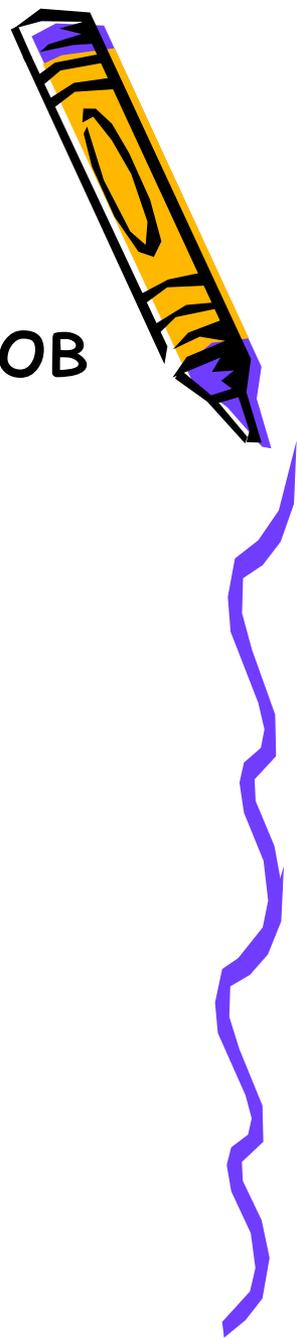


Миф или реальность?



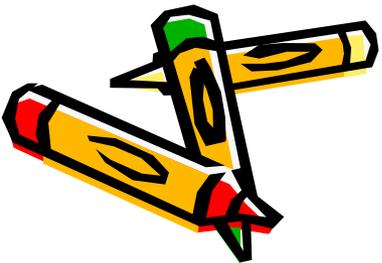
Вопросы



Может ли связка воздушных шариков
поднять в воздух человека?

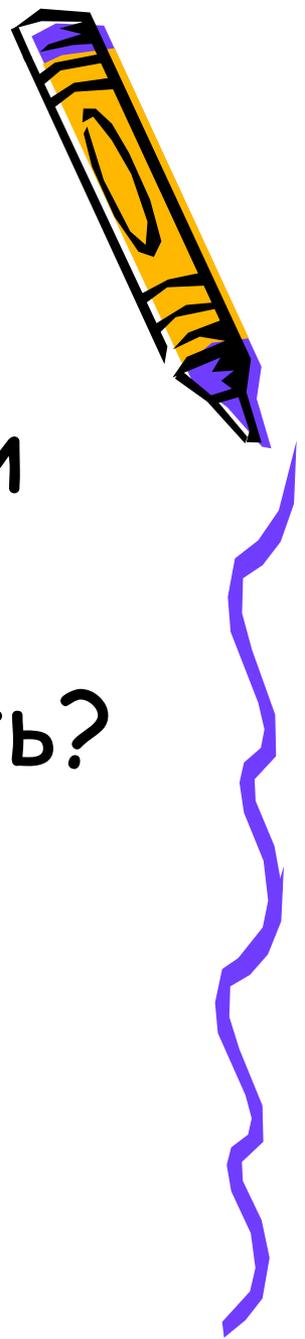
Может ли рота солдат разрушить
мост, идя по нему?

Может ли игрушечная машинка
обогнать настоящую?



Как можно ответить на эти
вопросы?

Что для этого нужно сделать?





Возможные пути нахождения ответа на поставленные вопросы:

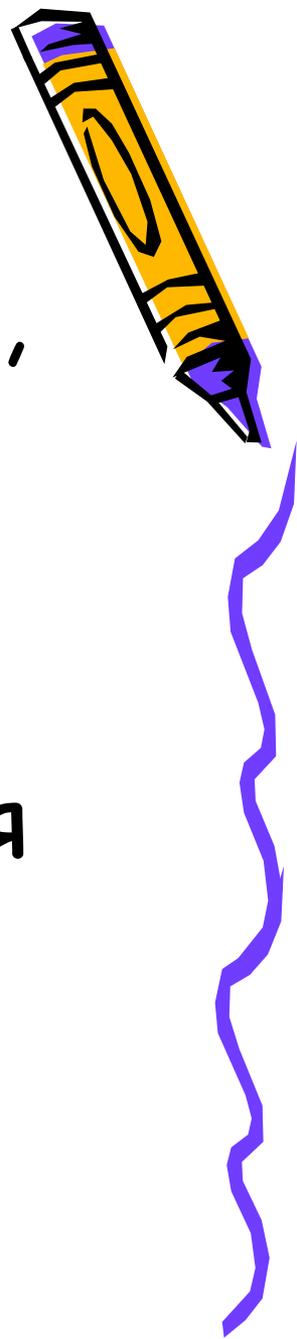
- Найти фактическое подтверждение.
- Выполнить расчеты, применив нужные математические формулы.
- Провести эксперимент.
- Исследовать описываемый объект или явление.



Создать модель!!!!



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

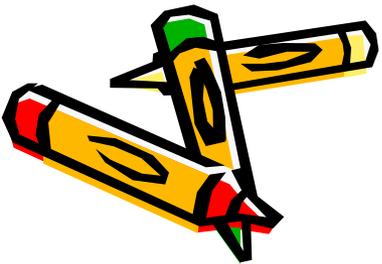
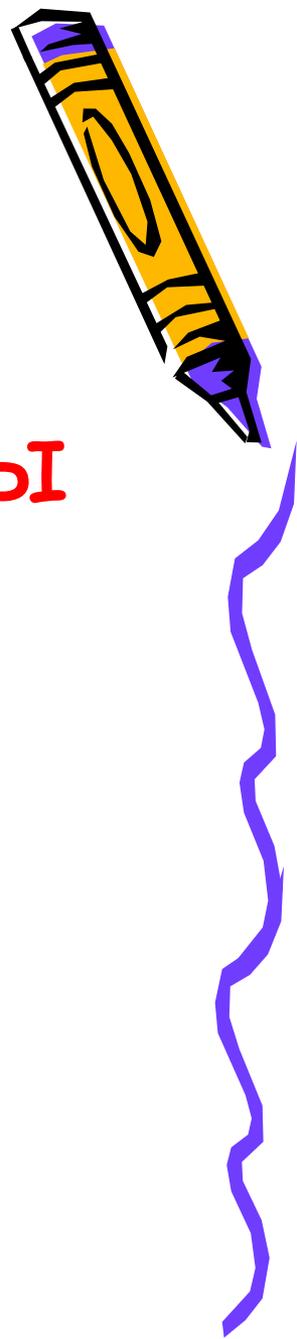


Применимы ли эти
методы для исследования
описанных явлений?



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.

