

# Физика в загадках и пословицах

Работа по физике ученицы 7 класса  
Строгановой Анны

Учитель физики: А.В. Бутова  
2011 год



# План

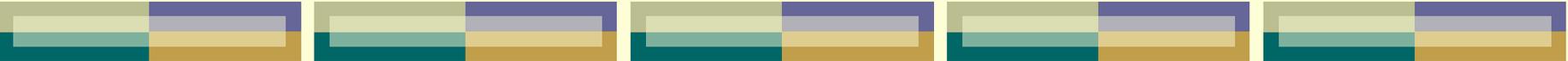
1. Цель
  2. Загадки
    - а) Механика
    - б) Молекулярная физика
    - в) Электродинамика
    - г) Оптика
  3. Пословицы и поговорки
    - а) Механика
    - б) Колебания. Звук
    - в) Молекулярная физика.
    - г) Теплота и работа
    - д) Взаимное превращение газообразных, жидких и твердых тел
    - е) Электродинамика
    - ж) Оптика
  4. Литература
  5. Вывод
- 



# Цель

Цель данной презентации заключается в том, чтобы показать, что физика нашла свое отражение в устном творчестве народов мира.





ЗАГАДКИ



# Механика

Кто не учившись говорит на всех языках?

Эхо

У какого музыканта самая большая труба?

У ветра- печная труба

Стоят - молчат

Пойдут – запоют.

Часы



# Молекулярная физика

Чего в избе не видно?

Тепла



На дворе горой, а в избе водой?

Снег

Без рук, без ног – на небо взбирается

Пар

# Электродинамика

Привела я солнце  
За свое оконце,  
К потолку повесила,  
Стало дома весело.



## Электрическая лампа

Сперва треск, за треском блеск, за треском  
плеск.

## Молния, гром, дождь

На крыши удочка сама удит

## Антенна



# Оптика

Белая кошка лезет в окошко.

**Солнечный свет**

Ты от нее - она за тобой,

Ты к ней – она от тебя.

**Тень**

Когда небо ниже земли бывает?

**Когда отражается в воде**



И языка нет, а правду скажет.

**Зеркало**

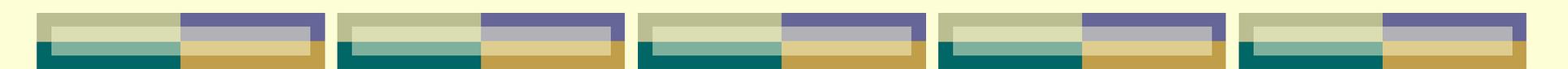
Подняли врата, всему миру красота.

**Радуга**

Своих глаз нет, а другим видеть помогает.

**Очки**





ПОСЛОВИЦЫ

И

ПОГОВОРОККИ



# Механика

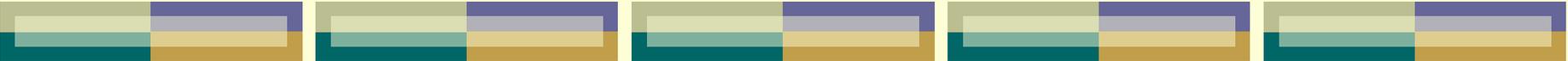
Пошло дело, как по маслу. (русская)

Нитки связанные между собой, могут и льва удержать. (амхарская)

Не подмажешь, не поедешь. (русская)

На одном колесе не уедешь. (бенгальская)





# Колебания. Звук

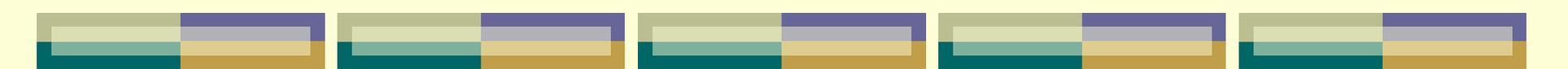
На то и две уха, что б больше слышать.  
(русская)

Короткое ружье стреляет громче.  
(монгольская)

Везут буйволы, а скрепит повозка.  
(ассирийская)

Играть на кожаной скрипке в два смычка  
без канифоли. (русская)





# Молекулярная физика

## Молекулярное строение веществ

Запах муската не скроешь. (персидская)

Ложка дегтя в бочку меда. ( русская)

Сердце- стеклянный дворец, если его  
разобьешь, то его не склеить. (турецкая)

Вылить в моря чашку пресной воды.  
(индонезийская)





