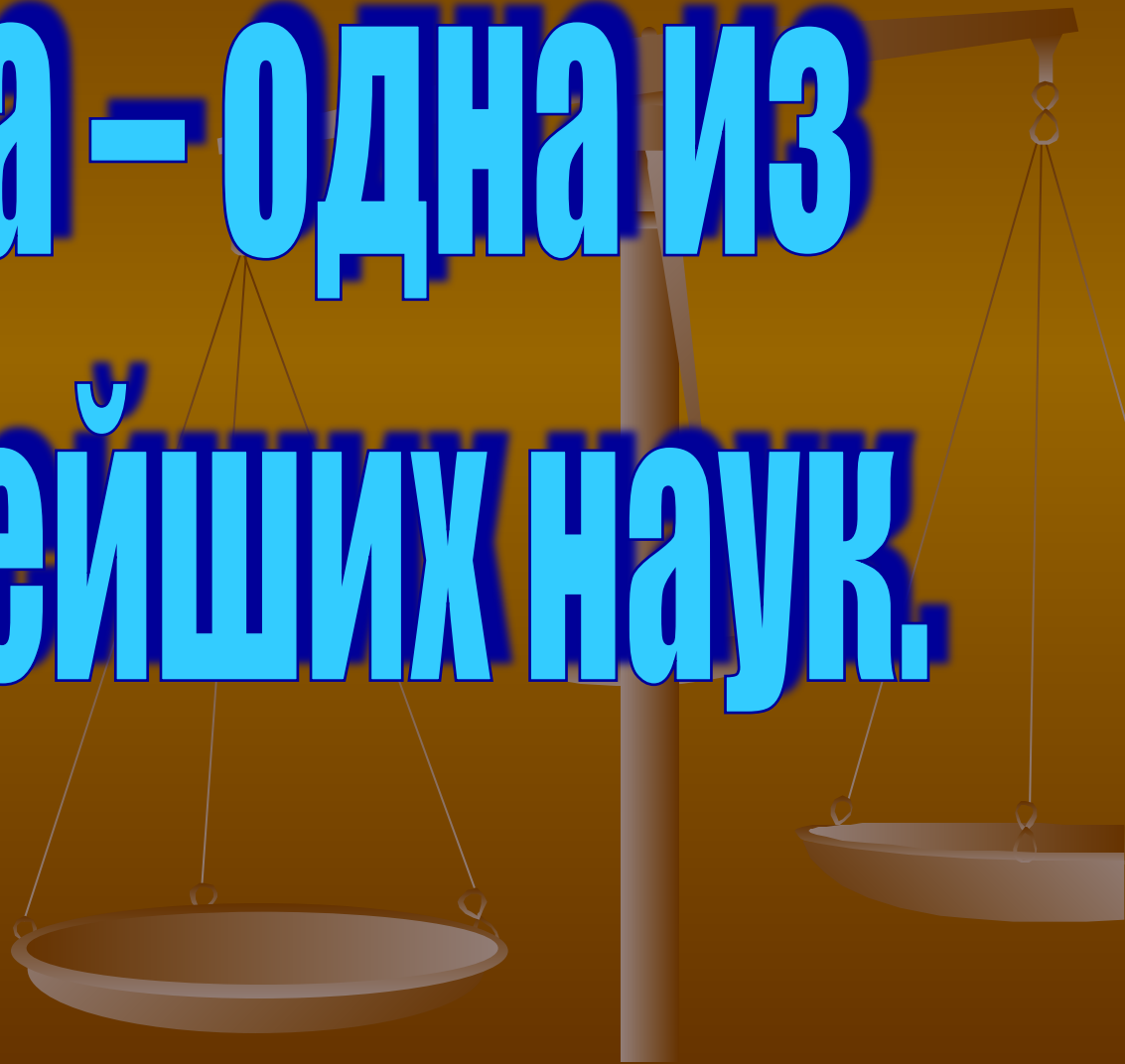
