


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.





З А Г А Д Ж И



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.

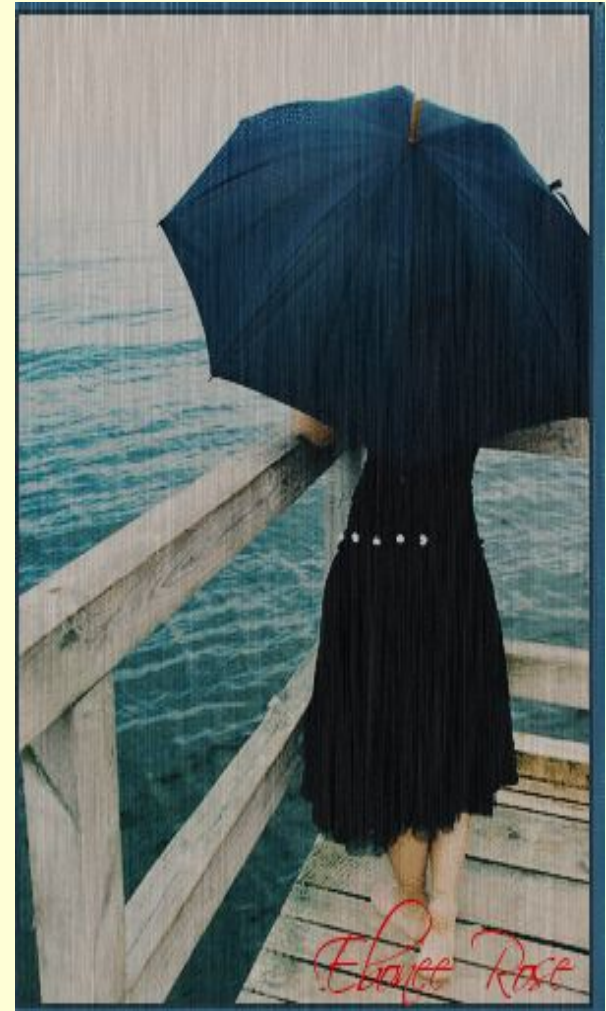
(японская)

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.

