

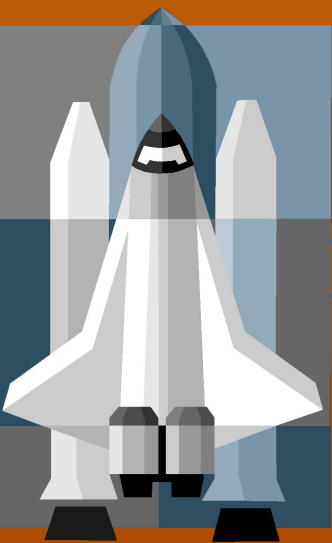
Ч Т О И З У Ч А Е Т

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,

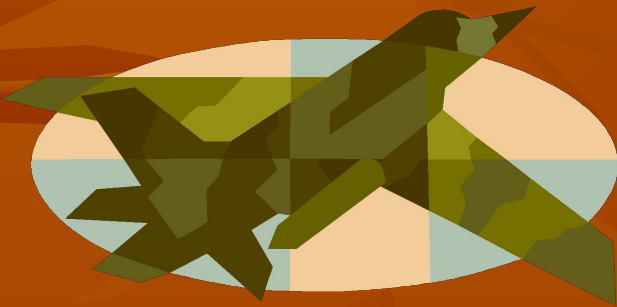
компьютеры и т.д.



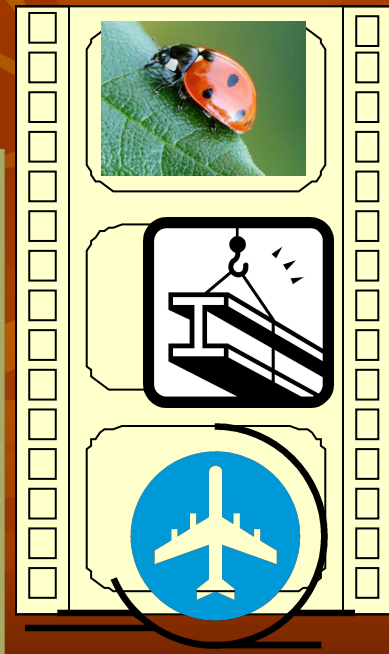
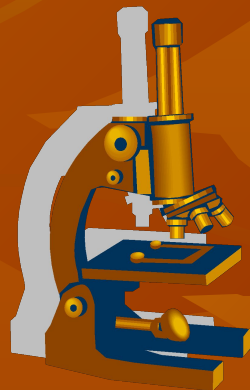
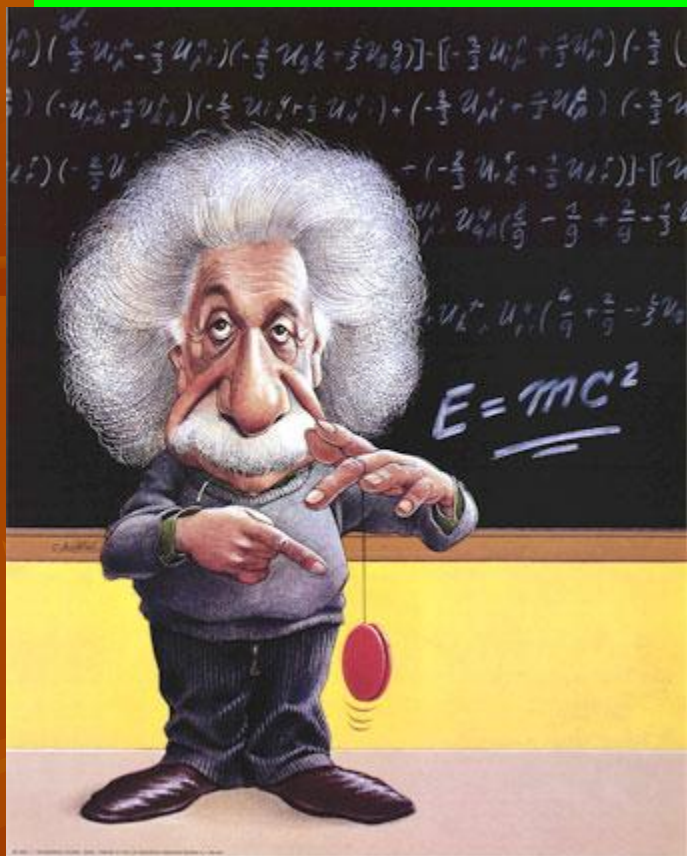


Без знаний ФИЗИКИ

- 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,...

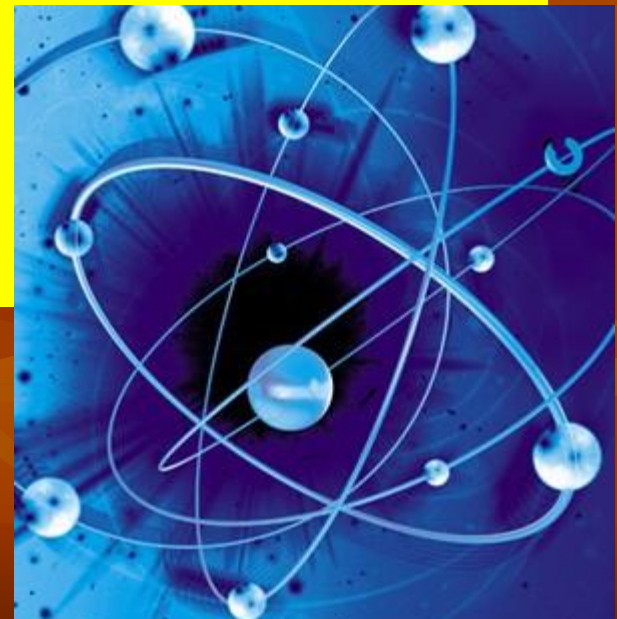


* ОПТИЧЕСКИЕ :

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



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





ЖЕЛАЕМ

УДАЧИ

В ИЗУЧЕНИИ

ФИЗИКИ!



ДОРОГОЙ ДРУГ,

ФИЗИКА ТЕБЯ ЖДЕТ!

