

# **ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СТРАНЕ ФИЗИКА.**

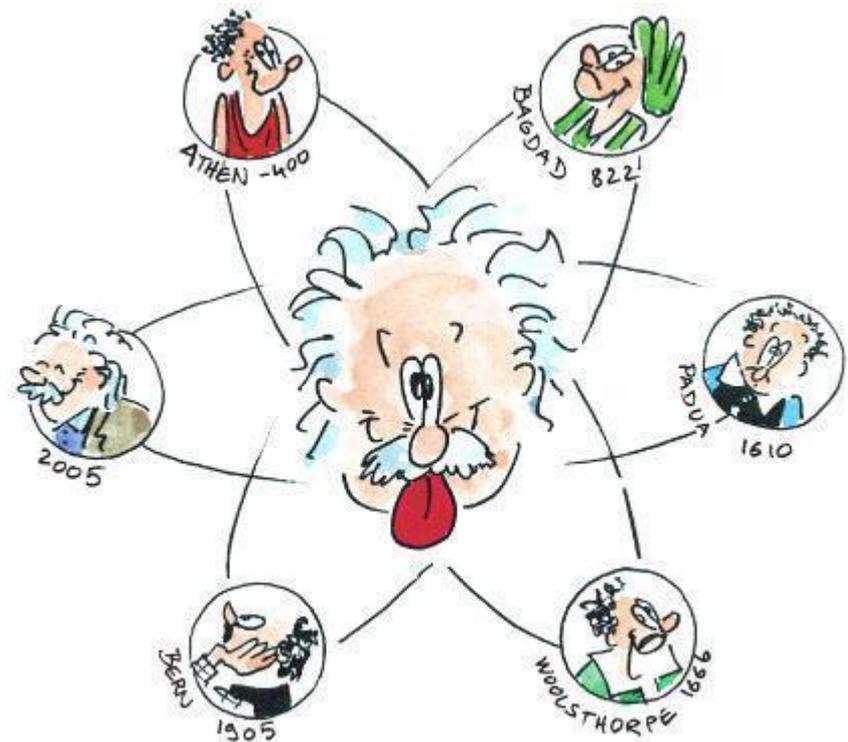
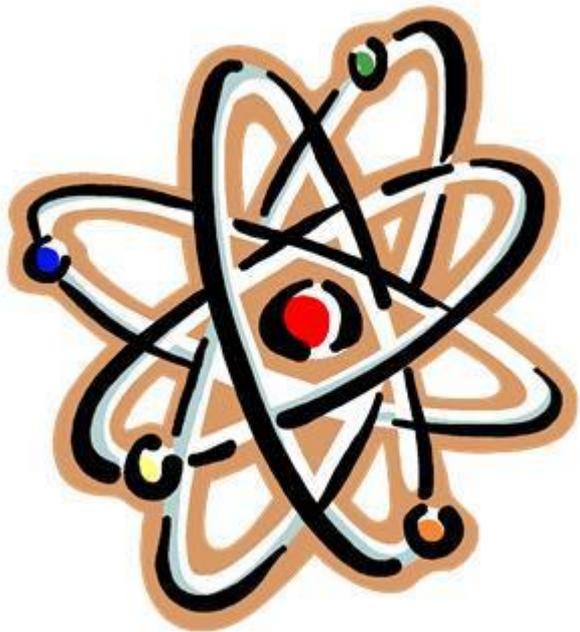


**Урок-игра .**

# 1. КОНКУРС.

1. Название команды .

2. Девиз.



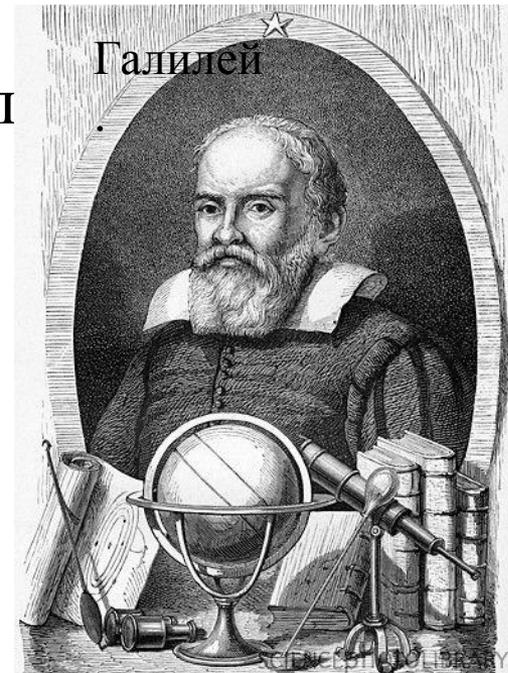
## 2. РАЗМИНКА - ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ.

