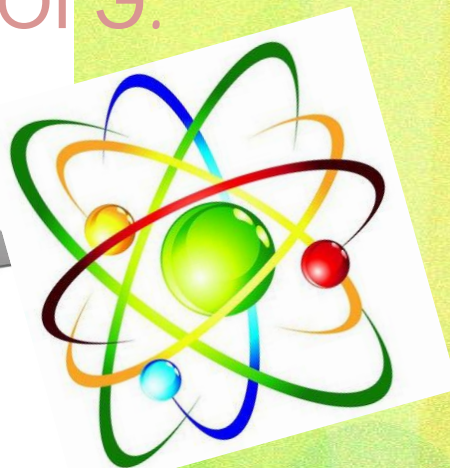




Вклад российских и зарубежных учёных-физиков в развитие науки.

Устный разбор задач №18 при подготовке учащихся к ОГЭ.



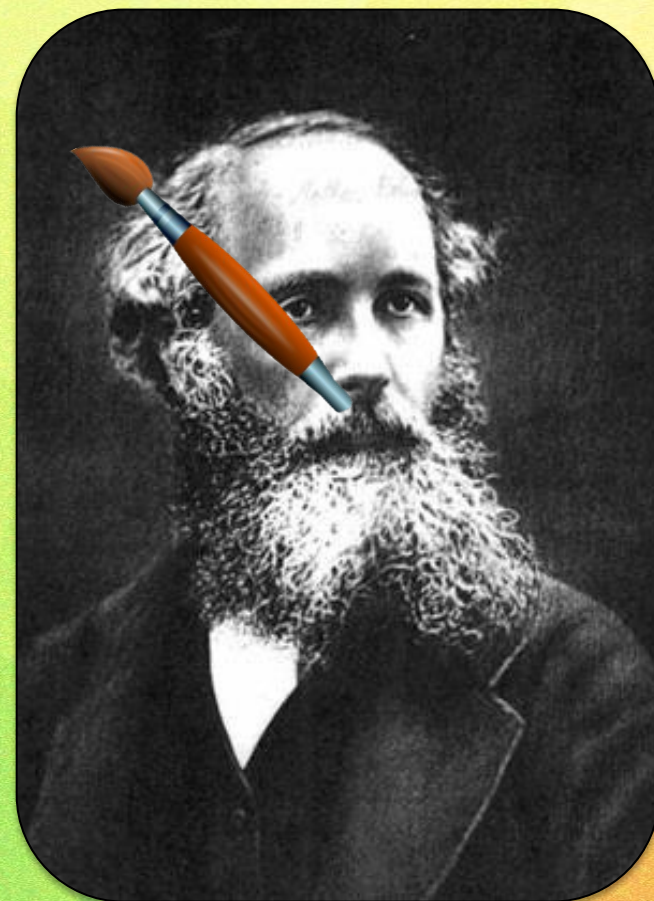
Автор работы:
учитель физики г.Радужный
Владимирской области
Мимеева Елена Викторовна.

Имя какого учёно связано с теоретическим
открытием электромагнитных волн?

Д.
Максвелл

Э. Ленц

Г. Галилей



Назовите имя учёного, открывшего явление
плавания тел в жидкости.