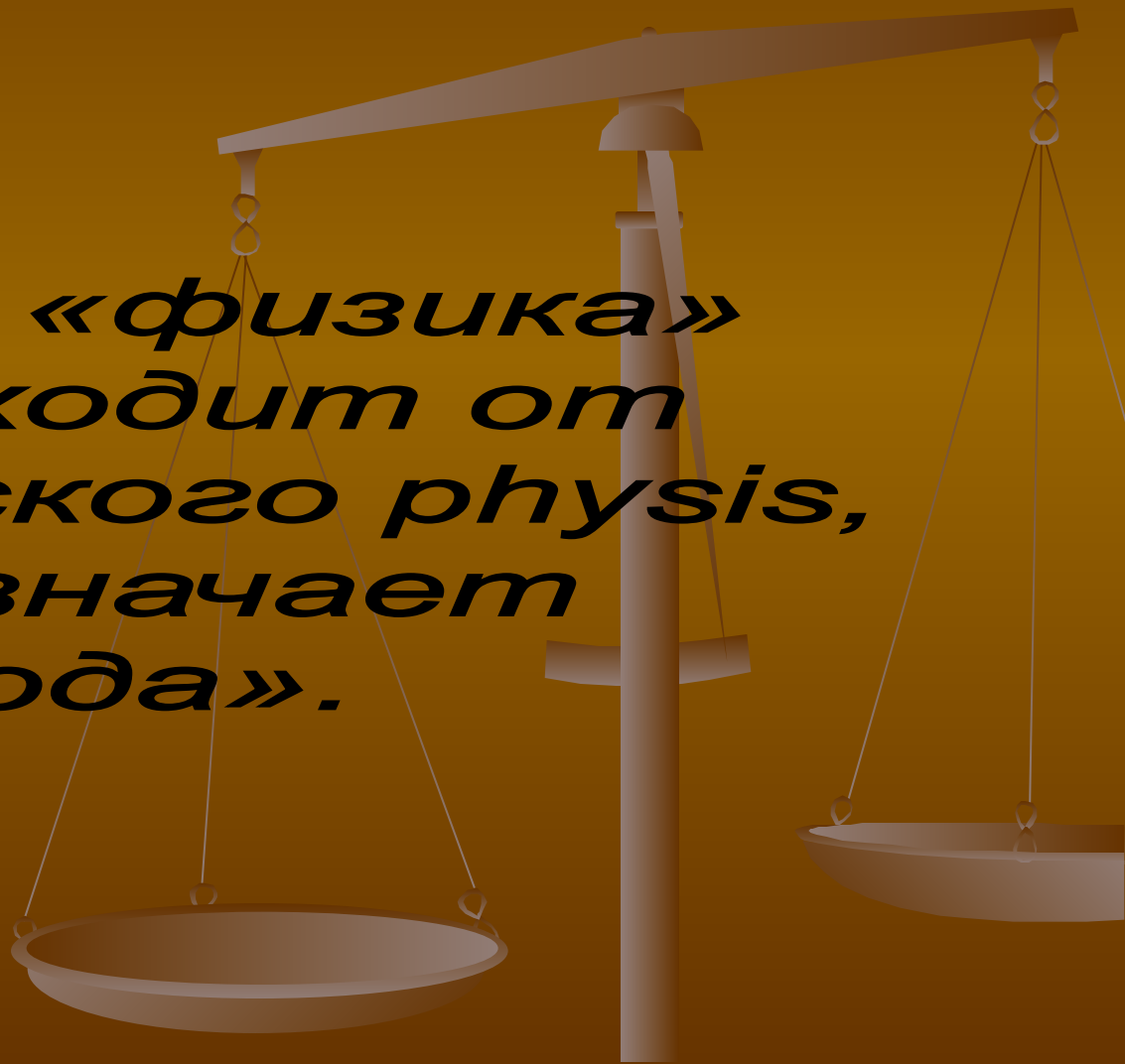