1. Всем поведает,  
Хоть и без языка,  
Когда будет ясно,  
А когда - облака.



*Барометр.*

ает, что тяжел  
ШИЛ...



Галилей



## 2. РАЗМИНКА - ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ.

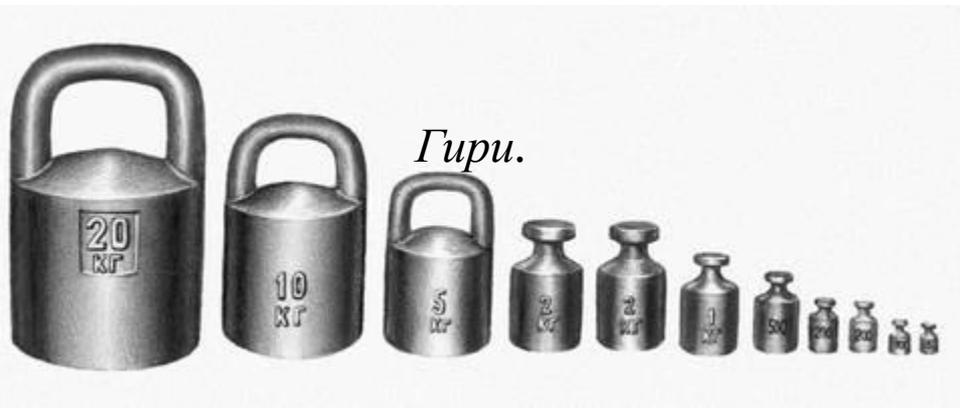
3. Две сестрицы качались,  
Правды добивались.  
А когда добились,  
То остановились.



4. Сначала – блеск

## 2. РАЗМИНКА - ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ.

5. То, как арбузы, велики,  
То, словно яблоки, мелки.  
Они не могут говорить  
Но могут массу определить.



6. Весь век идет Еремушка,  
Ни сна ему, ни дремушки.  
Шагам он точный счет ведет,

### 3. Немного истории.



#### Вопросы 1 команде:

1. Назовите имя горной нимфы, которая согласно древнегреческой мифологии, была безответно влюблена в Нарцисса. От тоски по возлюбленному она высохла и окаменела так, что от нее остался лишь голос, способный повторять окончания произнесенных в ее присутствии слов.
2. Что означает слово “электрон”?



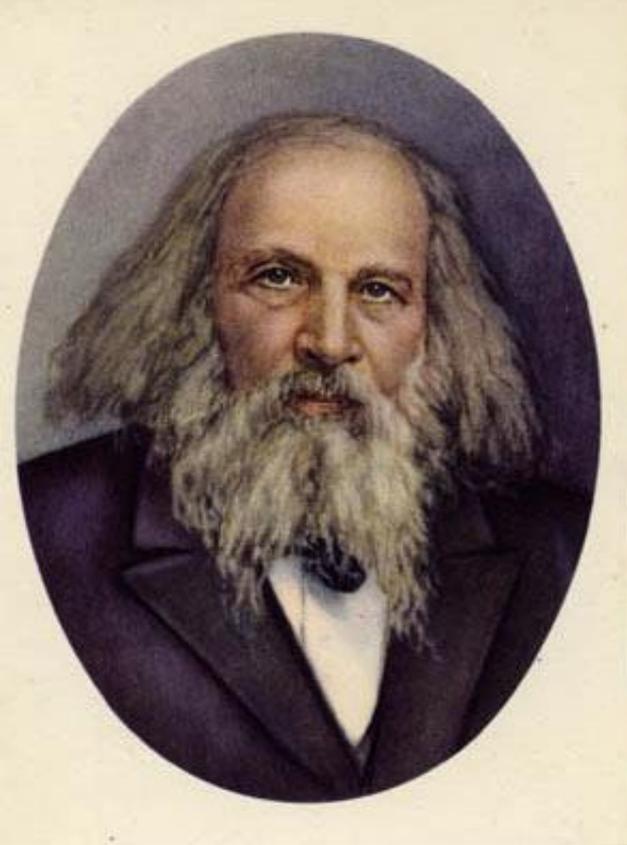


## Вопросы для 2 команды:

1. Назовите имя итальянского художника, который предлагал слушать подводные звуки, приложив ухо к веслу, опущенному в воду. Воспользовавшись таким способом, можно убедиться, что рыбы на самом деле довольно болтливы.
2. Что означает слово “физика”?