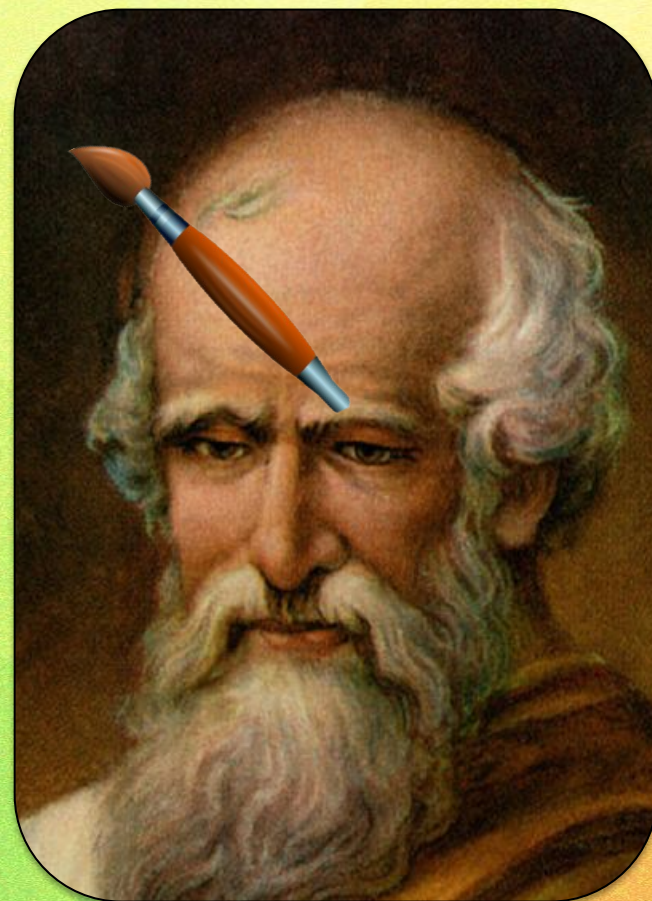
Э.

Резерфор

Д.
Л.

Гальвани

Архимед

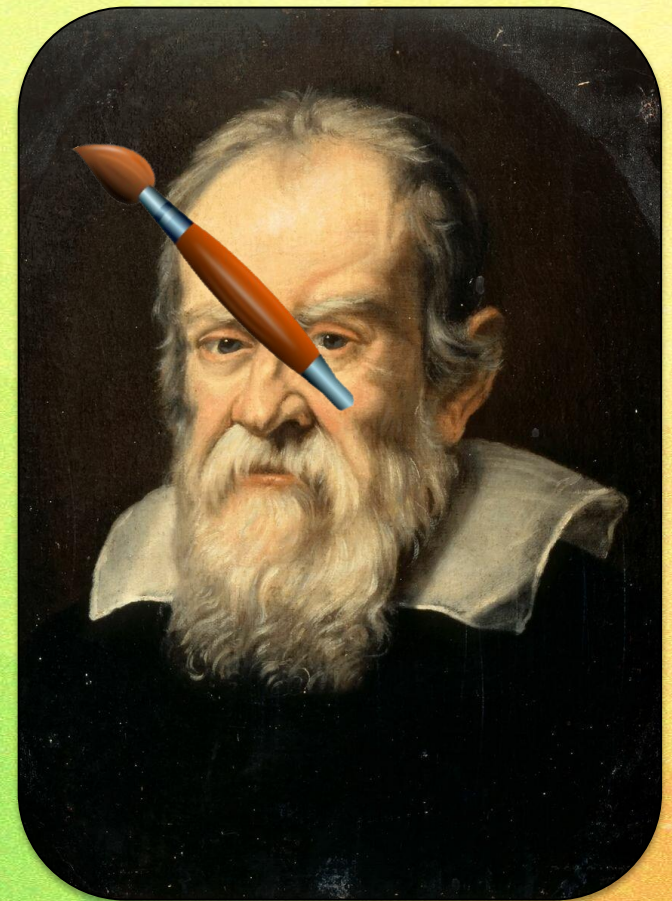


Великий итальянский астроном и учёный, который внёс огромный вклад в развитие науки своими выдающимися открытиями.

Г. Галилей

Ш.-О.
Кулон
Э.

