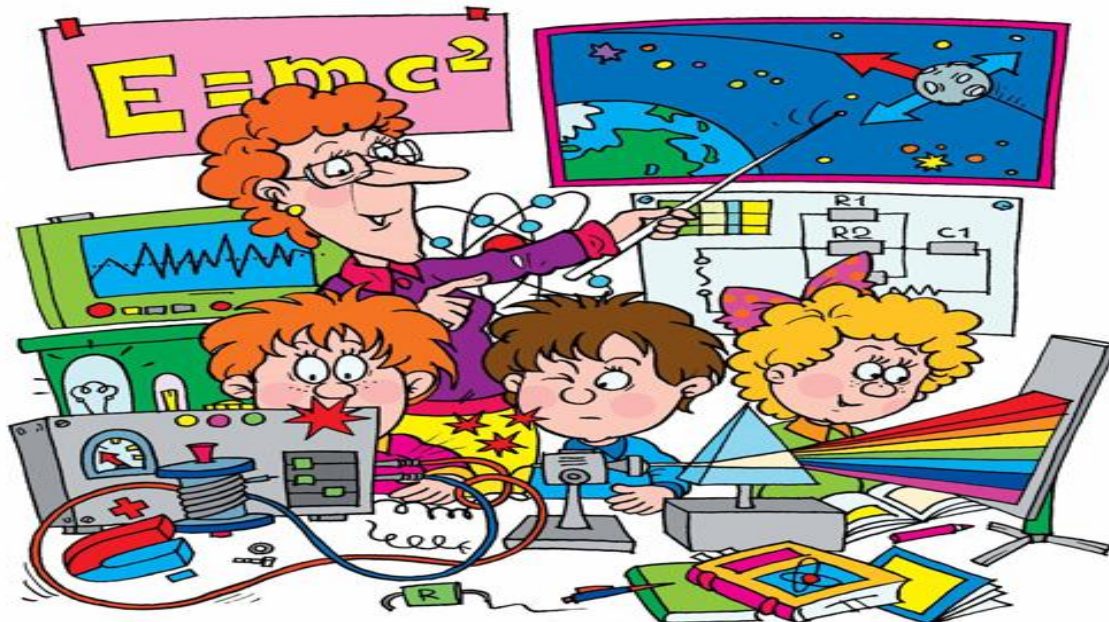
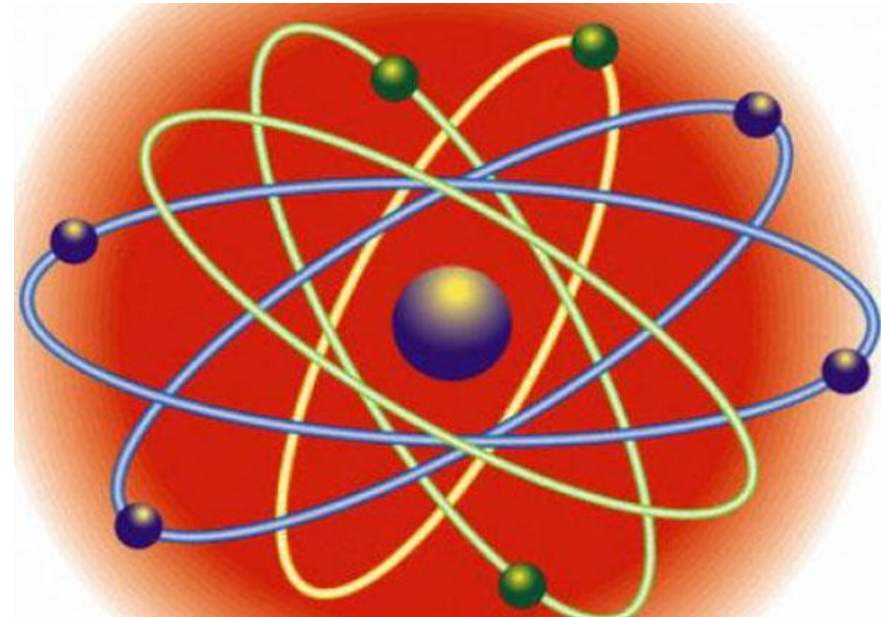
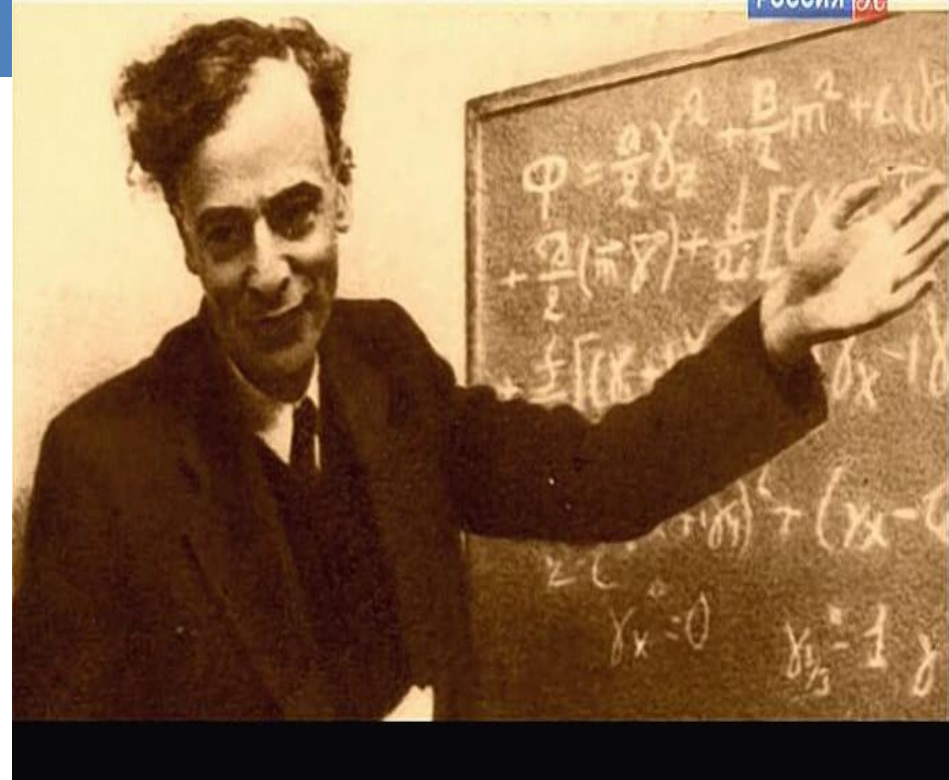