## Вопросы для 3 команды:



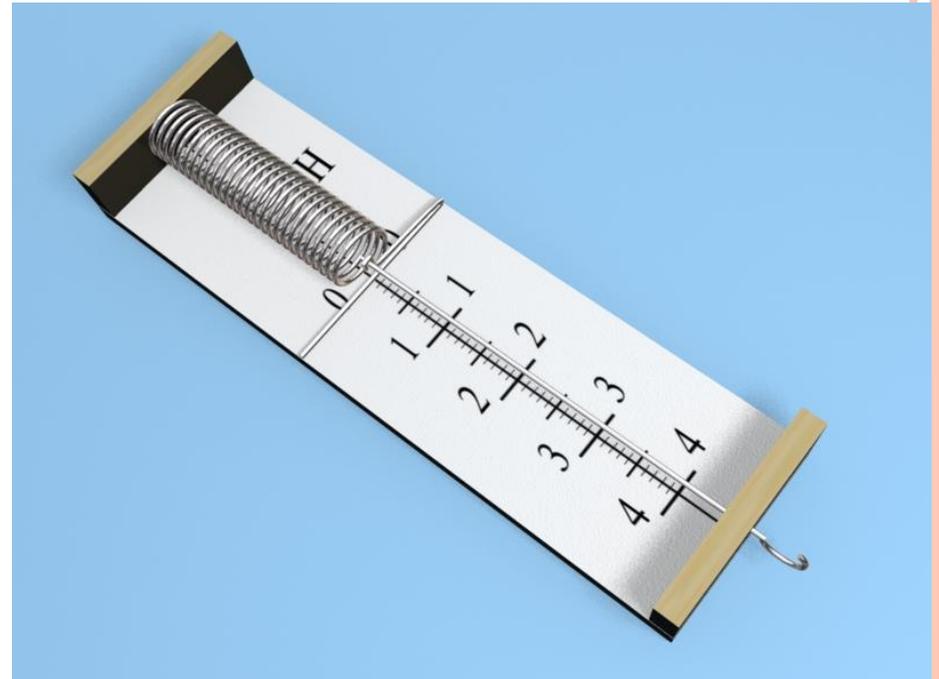
1. Назовите имя русского ученого, который совершил в 1887г полет на воздушном шаре для наблюдения солнечного затмения.

2. Этот термин переводится с древне греческого как действие, деятельность, сила, мощь



## 4. СОСТАВЬ СЛОВО.

Из букв слова **динамометр** составить как можно больше слов.



## 5. ИГРА КРОКОДИЛ .

Крокодил – игра-пантомима. По форме соревнование команда на команду. Участники делятся на две команды ,одна команда сообщает и тайно загадывает фразу, затем выбирает игрока из другой команды, и он показывает (без слов!) эту фразу участникам из своей команды, а они стараются догадаться.



