Вклад российских и зарубежных учёных-физиков в развитие науки.

Устный разбор задач №*18* при подготовке учащихся к ОГЭ.

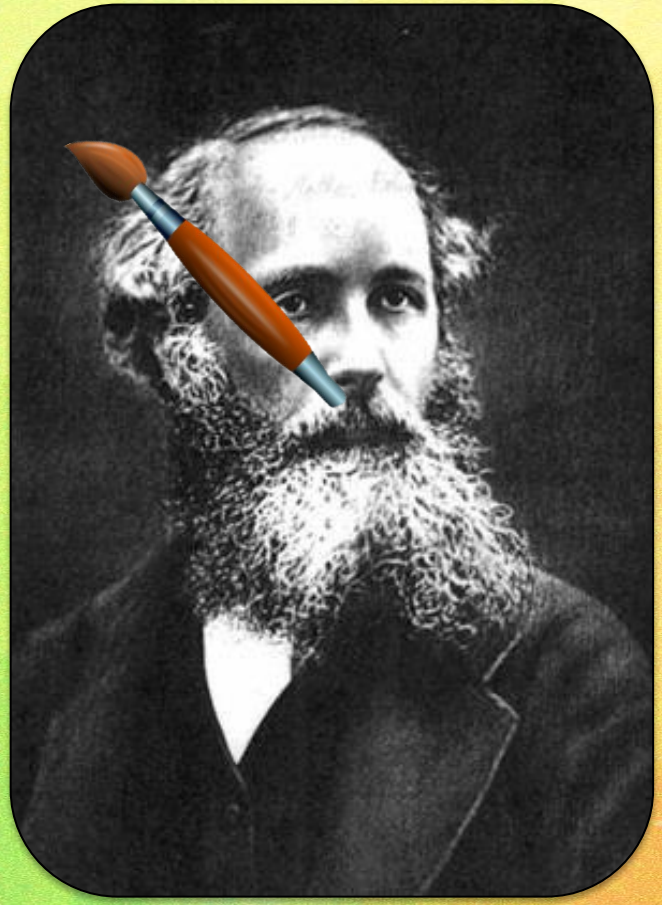
Автор работы:
учитель физики г.Радужный
Владимирской области
Мимеева Елена Викторовна.

Имя какого учёно связано с теоретическим открытием электромагнитных волн?

Д. Максвелл

Э. Ленц

Г. Галилей

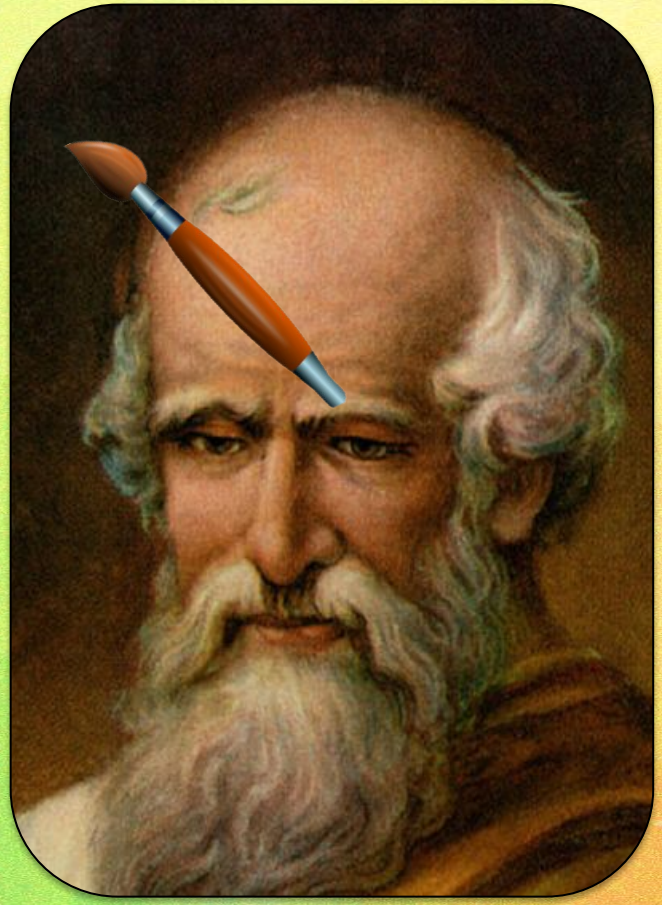


Назовите имя учёного, открывшего явление плавания тел в жидкости.