# ФИЗИКИ И ЛИРИКИ

---



**« Грош цена вашей физике, если она застывает для вас все остальное - шорох леса, краски заката, звон рифм. Это какая-то усеченная физика. Физик, не воспринимающий поэзии, искусства - плохой физик»  
( Л. Д. Ландау)**

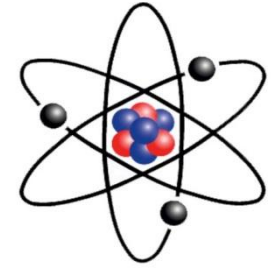


# Разминка





# Разминка физическая



- Кто открыл явление инерции?
- Из чего состоят молекулы?
- Какое явление называется диффузией?
- Основная единица измерения силы
- Состояние вещества, если молекулы расположены в строгом порядке
- Научные предположения о чем – либо
- Какую физическую величину измеряют мензуркой?
- Как называют изменение формы или размеров тела?
- Основная единица измерения скорости?
- Может ли двигаться тело, если на него ничто не действует?
- Какое тело может обладать внутренней энергией?
- Какой выигрыш в силе дает подвижный блок?

# Разминка литературная

Во дни сомнений, во дни тягостных раздумий о судьбах  
моей родины,- ты один мне поддержка и опора, о великий,  
могучий, правдивый и свободный русский язык!

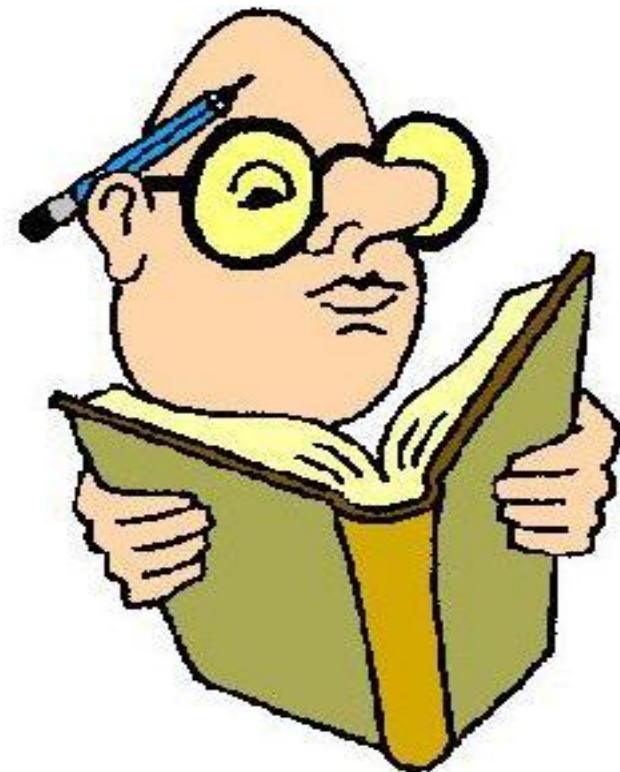
**(И.С. Тургенев )**

Не тот поэт, кто рифмы плесть умеет  
И, перьями скрипя, бумаги не жалеет:  
Хорошие стихи не так легко писать...

**( А.С. Пушкин)**

Стих, как монету, чекань –  
Строго, отчётливо, честно,  
Правилу следуй упорно:  
Чтобы словам было тесно,  
Мыслям – просторно.