Резерфор

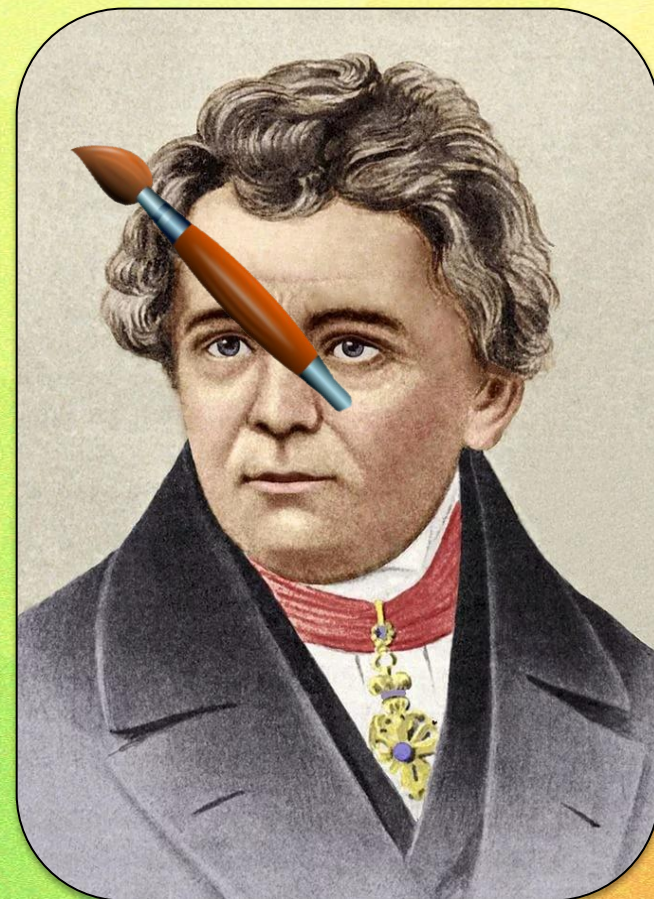


Назовите имя учёного, установившего закон
прямой пропорциональной зависимости
между силой тока в проводнике и
напряжением на концах проводника.

**А.-М.
Ампер**

Г. Ом

**Д.
Максвелл**



Назовите имя учёного, открывшего явление передачи давления в жидкости или газе.

Б.Паскаль

Г. Галилей

**Ш.-О.
Кулон**



Имя какого учёно связано с экспериментальным открытием магнитного взаимодействия двух проводников с током?

В.
Снеллиус

Л.
Гальвани

А.-М.
Ампер

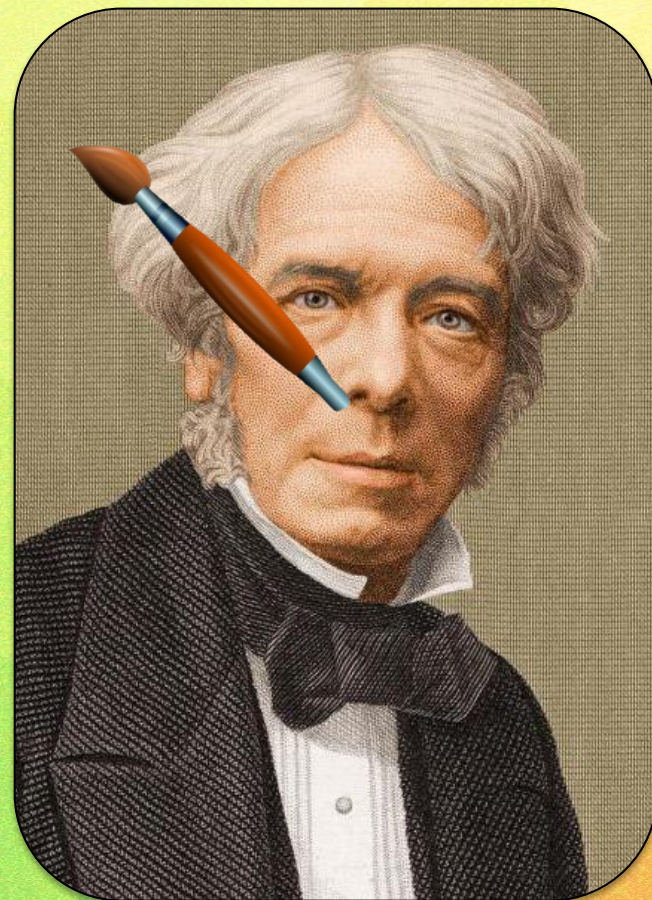


Назовите имя учёного, открывшего явление электромагнитной индукции, научного открытия в области физики.

Э. Ленц

М.
Фарадей

А.-М.
Ампер



Итальянский физик, химик и физиолог, один из основоположников учения об электричестве.