Э. Резерфорд

Л. Гальвани

Архимед

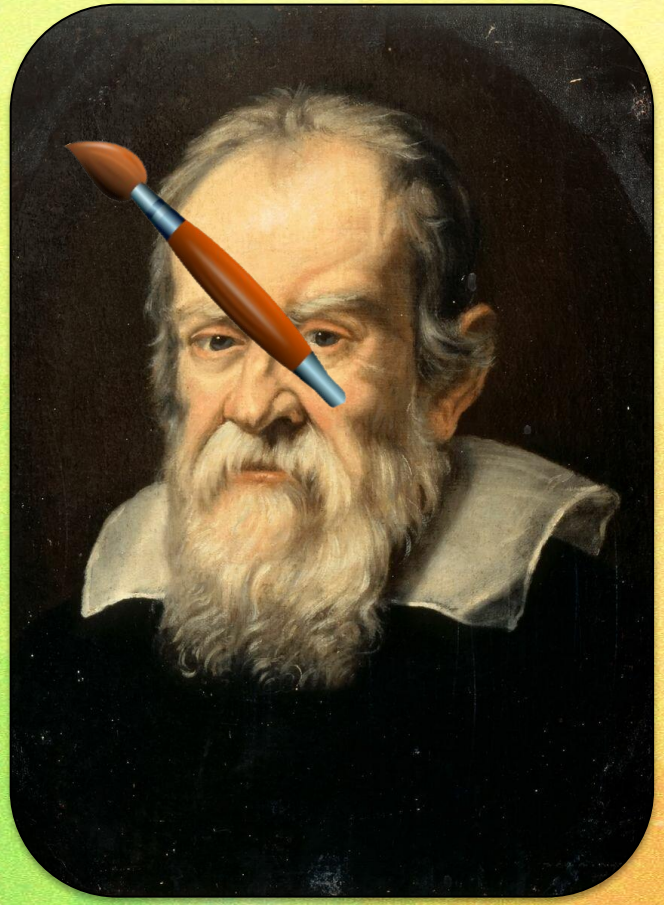


Великий итальянский астроном и учёный, который внёс огромной вклад в развитие науки своими выдающимися открытиями.

