

МОУ «Благоевская СОШ»

Физический турнир

Занимательная физика

Подготовила
учитель физики
МОУ «Благоевская СОШ»
Республика Коми
пгт. Благоево
*Палкина Елена
Алексеевна*

Цель мероприятия:

*Активизация познавательной деятельности учащихся,
развитие интереса к физике,
углубление знаний,
расширение кругозора.*





Ученые

Физические
приборы

Физический
турнир

Метаграммы

Загадки

Ребусы

Прибор для измерения массы тела

- нет* динамометр
да Весы
нет термометр

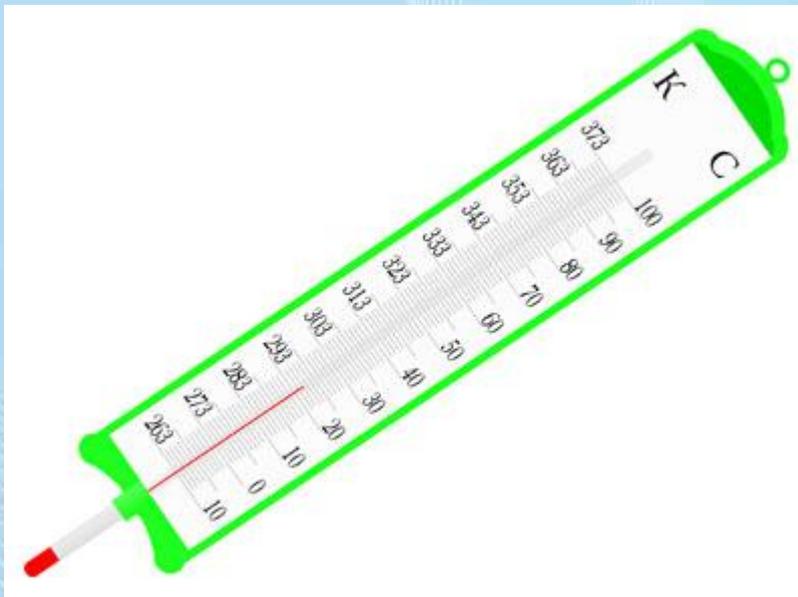


Прибор для измерения температуры

нет динамометр

нет Весы

да термометр



Прибор для измерения атмосферного давления

нет



Динамометр

да



Барометр

нет



Ареометр



Прибор для измерения объема жидкости

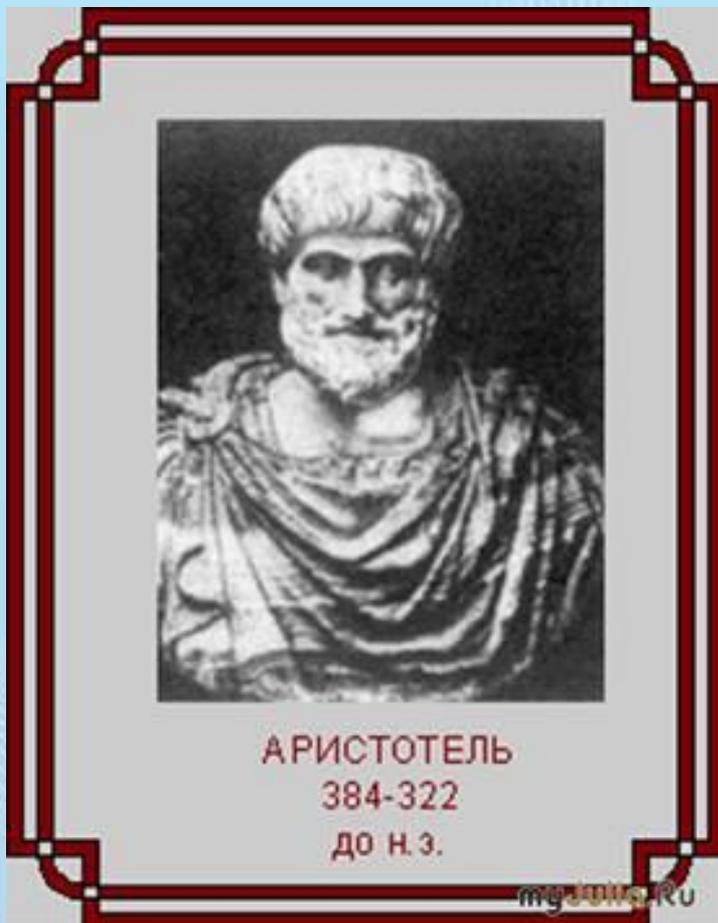
да Мензурка

нет Линейка

нет Ареометр



Кто из ученых ввел в науку слово «физика»?