А. Вольта

**А.-М.
Ампер
Э.**

Резерфор

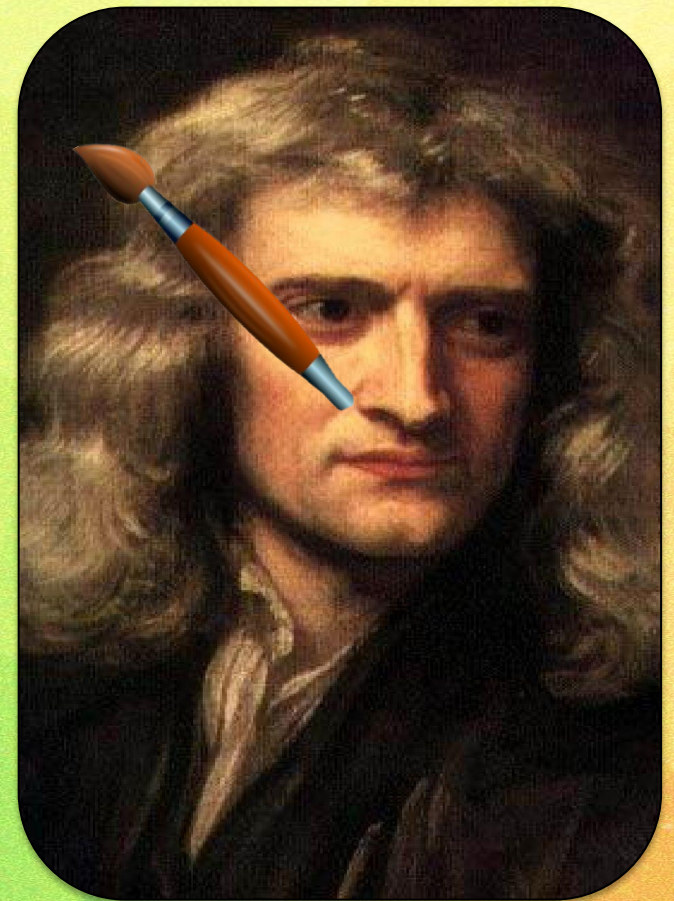


Законы какого учёного являются основными законами динамики?

Н.
Коперник

И. Ньютон

Д.
Максвелл



Назовите имя учёного, который ввёл представления о движении молекул.

М.

Ломоносо

В

Г. Галилей

Р. Декарт



Кто из учёных обнаружил возникновение разности потенциалов при контакте разных видов металла и электролита?

В.

Снеллиус

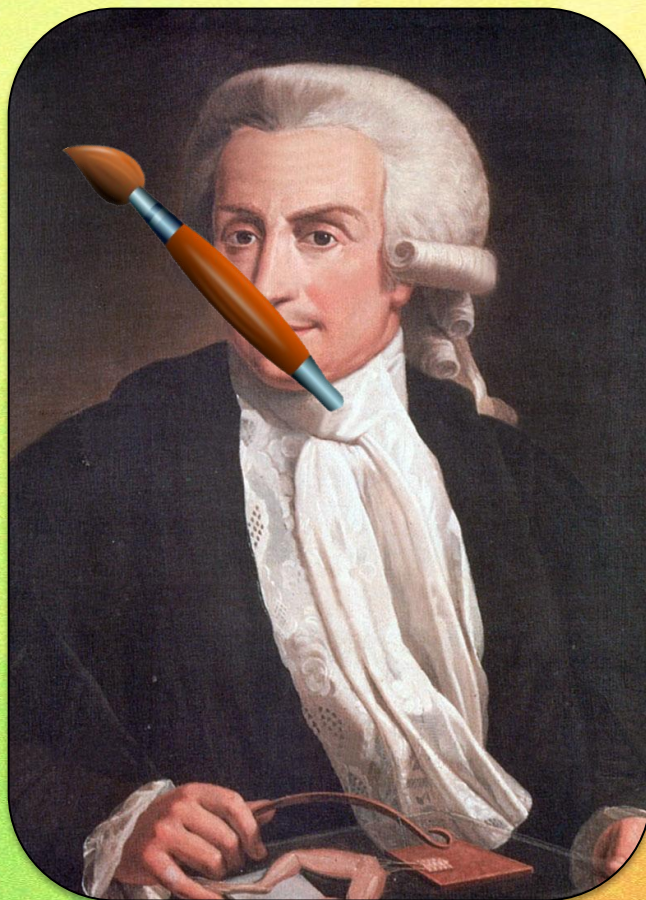
Э.

