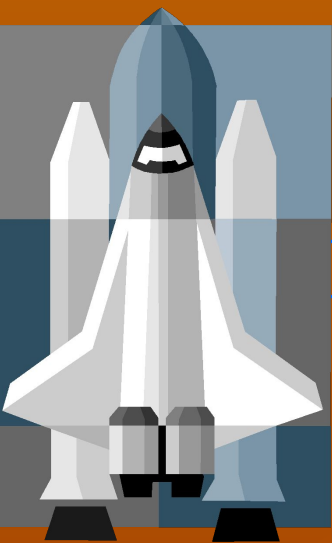


Ч Т О      И З У Ч А Е Т

# Ф И З И К А

■ Первый урок в 7 кл.  
МОУ «Школа №18»  
учитель Н.В.Малетина





# ФИЗИКА - так ывается наш предмет !

( от греческого слова «фюзис»-ПРИРОДА )

В русский язык это слово ввел в XVIIIв. М.В. Ломоносов.



# Что же изучает ФИЗИКА ?

## ФИЗИКА

- НАУКА О ПРИРОДЕ

\*ПРИРОДА – ЭТО ТО, ЧТО  
ОКРУЖАЕТ НАС.

\*ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ - ЭТО  
ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ.



# Эту новую науку вы будете изучать до окончания школы

- Знание физики делает человека более умным.
- Он начинает понимать МИР , в котором живет!



# ФИЗИКА нужна не только ученым

- Она нужна всем: РАБОЧИМ,  
ВРАЧАМ,  
ИНЖЕНЕРАМ,  
КОНСТРУКТОРАМ.



# Зная ФИЗИКУ, можно проектировать и строить



дома ,



телевизионные станции и башни,

машины,

электростанции,

телевизоры,

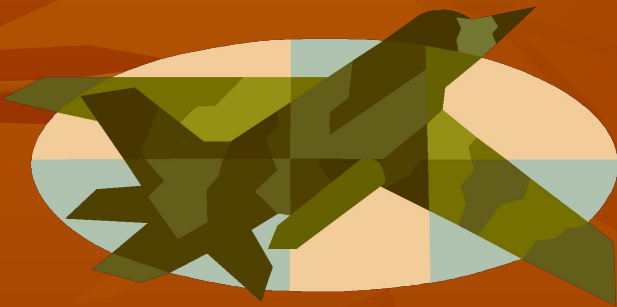
компьютеры и т.д.





