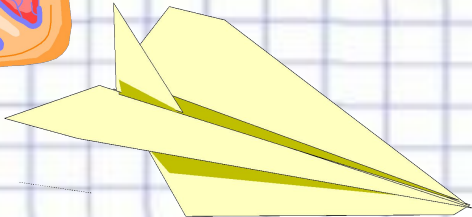
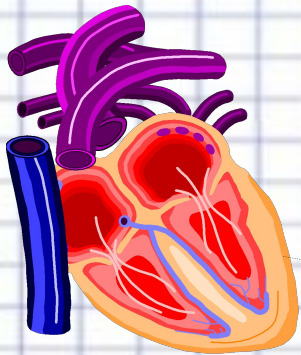
Закончите предложения:

Модель – это ...

Моделирование – это ...



**Приведи свой пример
модели и моделирования!**



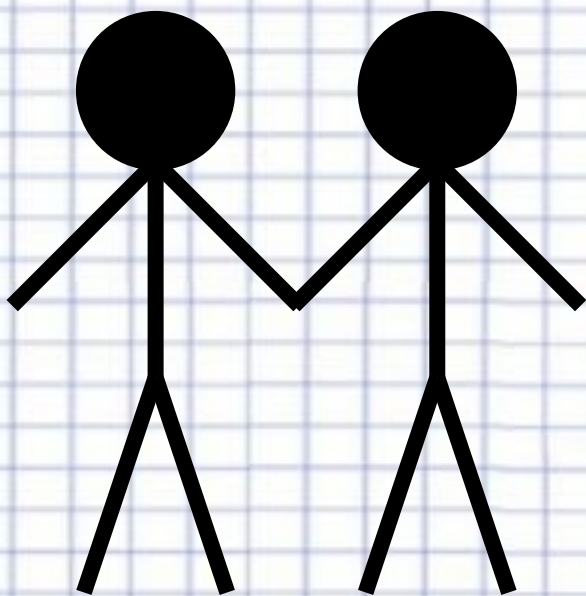


Моделирование с помощью маленьких человечков

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



Твердики



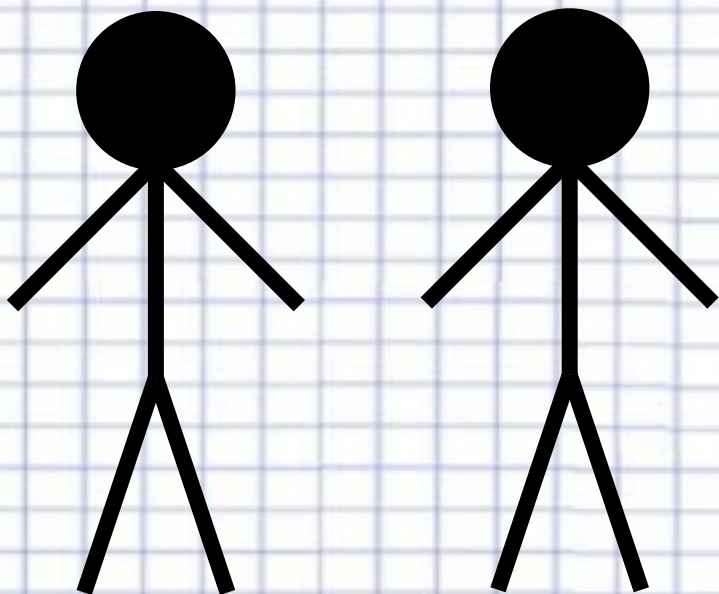
Твердики стоят друг с другом и крепко держатся за руки