Торричелл

и

Л.

Гальвани



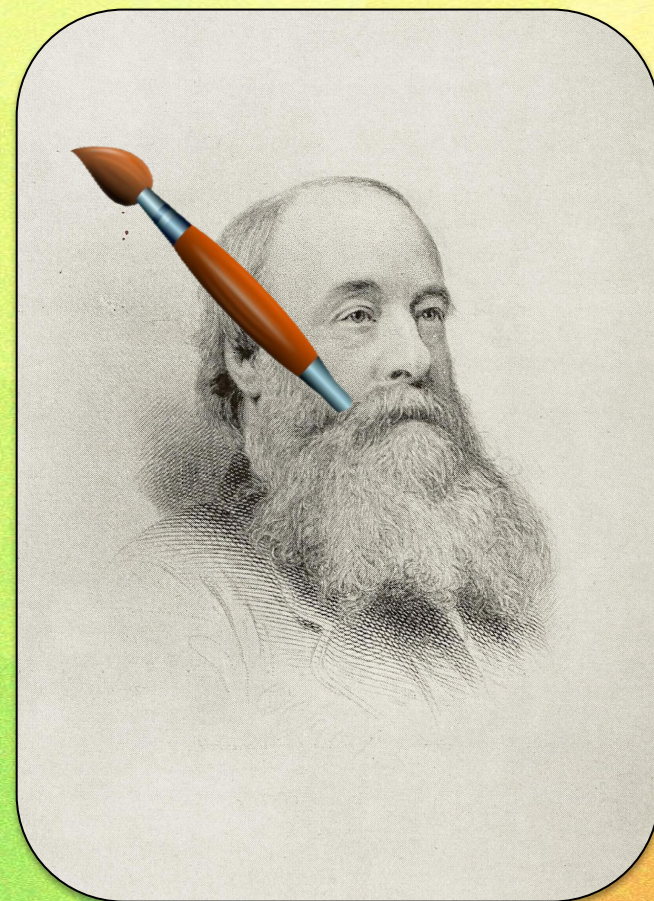
Назовите имя учёного, открывшего, в области физики, явления теплового действия тока.

Дж.
Джоуль

Г. Галилей

М.
Ломоносо

В

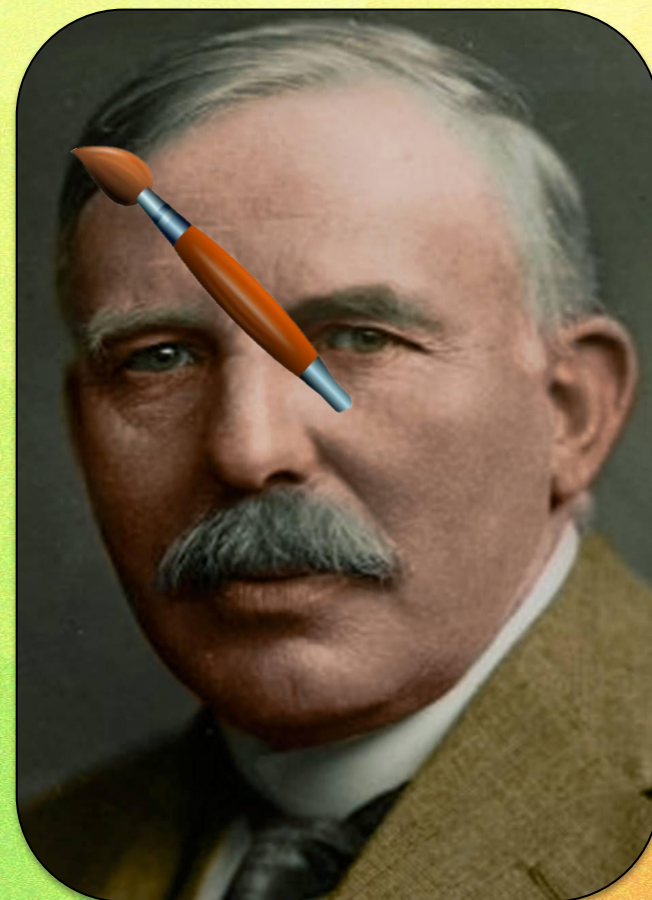


Имя какого учёно связано с открытием
планетарной модели атома?