Г. Галилей

Ш.-О. Кулон

Э. Резерфорд



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

А.-М. Ампер

Г. Ом

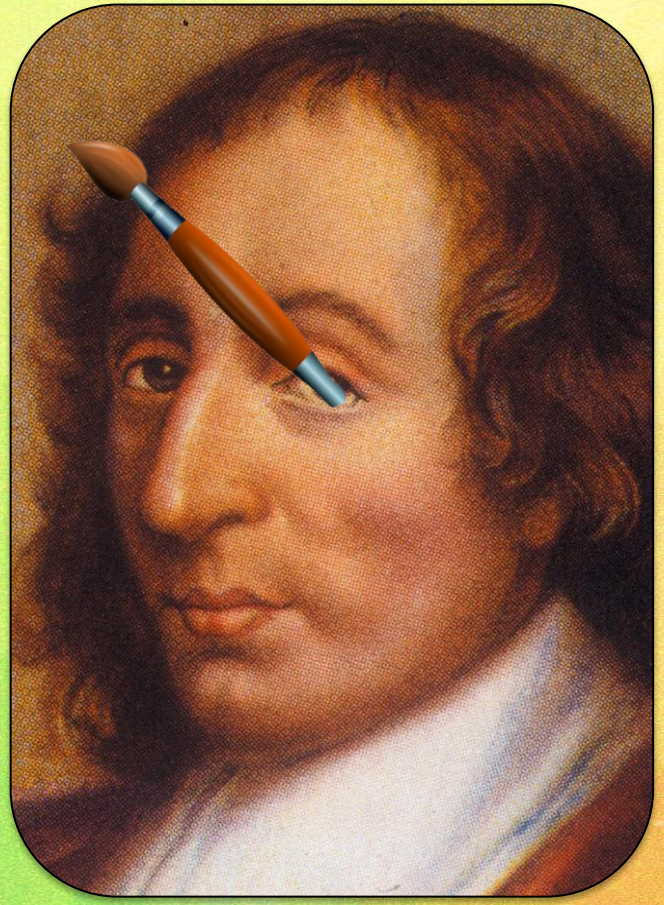
Д. Максвелл

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

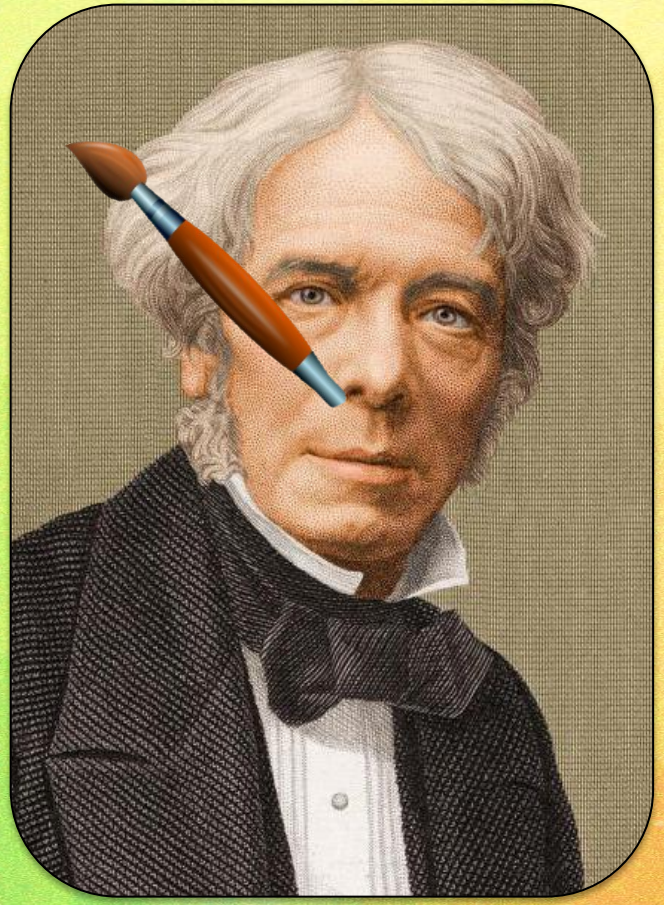
А.-М. Ампер

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

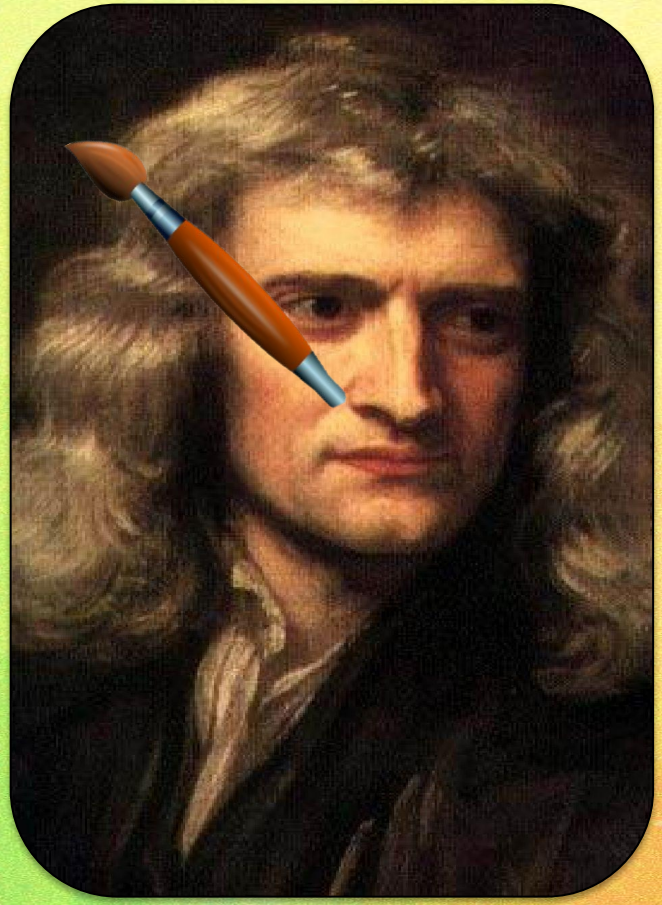
Э. Резерфорд

Законы какого учёного являются основными законами динамики?

Н. Коперник

И. Ньютон

Д. Максвелл



Назовите имя учёного, который ввёл представления о движении молекул.