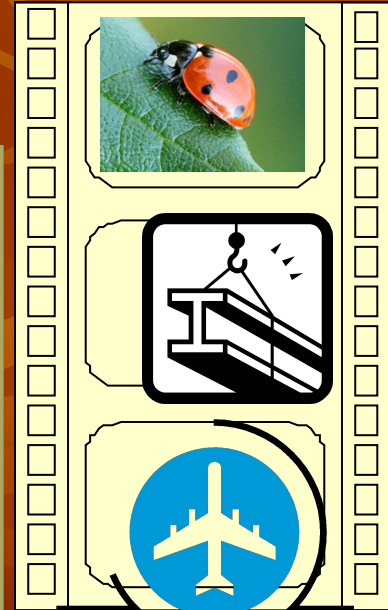
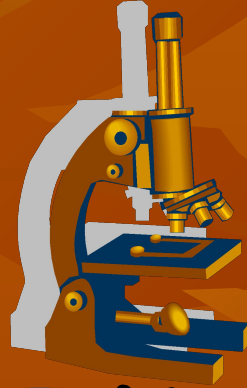
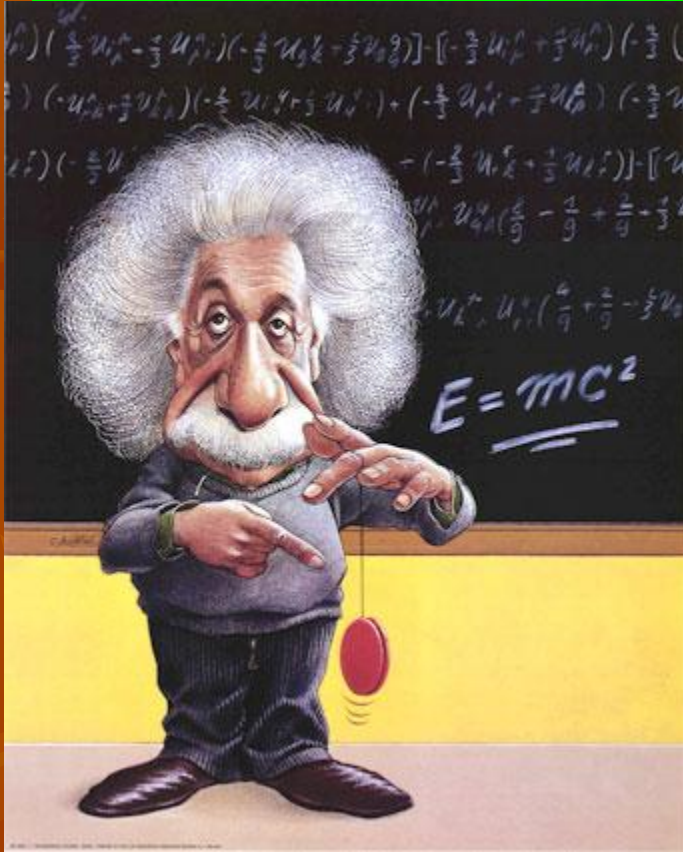
# Без знаний ФИЗИКИ

- НЕЛЬЗЯ СДЕЛАТЬ :





# Без ФИЗИКИ не было бы:





# К физическим явлениям относятся:

\* Механические: движение самолетов, автомобилей, обращение Земли вокруг Солнца,...





**\*Электрические:**

**притяжение и  
отталкивание туч,  
электрический ток,...**

- \* ТЕПЛОВЫЕ :таяние снега, кипение воды, действие нагревательных приборов, тепловое расширение металлов,...





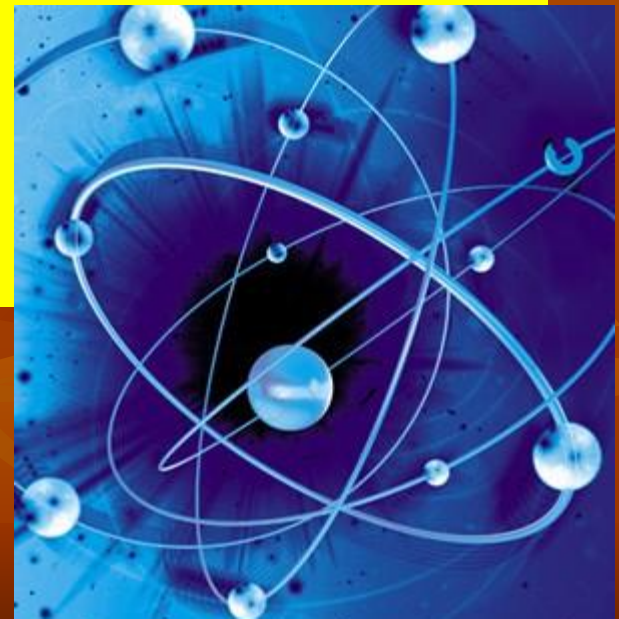
\* ОПТИЧЕСКИЕ :

**Распространение света,  
отражения в зеркале, ...**





**\*АТОМНЫЕ :взрывы бомб,  
процессы происходящие в  
недрах звезд,...**







ЖЕЛАЕМ

УДАЧИ

В ИЗУЧЕНИИ

ФИЗИКИ!



ДОРОГОЙ ДРУГ,

ФИЗИКА ТЕБЯ  
ЖДЕТ!