ГИДРАТИК

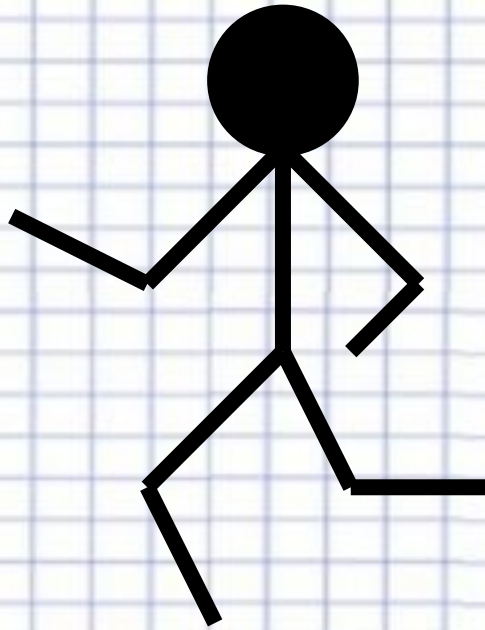
И

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





Пневматики



Пневматики на
месте стоять не
могут и все время
бегают



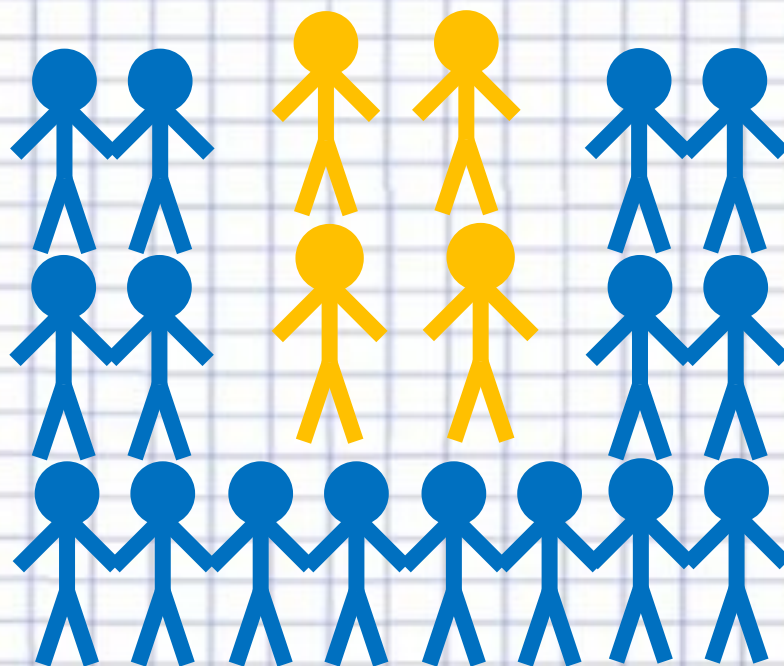
**С помощью этих
маленьких человечков
моделируются окружающие
нас предметы и процессы**

Например:



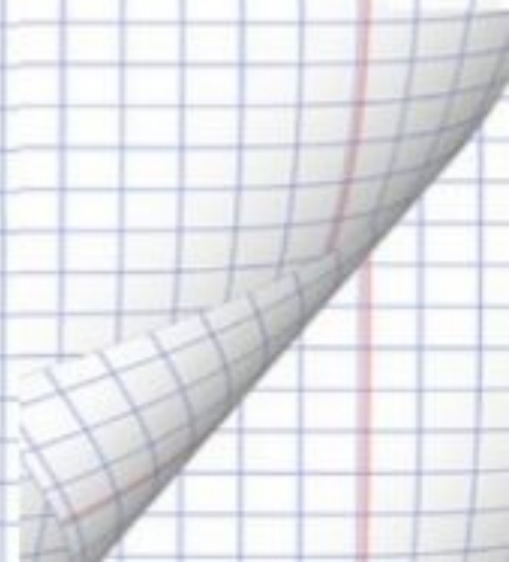
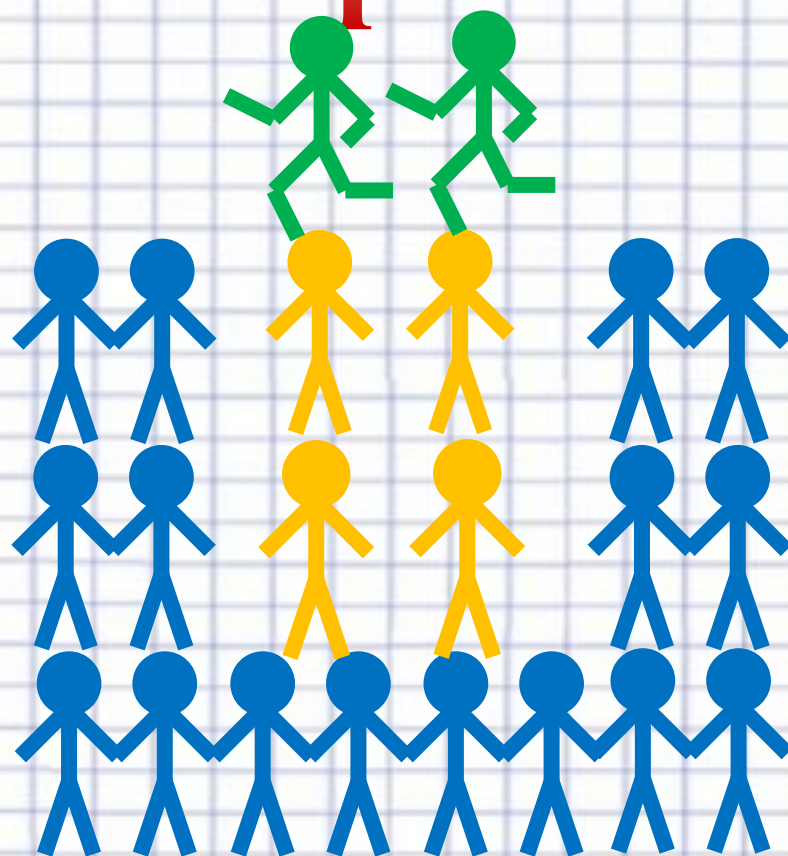
Стакан с чаем

