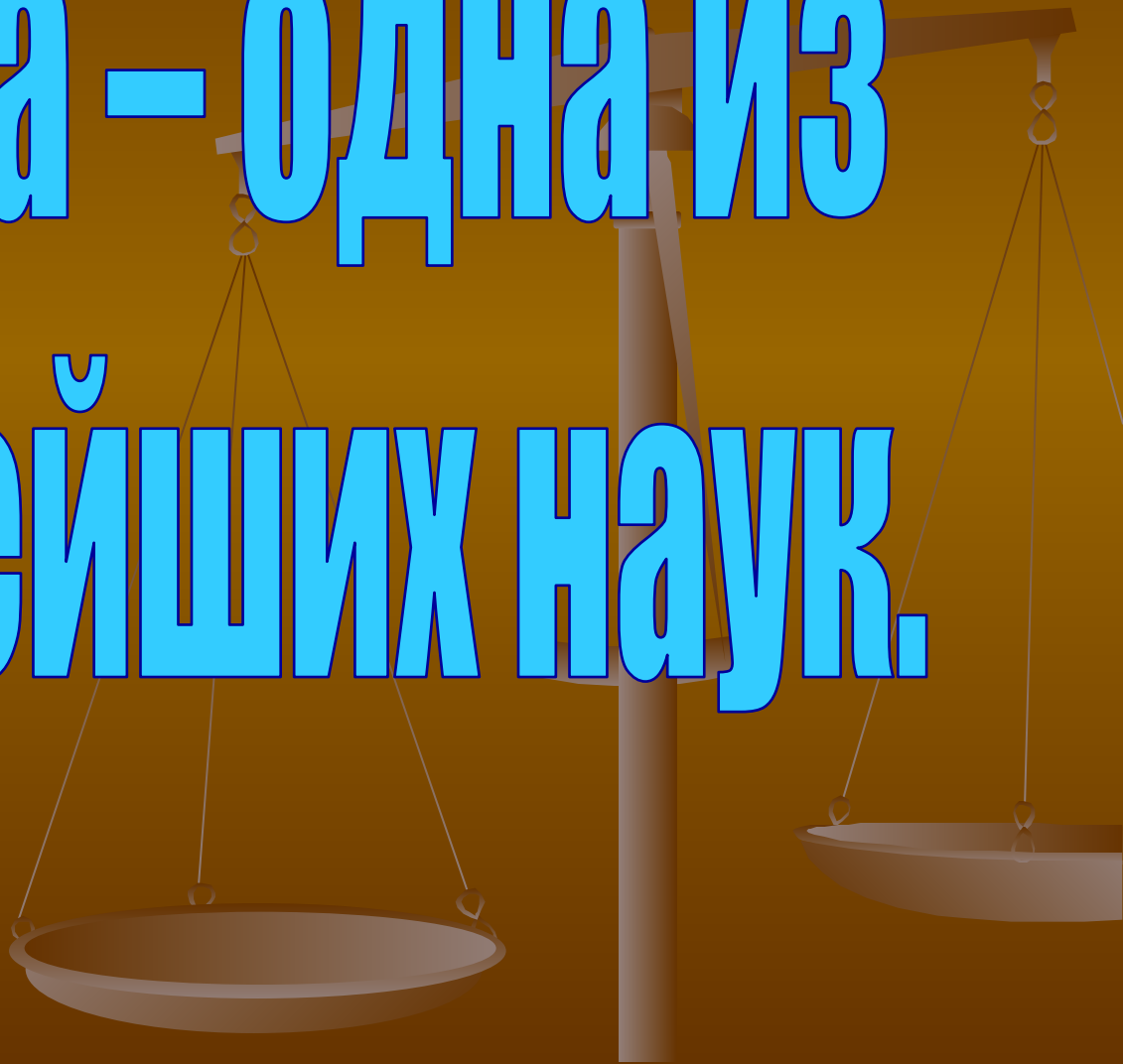