**Физика – одна из  
древнейших наук.**



*Слово «физика»  
происходит от  
греческого *physis*,  
что означает  
«природа».*





Аристотель  
(384 – 322 до н.э.)

ввёл термин  
«физика» в научный обиход

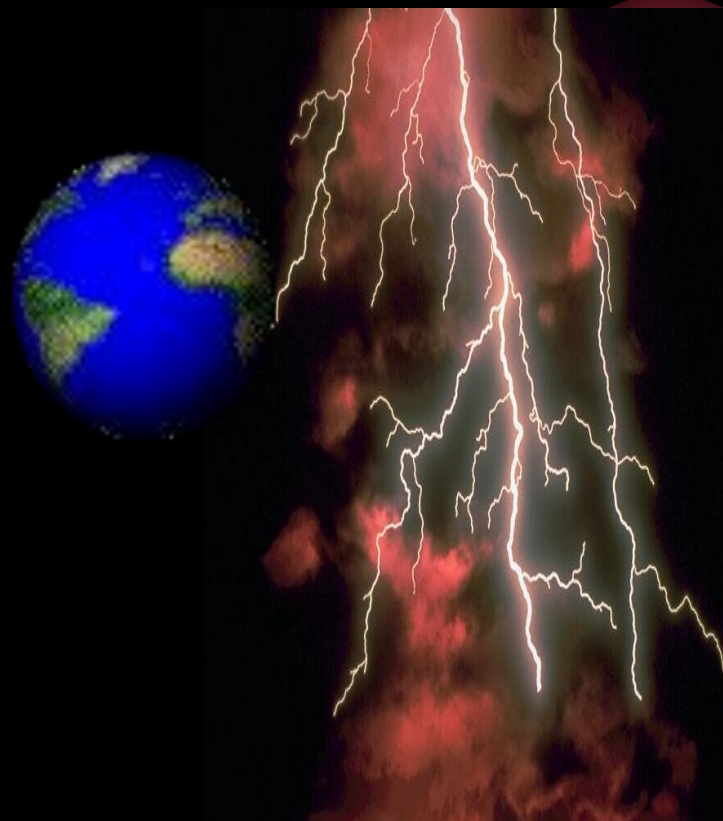
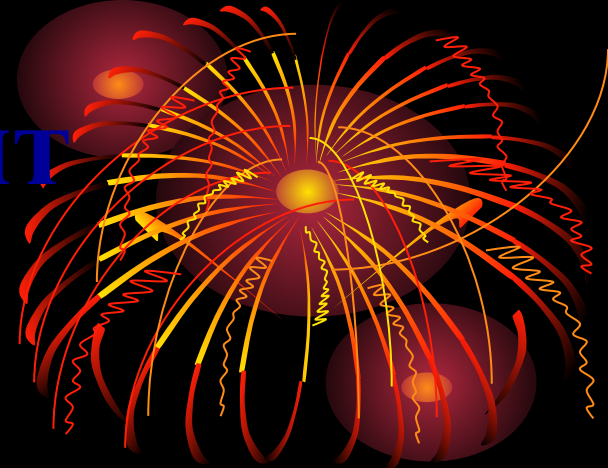


Ломоносов  
(1711 – 1765)

ввёл термин «физика» в  
русский язык



# Вокруг нас происходит множество интересных явлений



**Люди всегда проявляли любопытство к природе**

**и стремились увидеть необыкновенное**





«Как они происходят?»







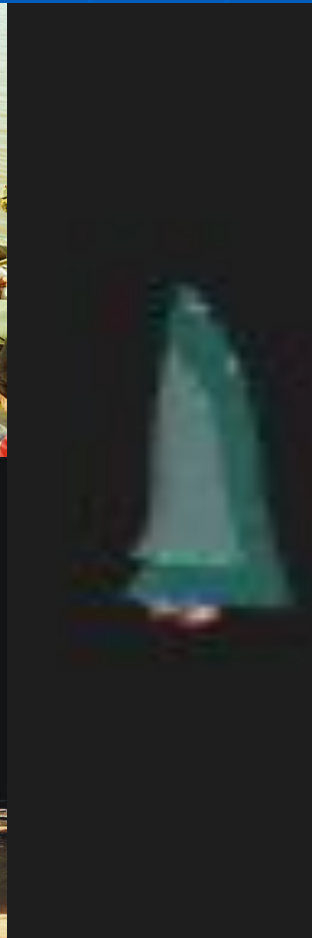


A winter landscape with snow-covered trees and rocks under a blue sky. The scene is captured in a cinematic style with a cool color palette. The foreground features large, rounded rocks heavily laden with snow. In the background, a dense forest of evergreen trees is also covered in snow, their branches creating a complex, textured pattern against the sky. The lighting is soft and diffused, typical of an overcast winter day, creating a serene and quiet atmosphere.

«Почему они происходят так,  
а не иначе?»