дно и стенки из твердигов, внутри - гидратики



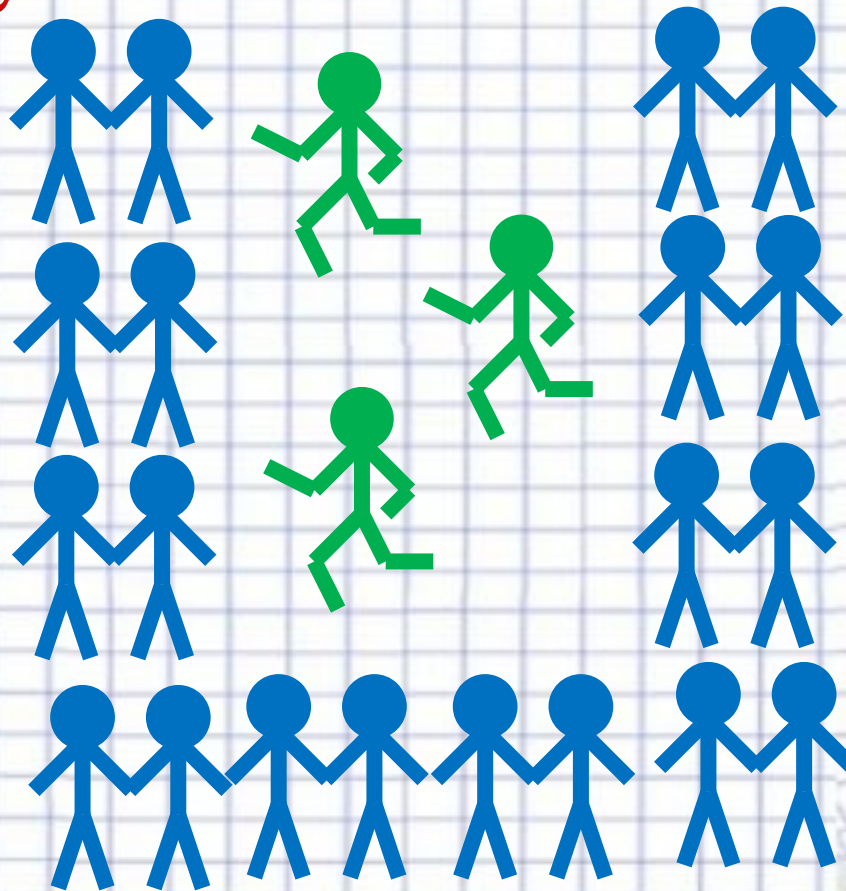


Стакан с горячим чаем



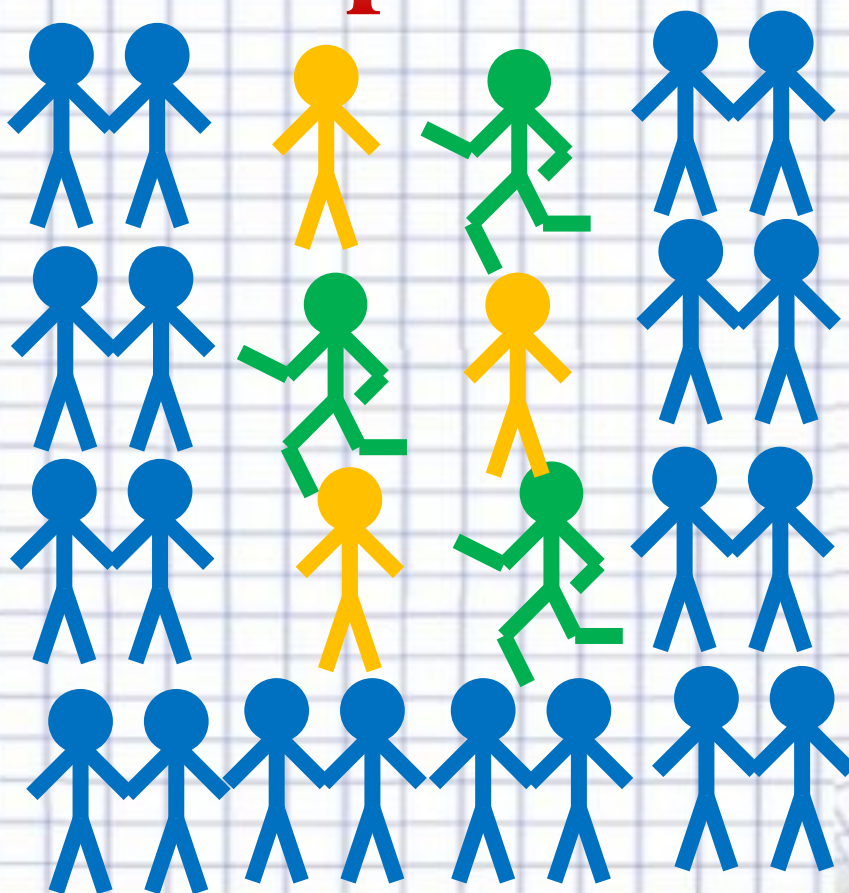


Пустой стакан





Стакан с газированной водой





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