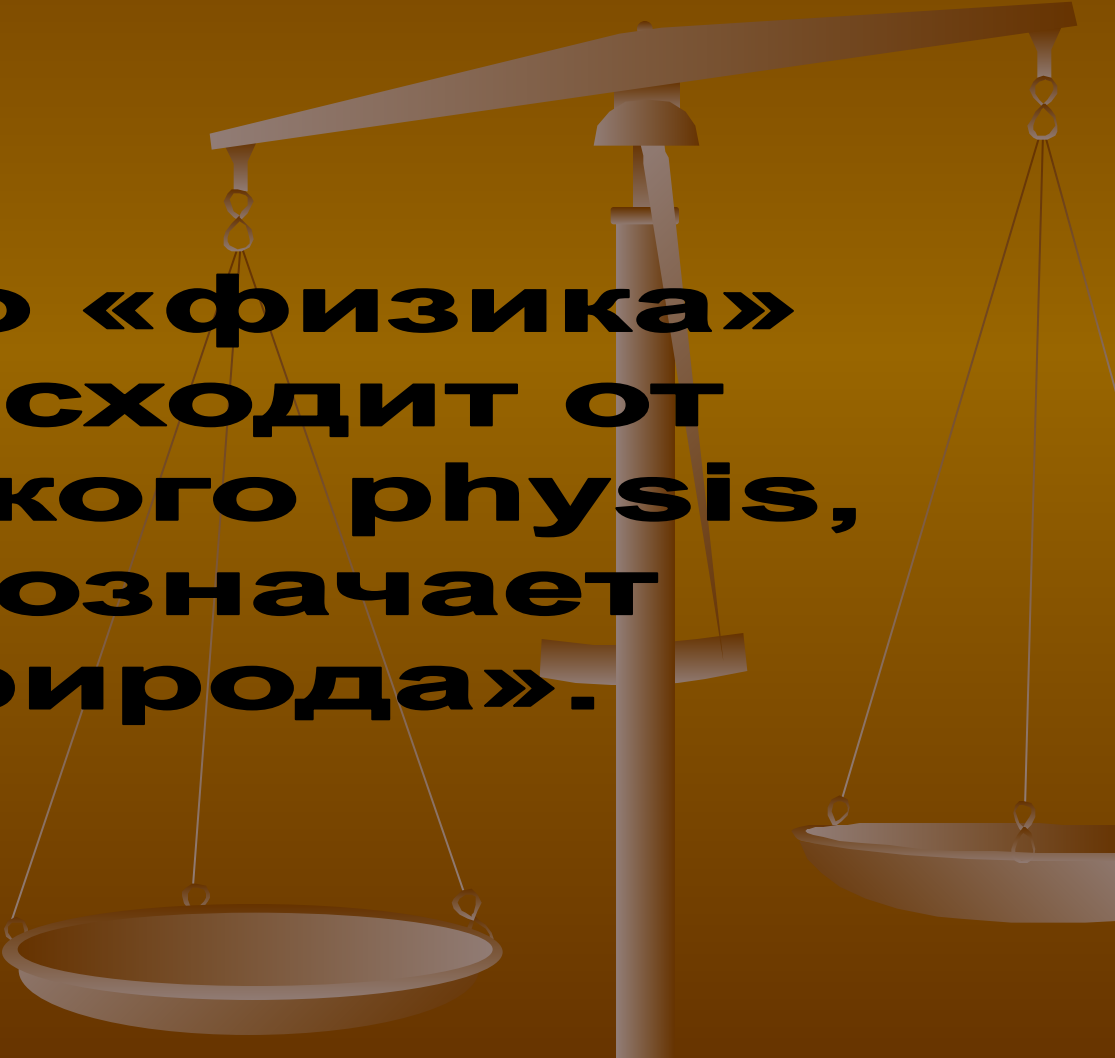


