

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



Н
а
з
о



1

ф
и
з
и
ч
е
с
к
о
е
я

2

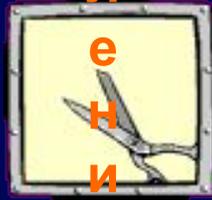


3

4



5



е
н
и

8

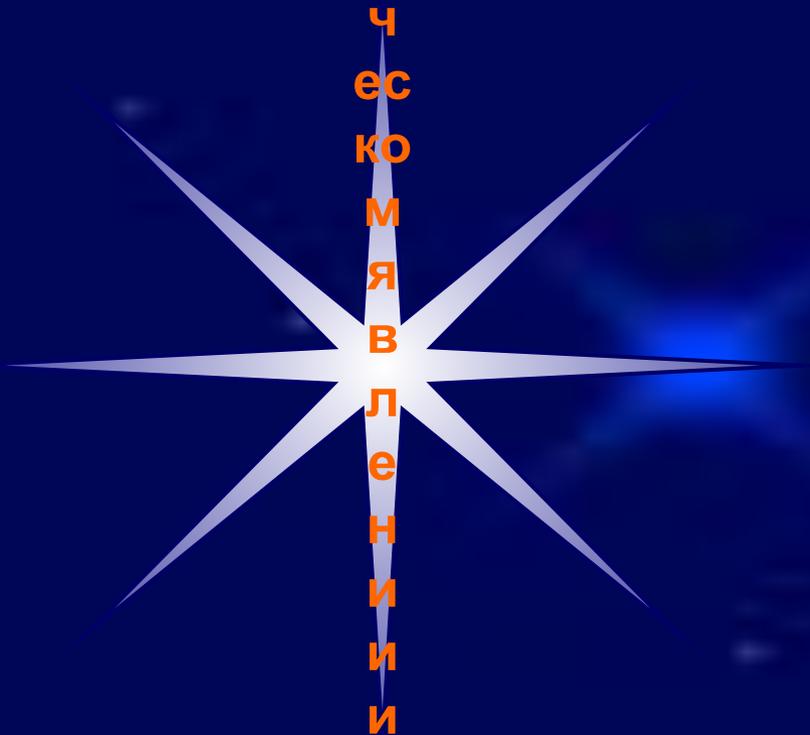


7

6



9



“... 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

Неправиль



Правильн



Далее

ч
ес
ко
м
я
в
л
е
н
и
и
и
д
ет
р
е
ч
ь

Магнитные

Оптические

Электрические

Механические

Звуковые

Тепловые

“... Пусть ночь. Домчимся.
Озарим кострами
Степную даль.

В степном дыму блеснет
святое знамя

И ханской сабли сталь.

А. Блок. На поле Куликовом

Неправиль



Правильн



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





Неправиль





Правильн



Назад