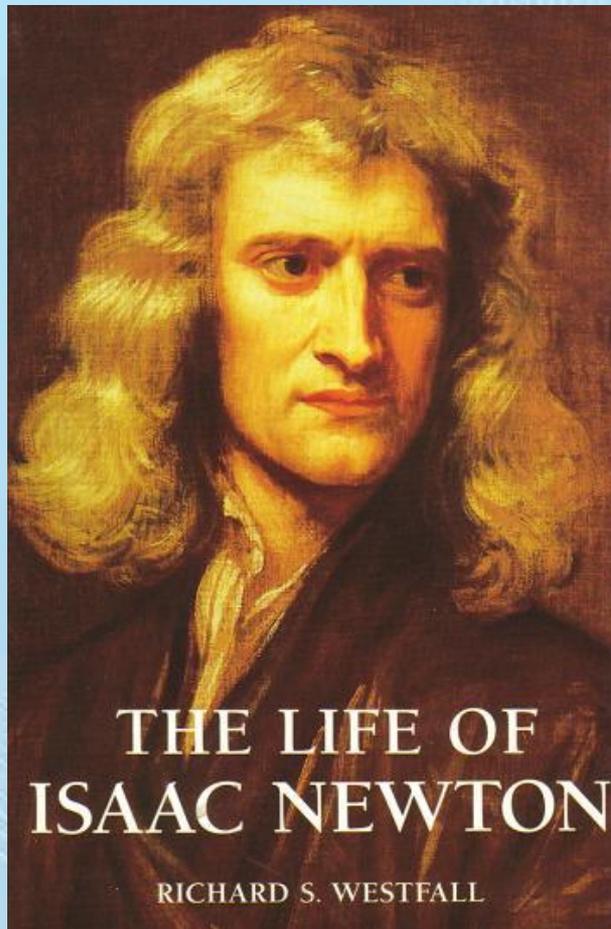


нет Архимед

да Аристотель

нет Пифагор

Кто из ученых открыл закон всемирного тяготения?

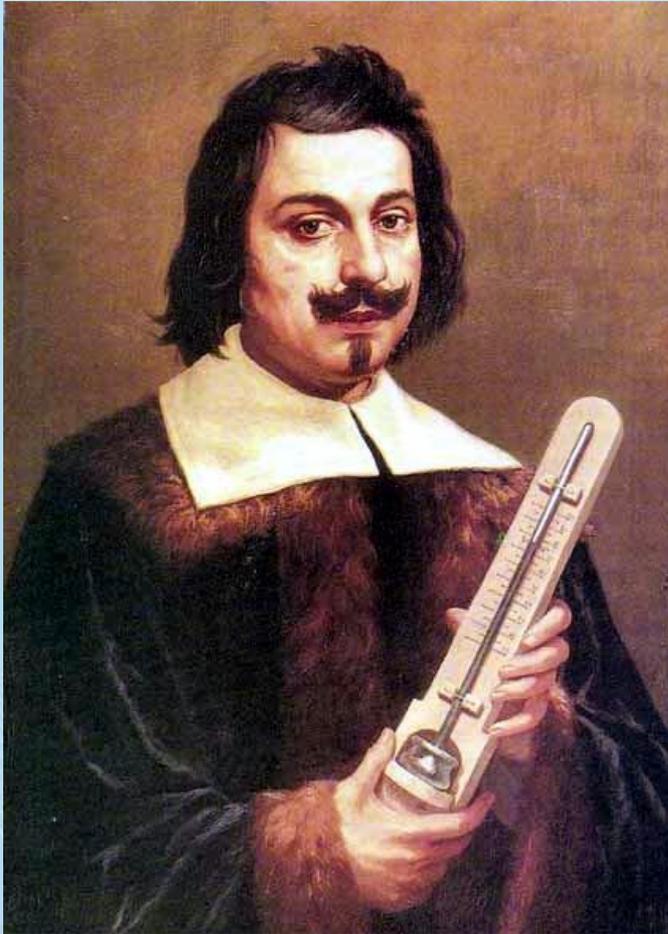


нет Архимед

да Ньютон

нет Галилео Галилей

Кто из ученых изобрел первый барометр?