**ФИЗИКА – ОДНА ИЗ
ДРЕВНЕЙШИХ НАУК.**





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



Аристотель
(384 – 322 до н.э.)

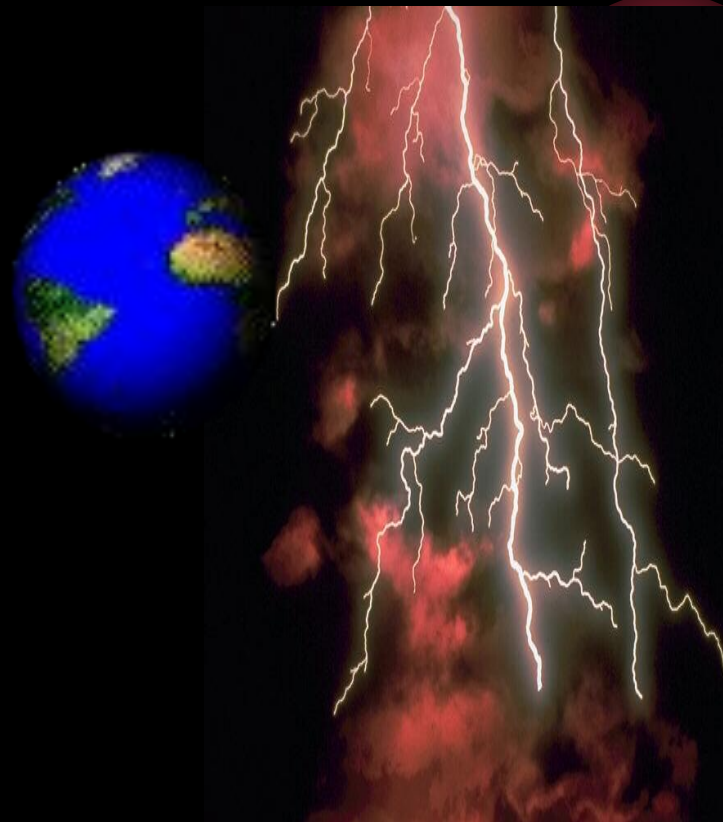
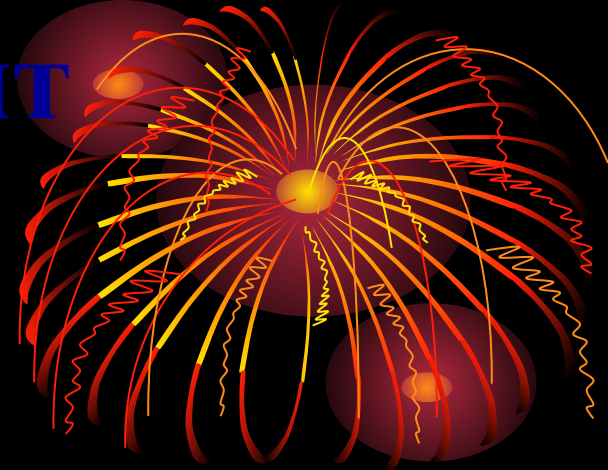
ввёл термин
«физика» в научный обиход



Ломоносов
(1711 – 1765)

ввёл термин «физика» в
русский язык

**Вокруг нас происходит
множество
интересных явлений**



Люди всегда проявляли любопытство к природе и пробовали объяснить наблюдаемые явления



«Как они происходят?»

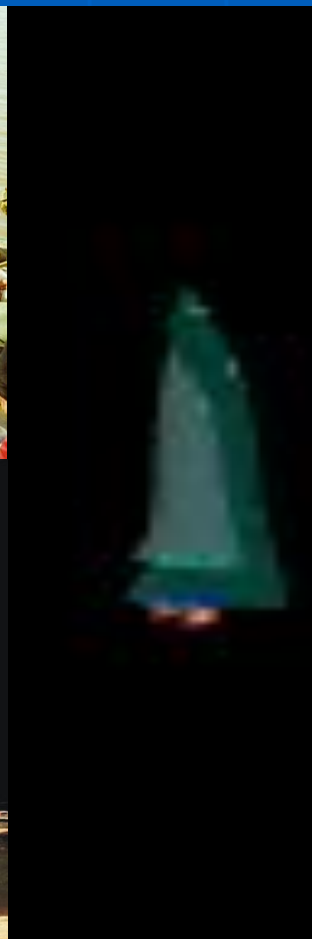




A photograph of a winter landscape. The scene is dominated by snow-covered trees and large, rounded rocks in the foreground. The sky is a deep, clear blue. The overall atmosphere is cold and serene. The text is overlaid on the image in a white, serif font.