# «Как должен действовать человек?»



**Многие области человеческого знания  
связаны с физикой и её отраслями**

## **Астрофизика**

**изучает  
происхождение и  
эволюцию звёзд**





# Многие области человеческого знания связаны с физикой и её отраслями

## Геофизика

исследует строение  
земли и процессы,  
происходящие в её  
недрах

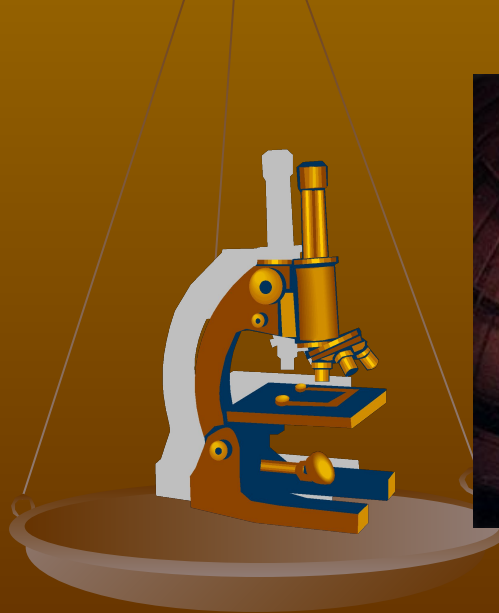


## Биофизика

объясняет  
физические основы  
биологических  
процессов

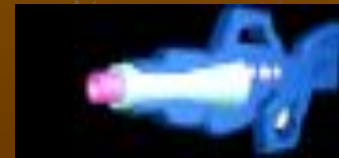
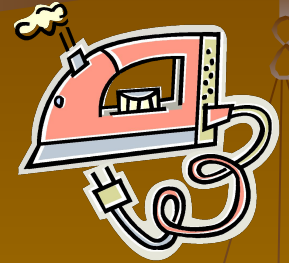
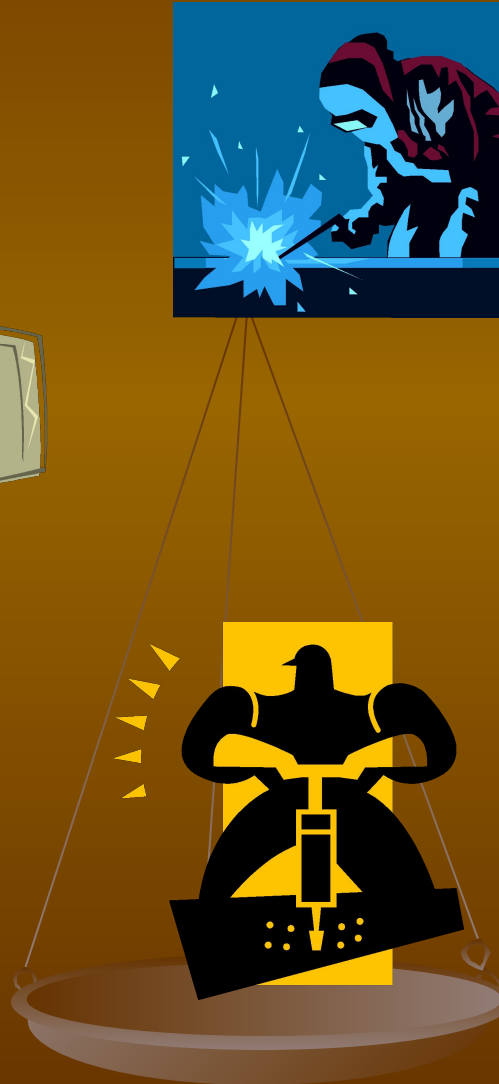
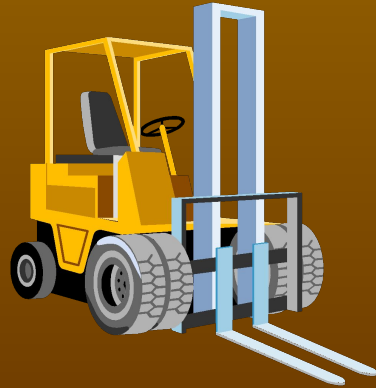


# Физика - космосу





# Физика - технике



# Физика - технике





# Физика – сложная наука!

И часто в глазах у детей мелькает мука.  
Формулы скачут, мелькают подряд,  
Ох, как же бывает трудно их выстроить  
в ряд!

**Но без физики не объяснить:**  
Почему самолеты летают  
И корабли в моря уплывают,  
Как у нас лампочки светят в квартире,  
Как мы программу смотрим в эфире.  
Как в космос летаем, машины водим  
И почему по земле так просто мы ходим.

