

Что изучает физика?

Все то, что существует во вселенной  
называется **материей**



**Физика** (от греч. *physis* - природа) –  
наука о наиболее общих свойствах  
материального  мира, о  
существующих формах материи и  
ее строении



В природе происходят всевозможные изменения – явления природы или физические явления.



*Механические явления*



*Звуковые явления*



*Тепловые явления*



*Оптические явления*

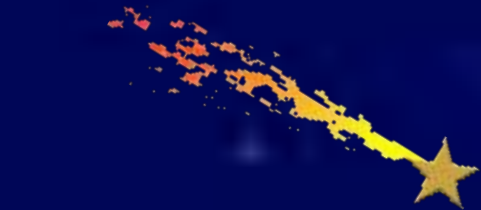
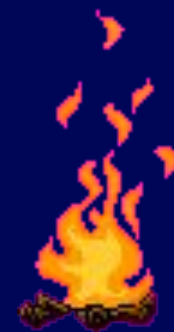


*Магнитные явления*



*Электрические явления*

Назови  
физическое  
явление





О каком  
физическ  
ом  
явлении  
идет  
речь?

“... И повелел Олег своим  
воинам сделать колеса и  
поставить на них корабли.

И с попутным ветром.  
подняли они паруса и  
пошли со стороны поля к  
городу.

Греки же, увидев это, испугались и сказали через  
послов Олегу: не губи город, дадим тебе дани, какой  
захочешь” ... (Взятие Олегом Царьграда).

*Магнитные*

*Механические*

*Оптические*

*Звуковые*

*Электрические*

*Тепловые*

# Неправильн



Правильно



Далее



О каком  
физическ  
ом  
явлении  
идет  
речь?

“... Пусть ночь. Домчимся.  
Озарим кострами  
Степную даль.  
В степном дыму блеснет  
святое знамя  
И ханской сабли сталь.

А. Блок. На поле Куликовом

*Магнитные*

*Механические*

*Оптические*

*Звуковые*

*Электрические*

*Тепловые*



# Неправильн



Правильно



Далее

# Веселые задачи

Вы случайно спрятали в карман шоколадку, и она там растаяла. Можно ли случившееся назвать физическим явлением?

Да

Нет



Вам во сне явился добрый волшебник и угостил вас мороженым. Можно ли считать появление волшебника физическим явлением?

Нет

Да



# Веселые задачи

Вы случайно спрятали в карман шоколадку, и она там растаяла. Можно ли случившееся назвать физическим явлением?

Да

Нет



Вам во сне явился добрый волшебник и угостил вас мороженым. Можно ли считать появление волшебника физическим явлением?

Нет

Да





# Неправильн





# Правильно



Назад