М.

Ломоносов

в

Г. Галилей

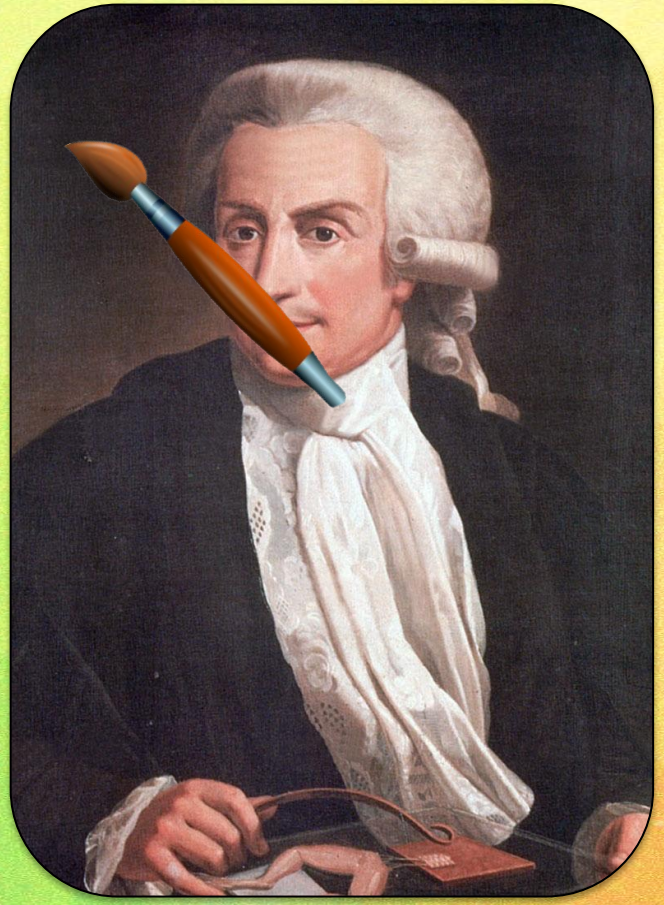
Р. Декарт

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

В. Снеллиус

Э. Торричелли

Л. Гальвани

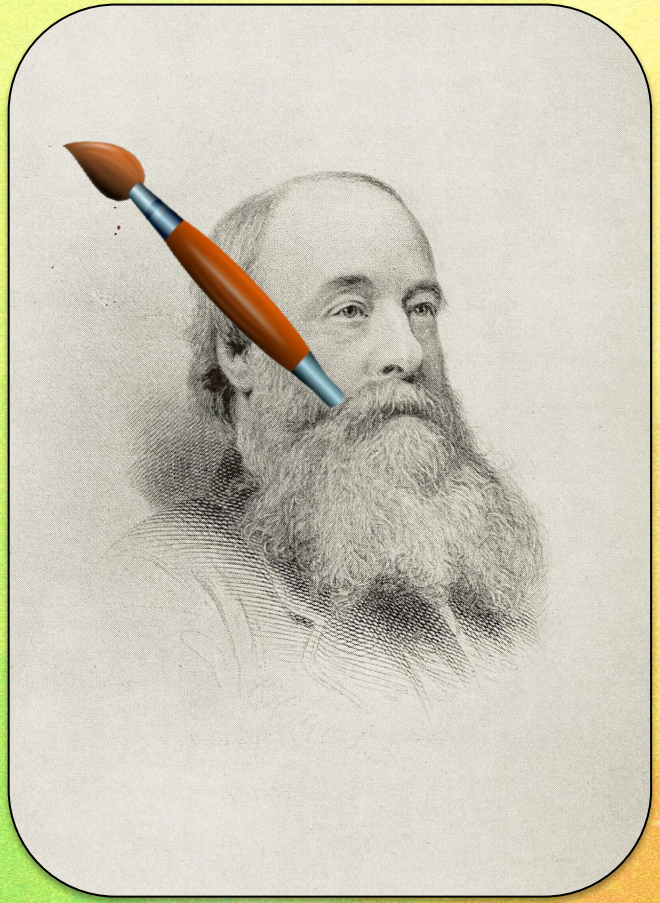


Назовите имя учёного, открывшего, в области физики, явления теплового действия тока.