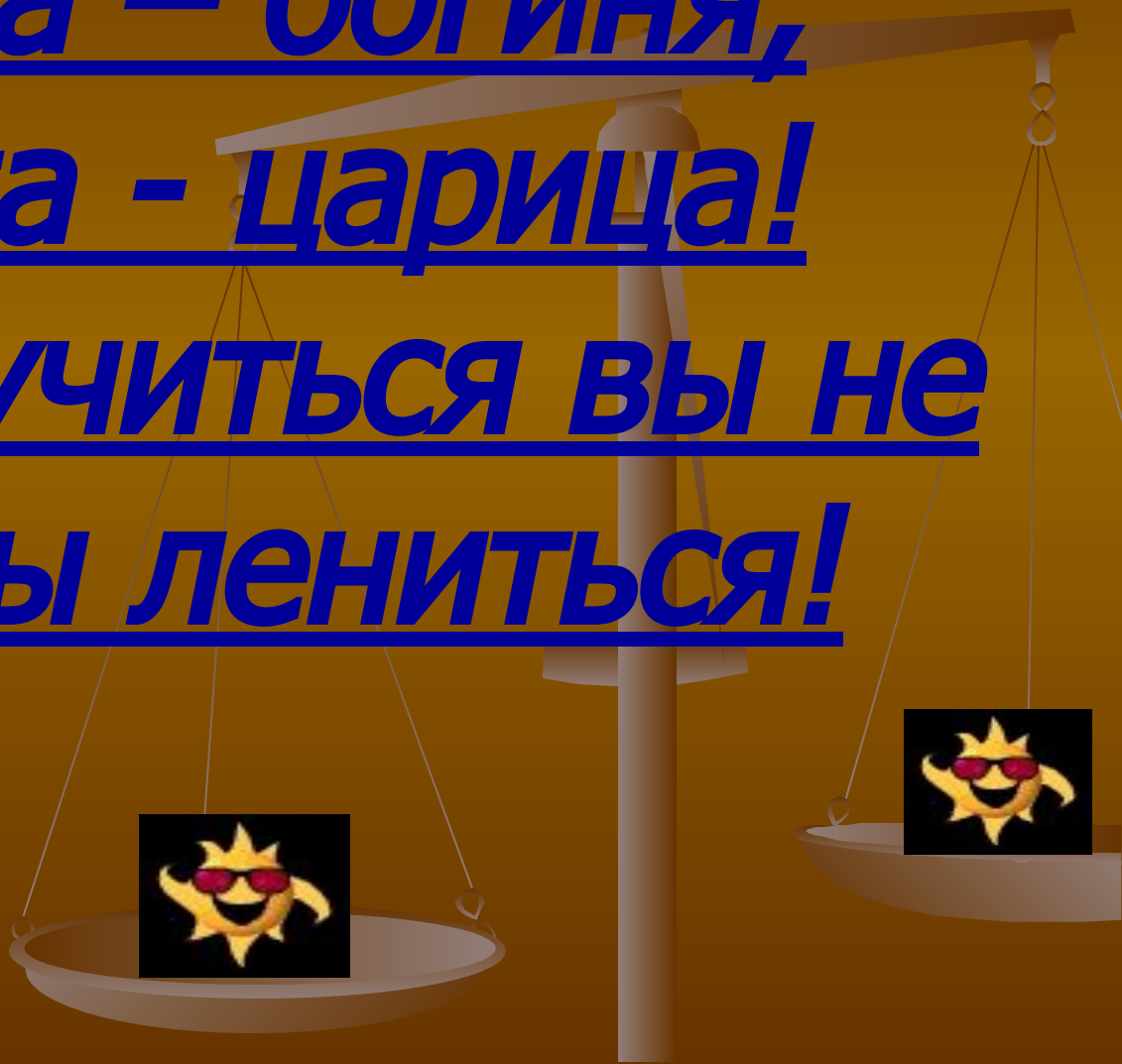


**Не валяй дурака на физике,  
А внимательно всё изучай.  
Терпеливо, упорно, настойчиво  
Ты поглубже в законы вникай.  
Результат сам собою не явится,  
КПД свой повысить сумеи.  
И уж если вам физика  
понравится,  
Вы вовек не расстанетесь  
с ней!**





**Физика – богиня,**  
**физика - царица!**  
**Физике учиться вы не**  
**должны лениться!**



# Спасибо за внимание!

- Авторы проекта  
**учащиеся 10 «А»  
класса школы-  
интерната №26**
- Руководитель проекта  
**учитель физики  
Н. А. Прокушева**

2008 год