**(Н.А. Некрасов)**



# Разминка литературная

Это – круто налившийся свист,  
Это – щёлканье сдавленных льдинок,  
Это – ночь, леденящая лист,  
Это - двух соловьёв поединок.

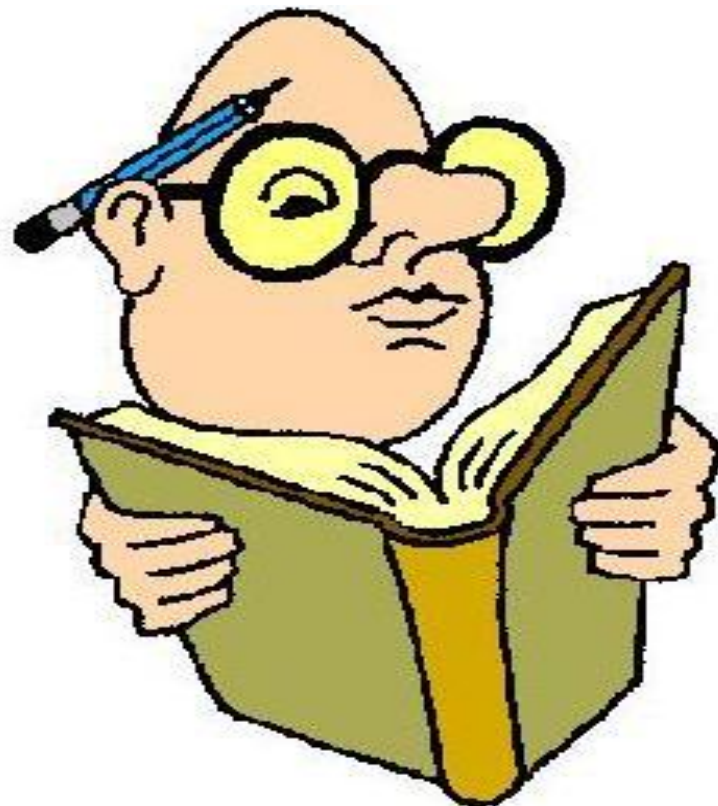
**( Б.Л. Пастернак )**

Быть поэтом – это значит то же,  
Если правды жизни не нарушить,  
Рубцевать себя по нежной коже,  
Кровью чувств ласкать чужие души.

**( С.А. Есенин )**

Поэзия –  
Та же добыча радия.  
В грамм добыча,  
в год труды.  
Изводишь  
единого слова ради  
Тысячи тонн  
словесной руды.

**( В.В. Маяковский )**



# 2 конкурс «Пословица»



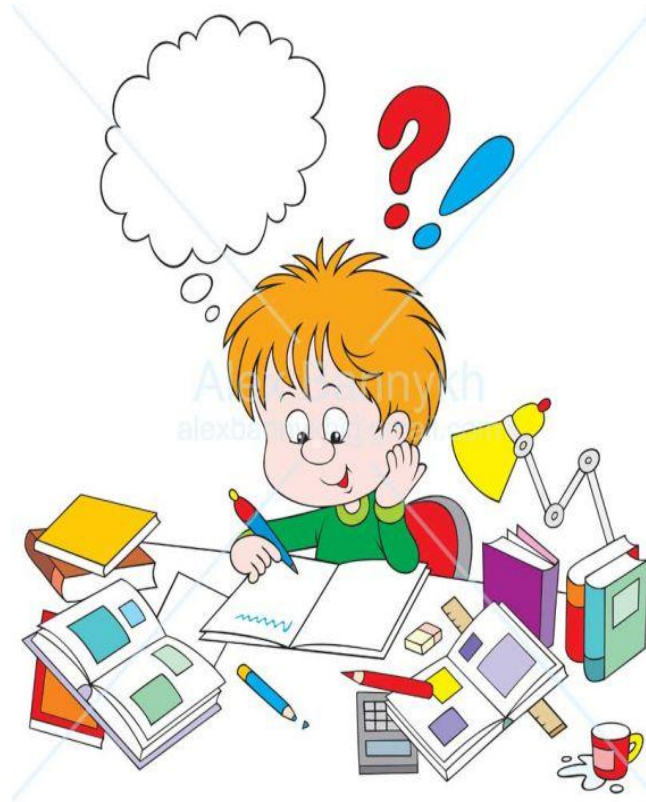
# План к ответу



- 1. О каком физическом явлении, понятии, законе говорится в пословице?**
- 2. Каков её физический смысл?**
- 3. Верна ли пословица с точки зрения физики?**
- 4. В чём её житейский смысл?**



# 3 конкурс « Физические задачи по литературным произведениям»



4 конкурс

«Шерлок Холмс»

*Sherlock Holmes*









**5 конкурс**

**«Сочини рассказ»**





**«О, сколько нам  
открытий чудных  
Готовят  
просвещения дух,  
И опыт, сын ошибок  
трудных,  
И гений, парадоксов  
друг...»  
(А.С.Пушкин)**