Дж. Джоуль

Г. Галилей

М. Ломоносов

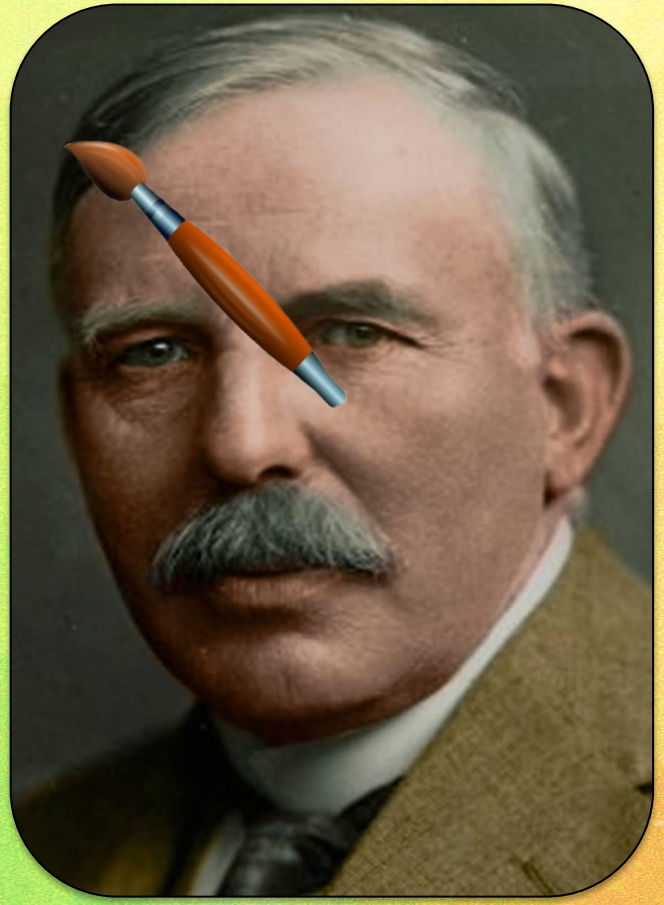


Имя какого учёно связано с открытием планетарной модели атома?

Дж. Джоуль

Э. Резерфорд

Р .Декарт

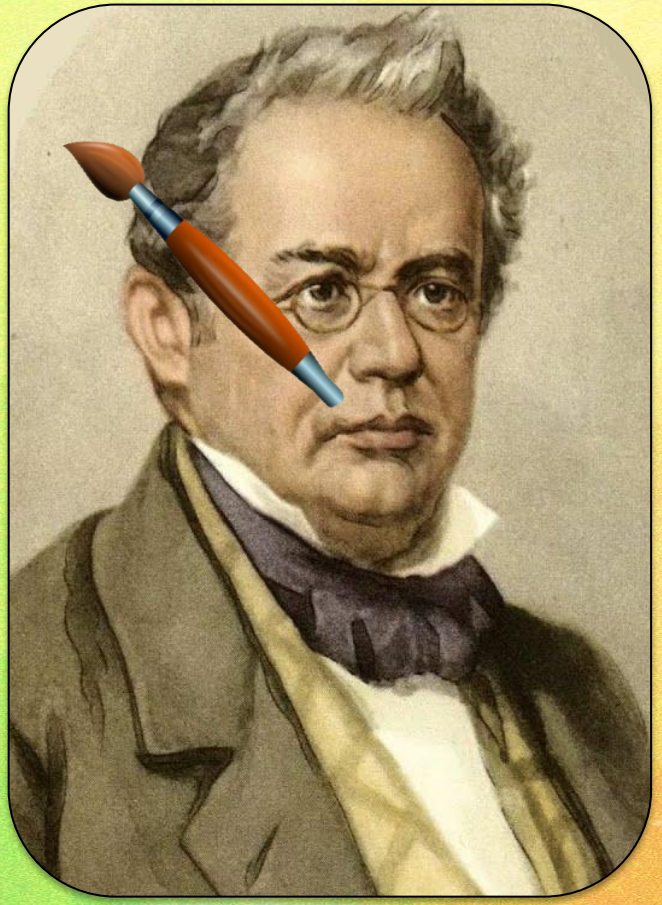


Имя какого учёного связано с введением правила для определения направления индукционного тока в проводнике?