Дж.
Джоуль
Э.

Резерфор
Д

Р .Декарт

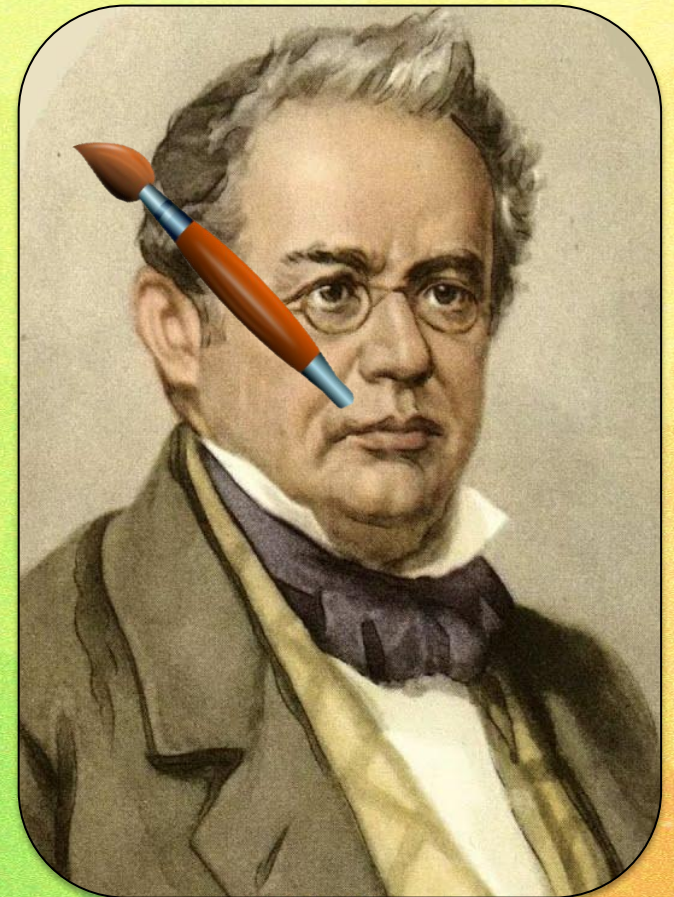


Имя какого учёного связано с введением правила для определения направления индукционного тока в проводнике?

**А.-М.
Ампер**

**Н.
Коперник**

Э. Ленц



Назовите имя учёного, экспериментально установившего взаимодействие покоящихся электрических зарядов.

Ш.-О.
Кулон

А.-М.
Ампер

Л.
Гальвани



Назовите имя учёного, экспериментально открывшего магнитное действие электрического тока.