«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

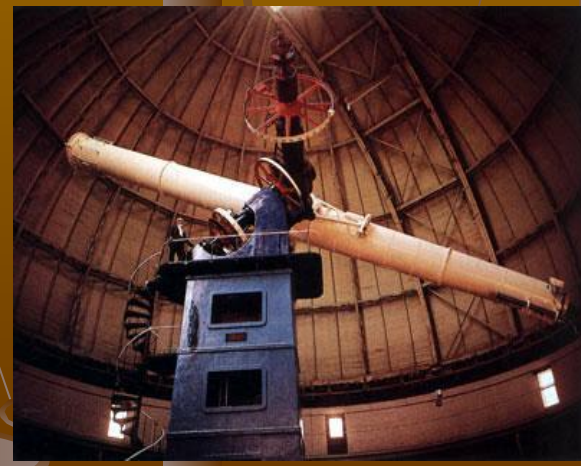
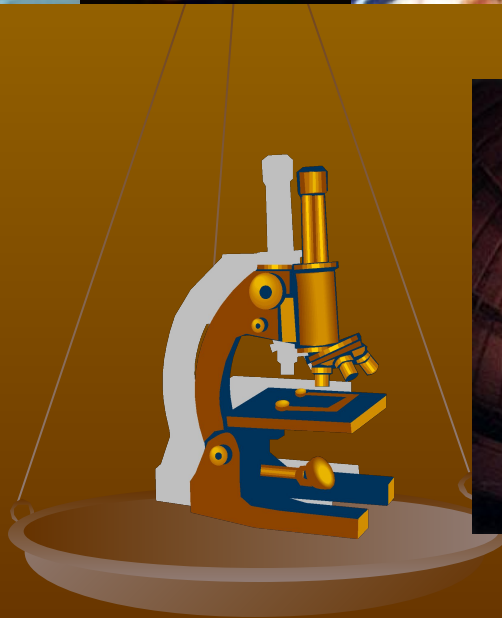
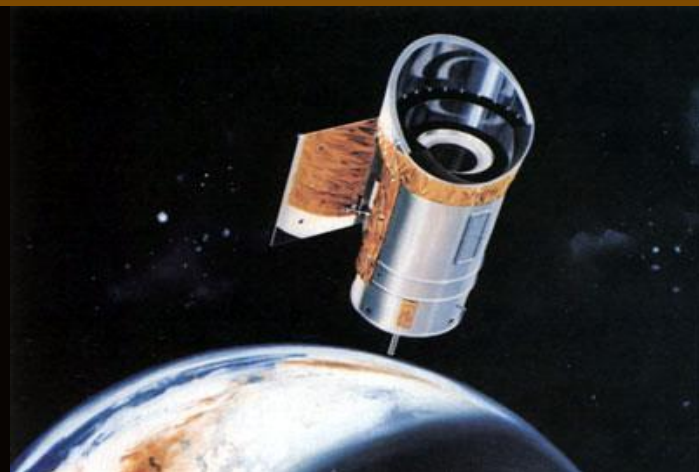


Биофизика

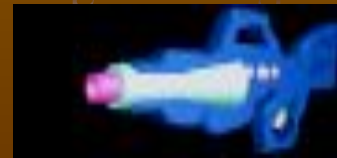
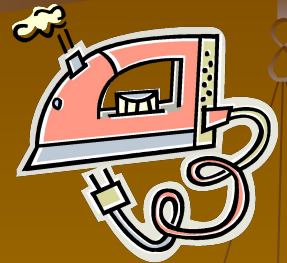
объясняет
физические основы
биологических
процессов