нет Архимед

нет Блез Паскаль

да Торричелли

Кто открыл плавание тел?



да Архимед

нет Блез Паскаль

нет Галилео Галилей



Загадка №1



День и ночь стоит на крыше
Этот чудо-постовой.
Все увидит, всё услышит,
Всем поделится со мной.
(антенна)

Загадка №2



На стене висит тарелка,
по тарелке ходит стрелка.
Эта стрелка наперёд
Нам погоду узнаёт.
(барометр)

Загадка №3



Я горячее храню,
Я холодное храню,
Я и печь, и холодильник
Вам в походе заменю.
(термос)

Загадка №4



И в тайге, и в океане.
Он отыщет путь любой.
Умещается в кармане,
А ведет нас за собой.
(компас)



Т



”

Л



””

тело

A photograph of a red fox sitting on a mound of snow. The fox is facing left, looking slightly upwards. Its fur is a mix of reddish-brown and white. The background is a clear, light blue sky. The text '3,2,1,4' is overlaid in the upper right quadrant.

3,2,1,4

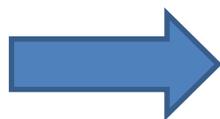
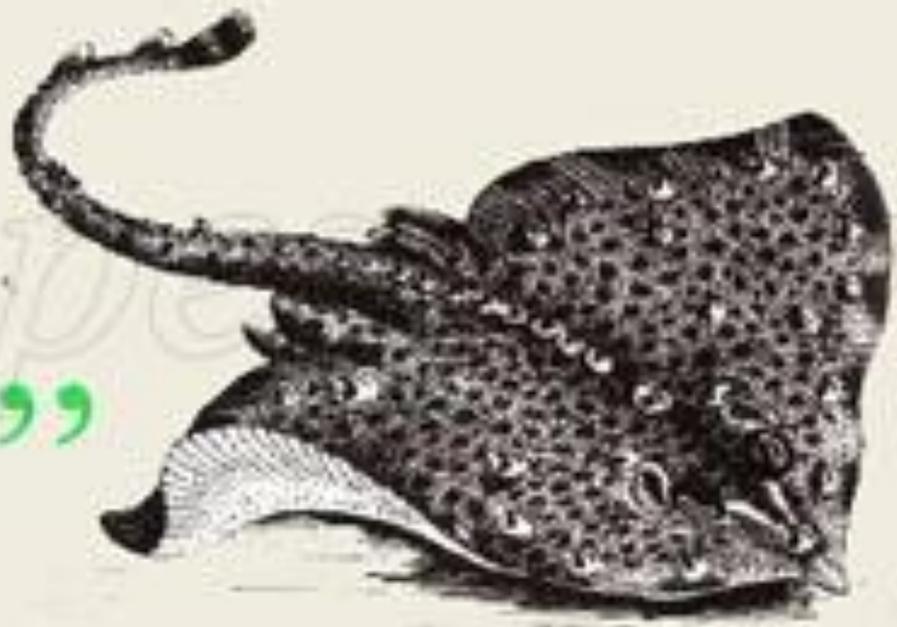
результат.ру

сила



на

луна



atom

Я сибирская река.
Широка и глубока.
Букву «Е» на «У» смени -
стану спутником Земли

Лена – красавица Сибири



Лена - Луна

Надеюсь, метаграмма эта
Вам не покажется сложна:
Я с «У» - далекая планета,
А с «И» я в Азии страна



Уран - Иран

**С буквой «Н» по ночам
Я видна бываю.
С буквой «П» часто вам
видеть помогаю.**



Луна - Лупа

Я иду, иду, иду,
С места всё же не сойду.
Если ж первый слог отставить
И другой туда поставить,
То смогу для вас, к примеру,
Узнавать веществ я меру.



Часы - весы



Литература

- 1.В.И. Селезнев, «Увлекательная физика», М: «Новая школа», 1997г.
- 2.Л.А. Горлова, «Занимательные внеурочные мероприятия по физике 1-11 классы», М: «Вако», 2010г.

«Лучшая авторская публикация»

Подготовила
учитель физики
МОУ «Благоевская СОШ»
Республика Коми
пгт. Благоево
*Палкина Елена
Алексеевна*