Г. Галилей

Г.-Х.
Эрстед

Э. Ленц

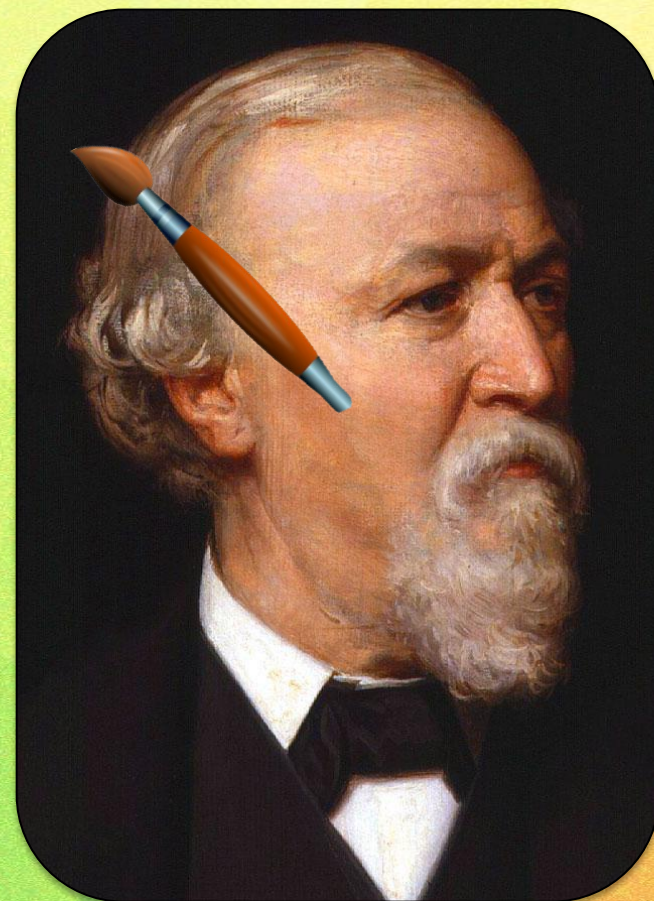


Назовите имя учёного, открывшего явление непрерывного беспорядочного движения частиц, взвешенных в жидкости или газе.

Р. Броун

**Дж.
Джоуль**

**Ш.-О.
Кулон**



Назовите имя учёного, являющегося автором гелиоцентрической системы мира.

В.

Снеллиус

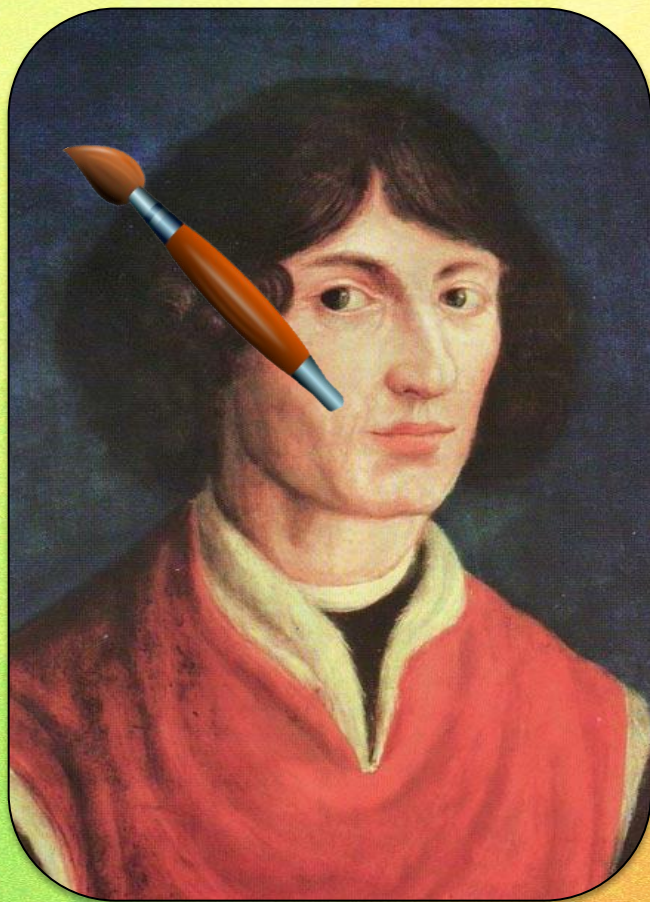
Э.

Резерфор

Д.

Н.

Коперник



Назовите имя учёного, которому принадлежит открытие законов преломления света.

В.
Снеллиус

Г. Галилей

Дж.
Джоуль



Имя какого учёного связано с открытием атмосферного давления?

Э.