Физика - космосу



Физика - технике



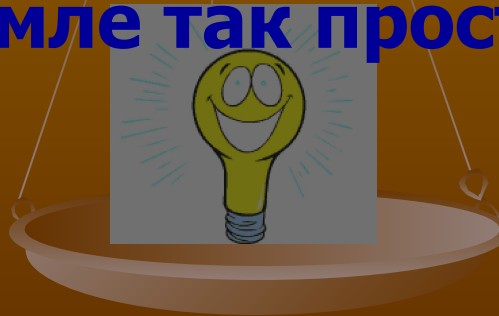
Физика - технике



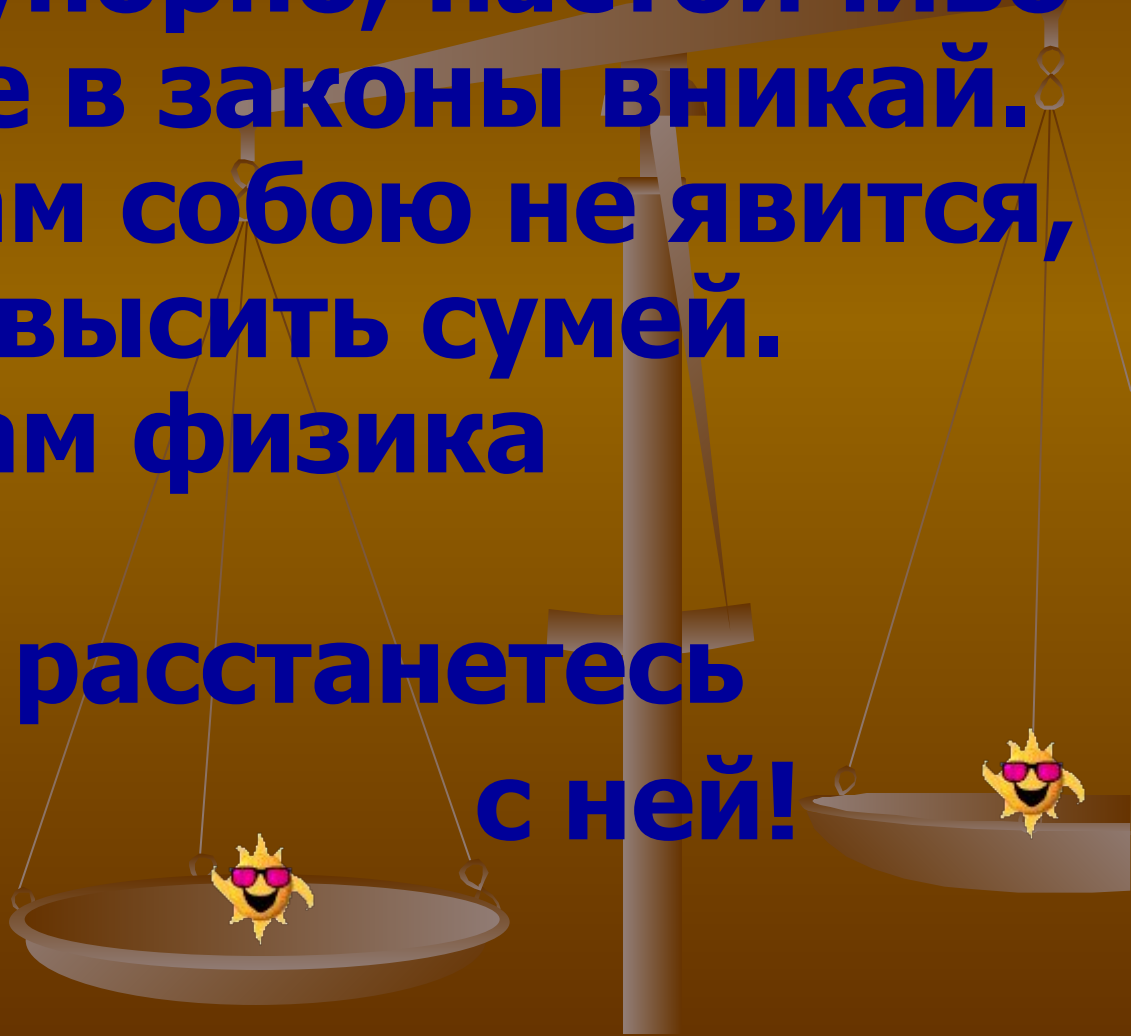
Физика – сложная наука!