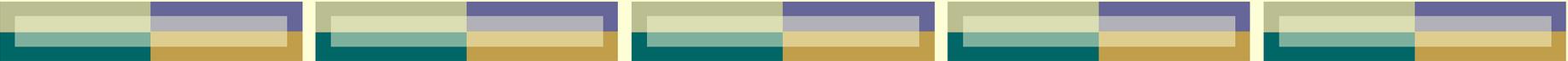
# Теплота и работа

Быстро нагревается – быстро остывает.  
(японская)

Много снега – много хлеба. (русская)

Три года на камне просидишь, и камень  
нагреется. (японская)





# Взаимное превращение газообразных, жидких и твердых тел

На льду здание не выстоит. (турецкая)

Туман снег съедает. (русская)

Солнце красно по утрам-

Моряку не по нутру. (английская)

Льдом написано, на солнце выставлено.  
(таджикская)



# СВОЙСТВО ЖИДКОСТИ



Вилами по воде писано. (русская)

Столько правды, как в решете воды. (русская)

У воды гибкая спина. (финская)

# Свойства твердых тел

Тверд как алмаз. (русская)

Натянутая струна рвется. ( французская)

В бою железо дороже золота. (татарская)



# Электродинамика

Зимой грома не бывает.

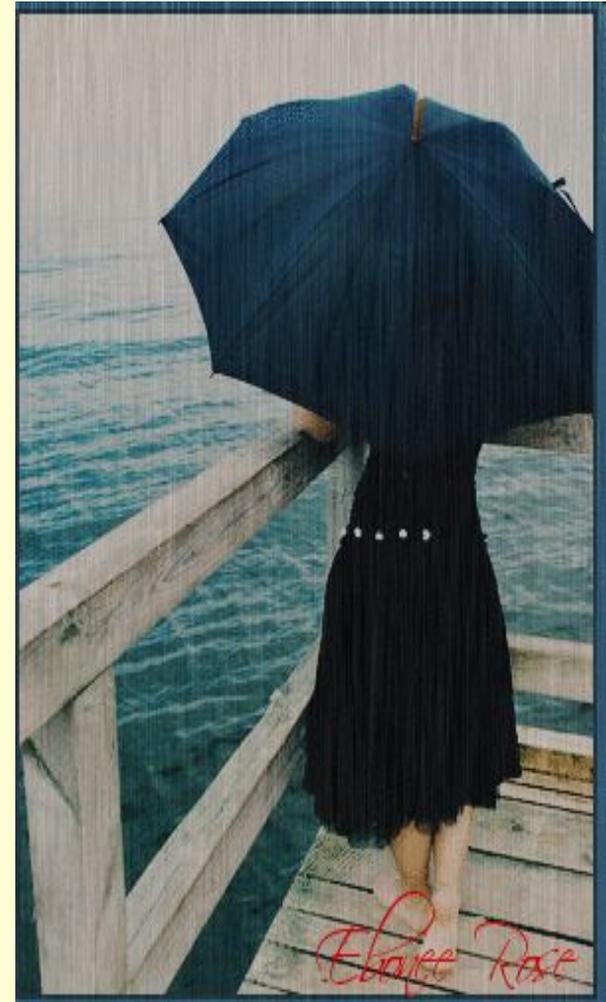
( японская)

В грозу зонтик не защитит.

(тамильская)

Молния не поразит рака.

(корейская)



# Оптика



Солнце ярче – тень темней. (тамильская)

Алмаз и в грязи виден. (русская)

Не все то золото, что блестит. (русская)

Не ходи на огонь – иди на лай собак. (казахская)

Радуга – конец дождю. (русская)

Светлячок на солнышке не светится.  
(тамильская)



# Литература

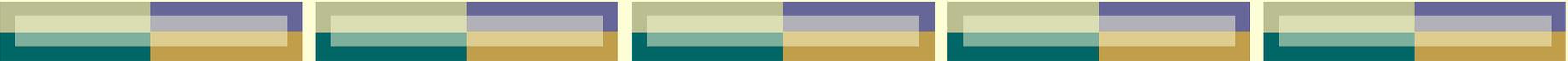
## Книги:

- А.И. Сёмина «Физика»
- С.А. Тихомирова «Физика в загадках, пословицах, поговорках»

## Сайты:

<http://images.yandex.ru>





# Вывод

Таким образом мы видим, что физика нашла свое большое отражение и в фольклоре стран мира. Эти пословицы до сих пор используются в речи разных народов.

