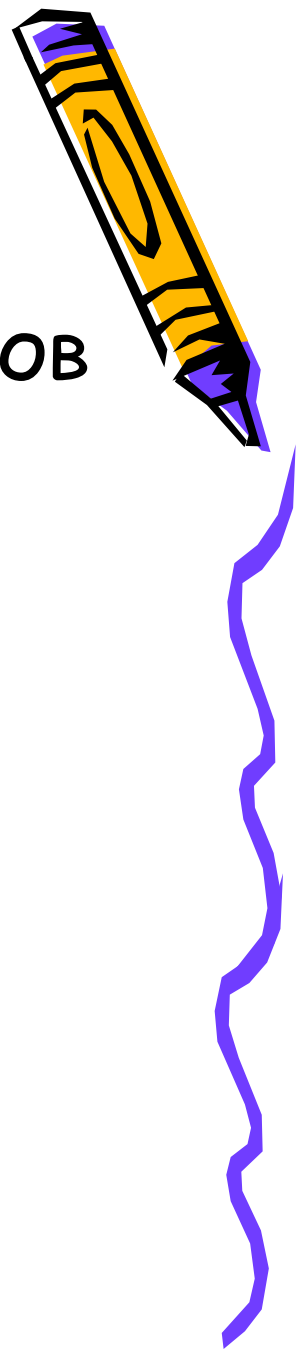




Миф или реальность?



# Вопросы



Может ли связка воздушных шариков поднять в воздух человека?

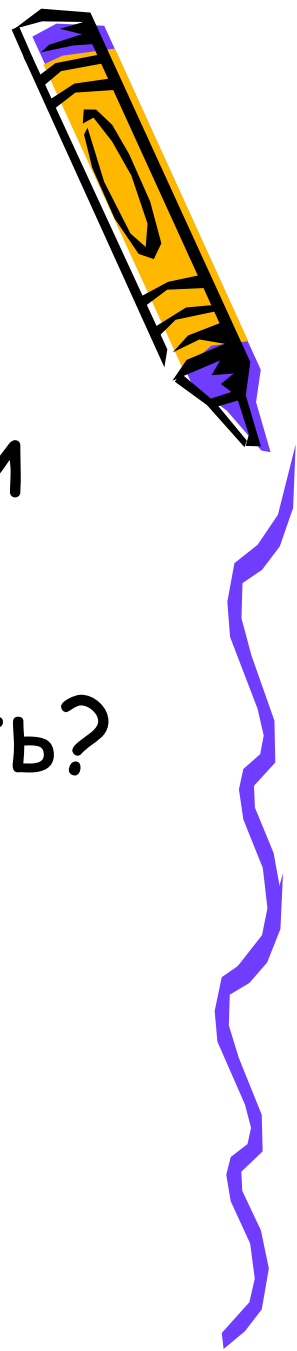
Может ли рота солдат разрушить мост, идя по нему?

Может ли игрушечная машинка обогнать настоящую?



Как можно ответить на эти  
вопросы?

Что для этого нужно сделать?





## Возможные пути нахождения ответа на поставленные вопросы:

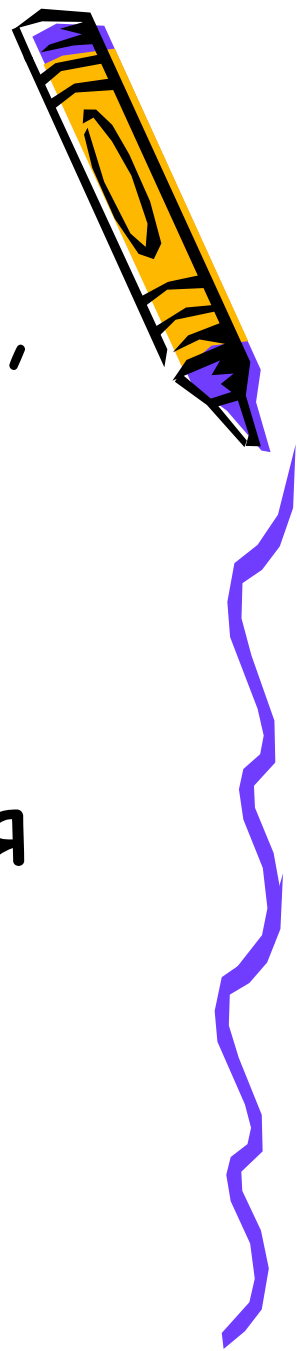
- Найти фактическое подтверждение.
- Выполнить расчеты, применив нужные математические формулы.
- Провести эксперимент.
- Исследовать описываемый объект или явление.



**Создать модель!!!!**



Как вы исследуете  
объекты в физике, химии,  
математике...?

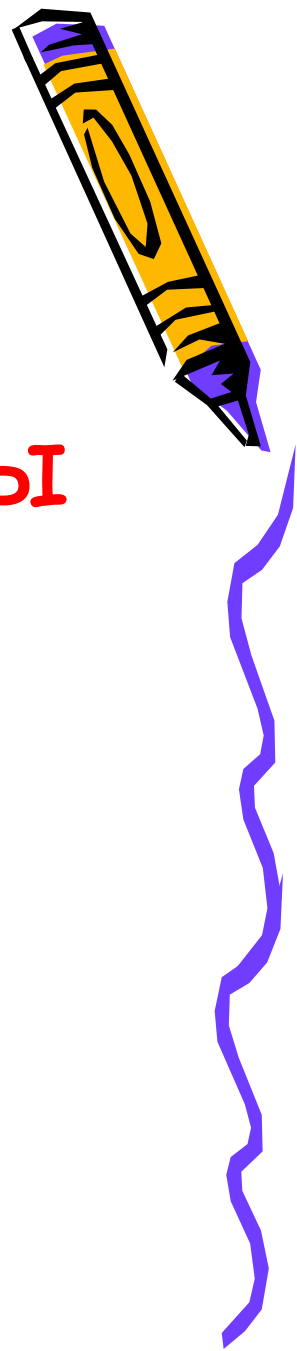


Применимы ли эти  
методы для исследования  
описанных явлений?



Попробуем найти ответы  
на данные вопросы!

Для этого...



1. Разобьемся на группы для ответа на вопросы.
2. Каждой группе необходимо:
  - Найти фактическое подтверждение описываемому в вопросе явлению.
  - Рассмотреть классификацию моделей, выбрать оптимальную модель для описания исследуемого объекта.
  - Создать компьютерную модель, подтверждающую или отрицающую факт существования исследуемого явления.
  - Оформить результаты своих исследований в виде электронной презентации или сайта.