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

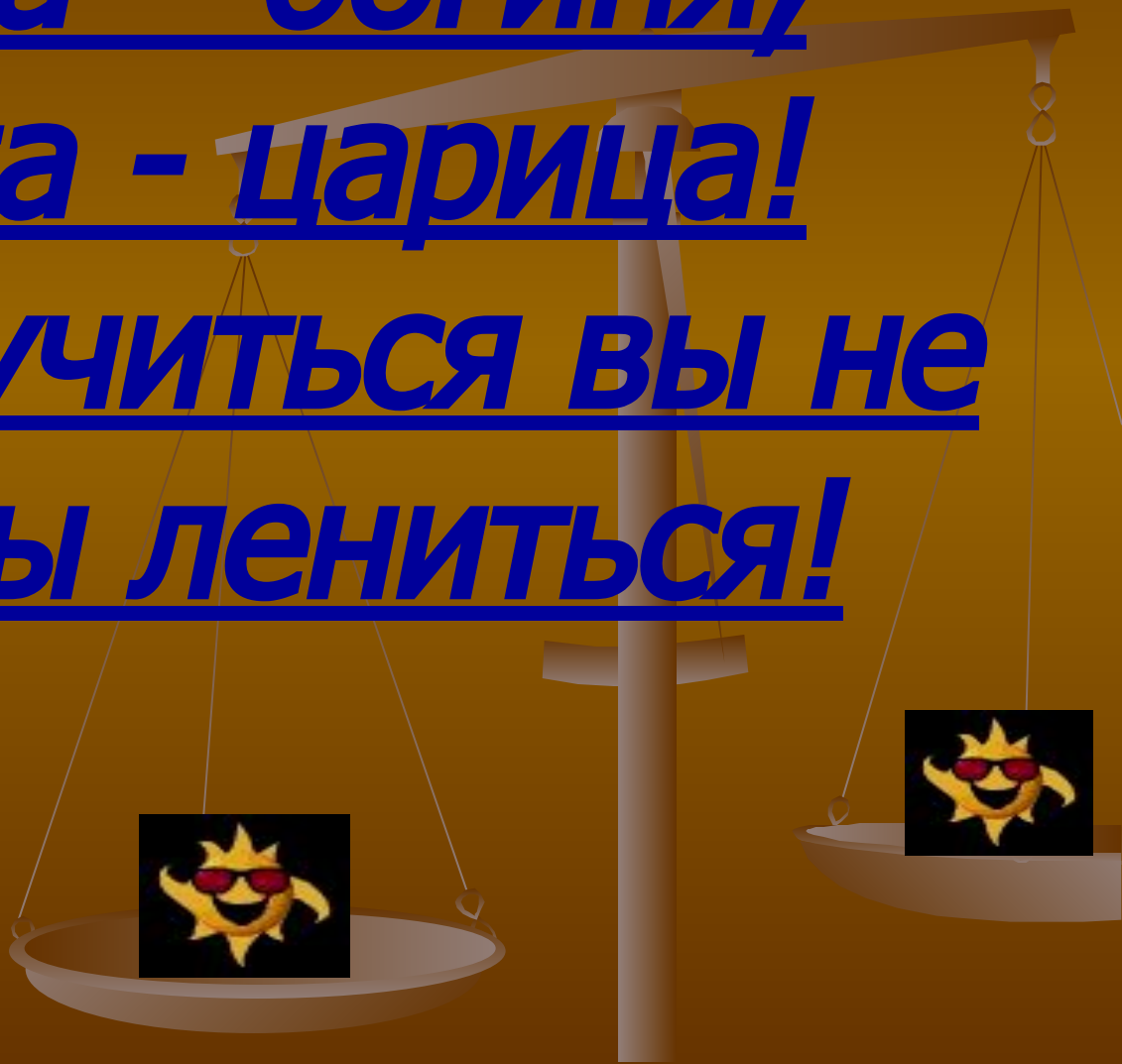
Но без физики не объяснить:
Почему самолеты летают
И корабли в моря уплывают,
Как у нас лампочки светят в квартире,
Как мы программу смотрим в эфире.
Как в космос летаем, машины водим
И почему по земле так просто мы ходим.



**Не валяй дурака на физике,
А внимательно всё изучай.
Терпеливо, упорно, настойчиво
Ты поглубже в законы вникай.
Результат сам собою не явится,
КПД свой повесить 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