## 6. СКАЗКА



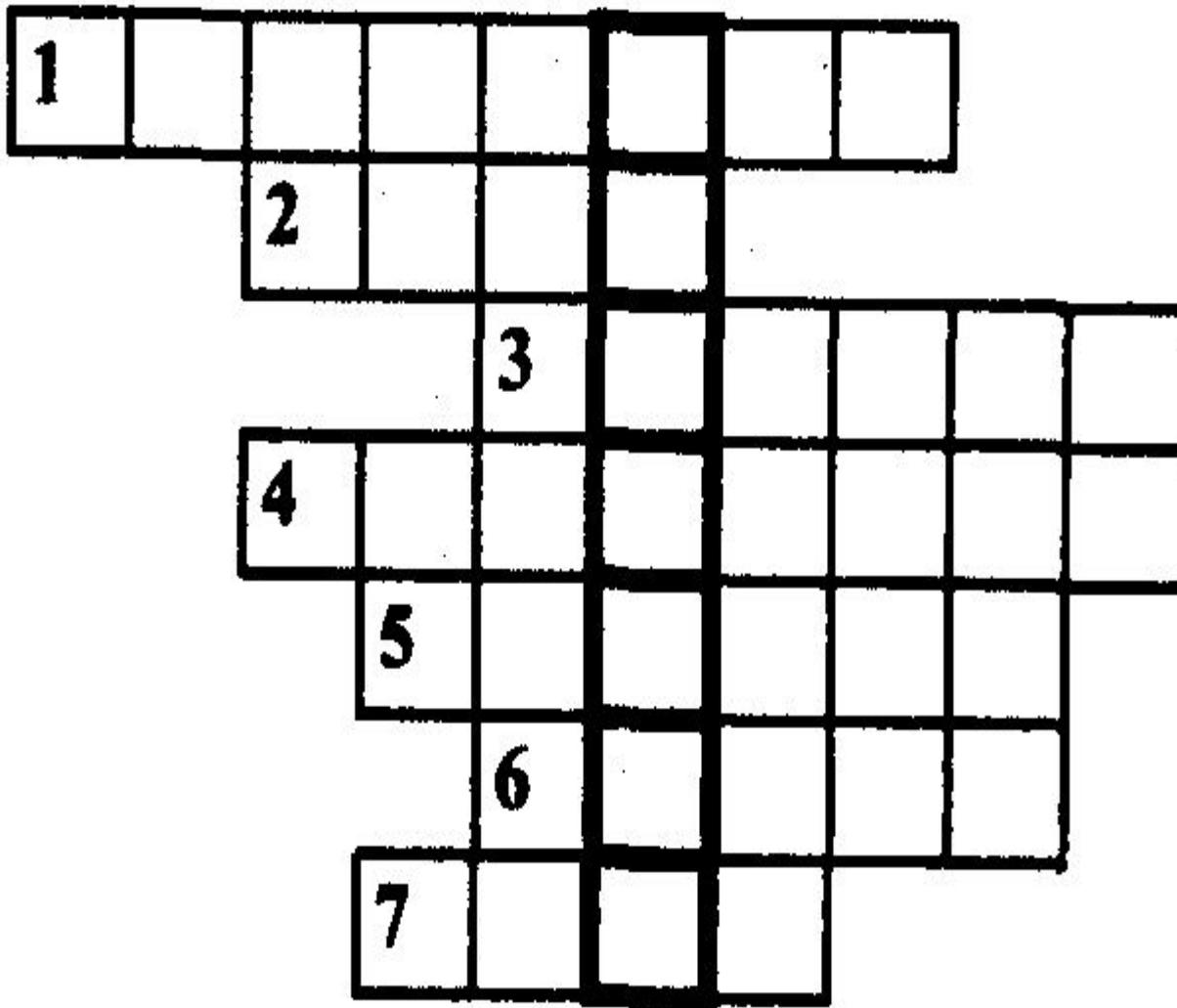
В некотором царстве, в некотором государстве, жил - был на свете маленький мальчик. Он очень любил после школы гулять в саду. Каждый раз он садился под одно и то же дерево, дремал и шел домой. Но годы пробегали и ему уже не когда было останавливаться в саду, и поэтому мальчик сразу шел домой. Одним прекрасным летом когда он пошел купаться в реке , по пути он увидел одну яблоню, и вспомнил что когда-то на этом месте был сад. Мальчик решил вспомнить былые годы и прилег под яблоней, когда он задремал ему на голову упало яблоко, и он от испуга проснулся. Забыв что он шел к реке он стремительно отправился домой, по пути которого размышлял над тем: " Почему яблоко упало именно на меня вниз, а не поднялось в верх? .

Кто был наш герой?



А теперь каждая команда должна придумать свою сказку !!!

# Кроссворд



1. Аппарат для дыхания человека под водой.
2. Приспособление для измерения длины.
3. Прибор для измерения глубины.
4. Аппарат для изучения морских глубин.
5. Прибор для определения сторон света.
6. Жидкое полезное ископаемое.
7. Металл красного цвета.



## *ОТВЕТЫ:*

1. Акваланг.
2. Метр.
3. Эхолот.
4. Батискаф.
5. Компас.
6. Нефть.
7. Медь.

□ *Ключевое слово: Архимед.*



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

