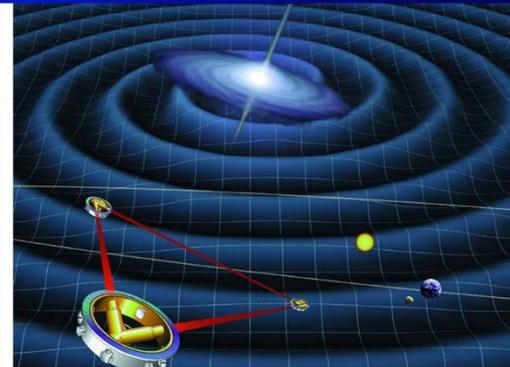


# Пословицы и поговорки о законах механики.

Выполнила: Филатова Дарина  
Студентка группы ПХ-1 -117



## Цель и задачи:

**Цель:** изучить пословицы и поговорки по заданной теме.

Прочитав несколько пословиц и поговорок я задалась вопросом: как связаны пословицы и поговорки с физикой? Для достижения своей цели выдвинула

**задачи:**

- Узнать из интернета, что такое пословица и поговорка.
- Установить связь между физикой и народным творчеством.
- Оценить народную наблюдательность.

# Гипотеза, предмет, объект исследования

**Цель и задачи определили гипотезу:**  
поможет ли пословица объяснить явления и законы физики?

**Предмет исследования:** связь физики с пословицами и поговорками.

**Объект исследования:** пословицы и поговорки.

## Определение термина :

Пословица - краткое изречение, выражающее законченную мысль (афоризм) и обобщающее многовековой опыт народа. Она относится к речевым жанрам фольклора и употребляется в разговорной речи. О важности содержания и меткости пословиц говорится: "Добрая пословица не в бровь, а в глаз".

## Определение термина :

Поговорка – это лаконичное образное выражение, в отличие от пословиц не является афоризмом и не обладают законченностью. В.И. Даль определяет поговорку как «неполную пословицу».

## **1. пословица: «Пошло дело как по маслу».**

1. В данной пословице говорится о силе трения. Делается это в целях снижения трения, путем создания масляного слоя поверх материала.

2. Трение меньше будет меньше, а скорость движения больше.

## **2 пословица: «Хорошему прыжку хороший разбег нужен».**

1. В этой пословице говорится об инерции. Это явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел.
2. Пословица с точки зрения физики верна, потому что, чем больше разбег при прыжке, тем дольше движение по инерции.

### **3 пословица: «Как об стенку горох».**

1. В этой пословице говорится о силе упругости, возникающей в теле в результате его деформации, и стремящейся вернуть тело в исходное положение.

2. Пословица с точки зрения физики верна, так как при ударе горошины об стенку возникает упругая сила, под действием которой она легко отскакивает от твердой поверхности.

## **Список используемой литературы и Интернет – ресурсов.**

- Перышкин А.В. Физика. 7 кл. Издательство Дрофа, 2012.
- Круглов Ю.Г. Русские народные пословицы и поговорки. Издательство «Просвещение», 1990.
- Розе Т. В. «Большой фразеологический словарь для детей», М., 2009
- Толковый словарь В.И.Даль.

### **Интернет-ресурс:**

- <http://www.slideboom.com/presentations/688927;>
- [http://kolledg-zdv.narod.ru/sido\\_rova.htm;](http://kolledg-zdv.narod.ru/sido_rova.htm)
- [http://www.iralebedeva.ru/physic15.html;](http://www.iralebedeva.ru/physic15.html)
- [http://vseposlovici.ru/russkie-poslovicy/;](http://vseposlovici.ru/russkie-poslovicy/)
- [http://www.poskart.ru/lojka-degtya.html;](http://www.poskart.ru/lojka-degtya.html)
- <http://iknowit.ru/words/word120383.html>

Спасибо

за

**ВНИМАНИЕ!!!**