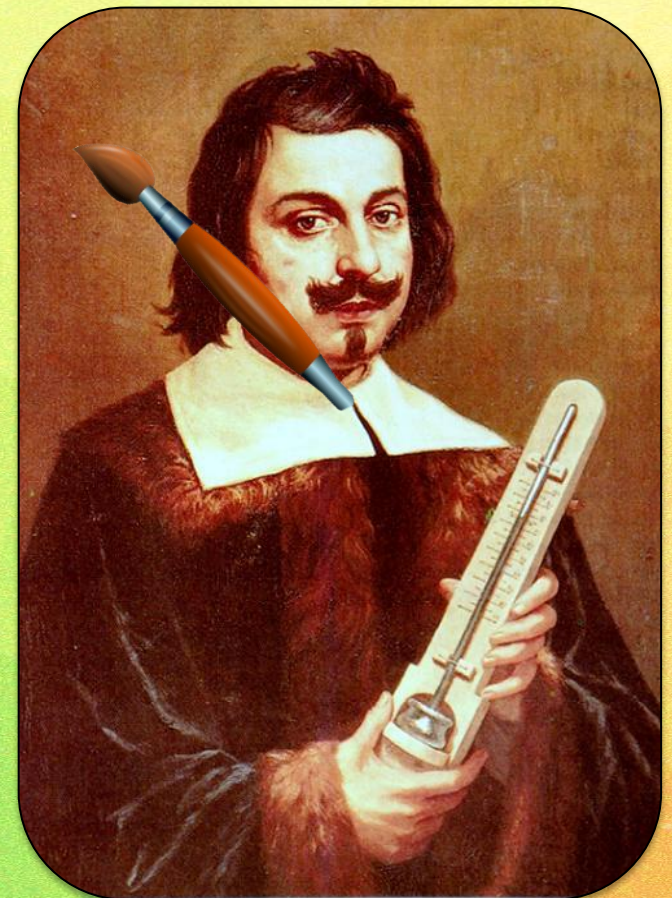
Торричелл

и

В.

Снеллиус

Г. Галилей





ИСТОЧНИ КИ

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/2187890/35ac3303-d251-4459-b39e-701b95fe132a/s1200?webp=false> -- Галилей
<https://enrichmentstudies.com/wp-content/uploads/2014/12/Archimedes-sample-graphic.png> --Архимед
<https://autogear.ru/misc/i/gallery/40269/1296956.jpg> --Фарадей
[https://stend-sg.com/image/cache/data/shkola/Fizika/774/fiz019%20\(6\)-1200x800.jpg](https://stend-sg.com/image/cache/data/shkola/Fizika/774/fiz019%20(6)-1200x800.jpg) --Ломоносов
<https://fb.ru/media/i/5/7/9/4/7/9/i/579479.jpg?1551416405> --Паскаль
<http://british-bridge.co.uk/wp-content/uploads/2018/02/464380b744ef430692249bfd078b4d5b.jpg> --Резерфорд
<https://cdn.fishki.net/upload/post/2017/03/16/2243274/10-i.jpg> -- Ом
[http://pioner48.ru/image/cache/catalog/pioner48/school/shopedu/portrety_Fiziki_\(15_portretov\)_15-1200x800.jpg](http://pioner48.ru/image/cache/catalog/pioner48/school/shopedu/portrety_Fiziki_(15_portretov)_15-1200x800.jpg) --Вольта
https://i.ytimg.com/vi/NdSbi2f_zlM/maxresdefault.jpg --Эмилий Ленц
<http://blogphysics.blogspot.com/p/blog-page.html> --Ампер
<http://blogphysics.blogspot.com/p/blog-page.html> --Максвелл
<https://kbimages1-a.akamaihd.net/d4695a3a-5ab1-4a9c-824f-7486c74d7238/1200/1200/False/opticks-full-and-fine-text-of-1704-edition-illustrated-and-bundled-with-life-of-isaac-newton.jpg> --Ньютон
https://www.eduspb.com/public/img/biography/g/luigi_galvani_oil-painting.jpg --Гальвани
<https://online.mephi.ru/courses/physics/electricity/external/images/biography/15.png> --Кулон
<https://www.syl.ru/misc/i/ai/435878/2943692.jpg> --Снеллиус
https://multiurok.ru/img/241865/image_5991b5c6a964e.jpg --Эрстед
<http://ctgpublishing.com/wp-content/uploads/2013/11/james-prescott-joule-portrait.jpg> --Джоуль
http://zabavnik.club/wp-content/uploads/kopernik_10_29084528.jpg --Коперник
<https://www.klass39.ru/wp-content/uploads/2014/02/Torricelli.jpg> -- Торричелли
http://www.nmosktoday.ru/u_images/Robert_Browning_1.jpg --Броун
https://png.pngtree.com/58pic/28/79/80/06458PICGs4d00M6u46WQ_PIC2018.jpg --фон
https://r1.nubex.ru/s9753-073/f3961_1d/11%20класс.jpg -- ноутбук

Задания взяты из «Открытого банка заданий по физике» для подготовки к ОГЭ.

<https://videouroki.net/razrabotki/multimediynye-effekty-lupa-linza-kist.htm> --эффект КИСТИ