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

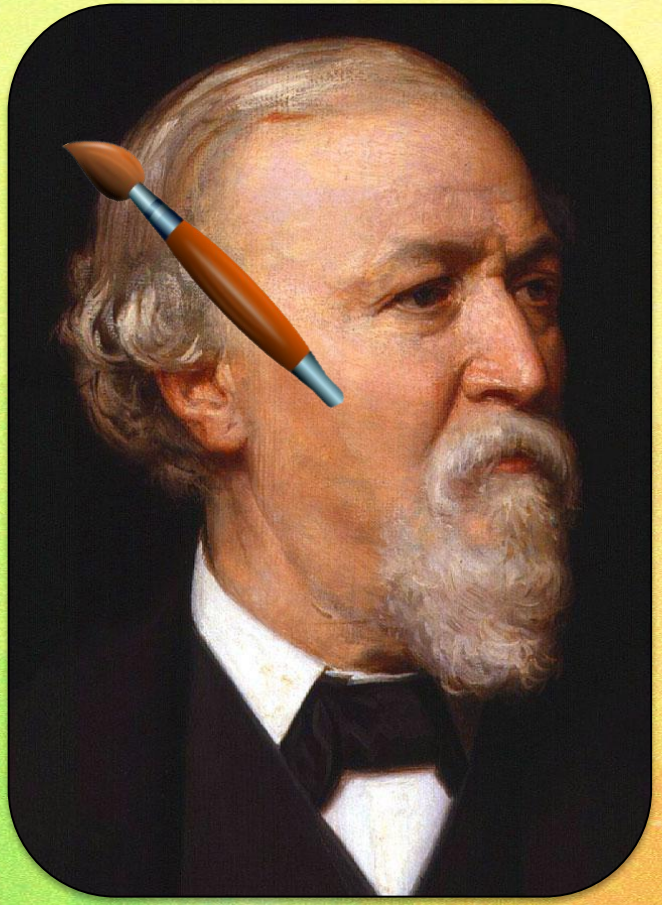
Э. Ленц

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

Р. Броун

Дж. Джоуль

Ш.-О. Кулон

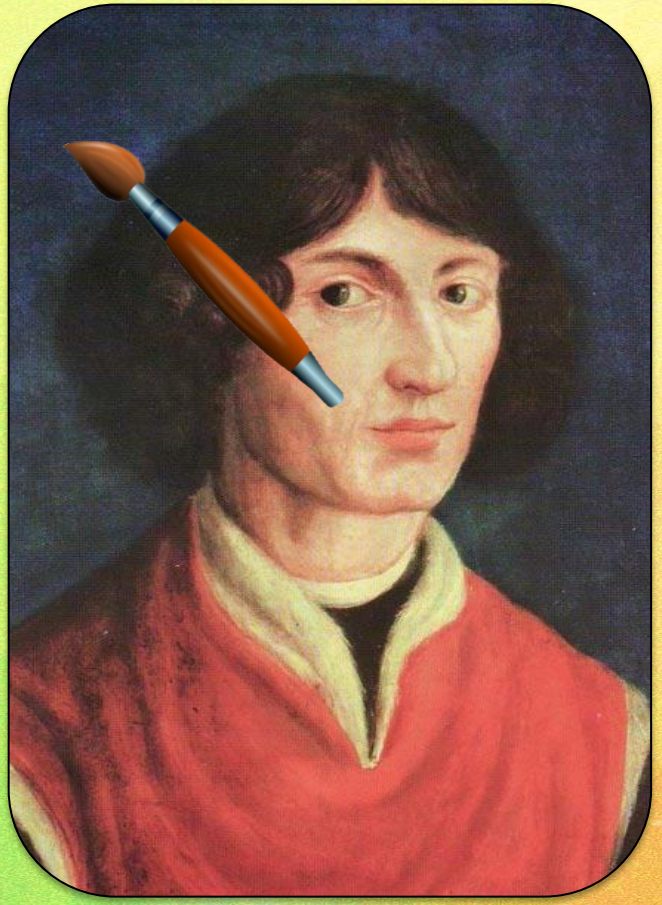


Назовите имя учёного, являющегося автором гелиоцентрической системы мира.

В. Снеллиус

Э. Резерфорд

Н. Коперник



Назовите имя учёного, которому принадлежит открытие законов преломления света.

В. Снеллиус

Г. Галилей

Дж. Джоуль

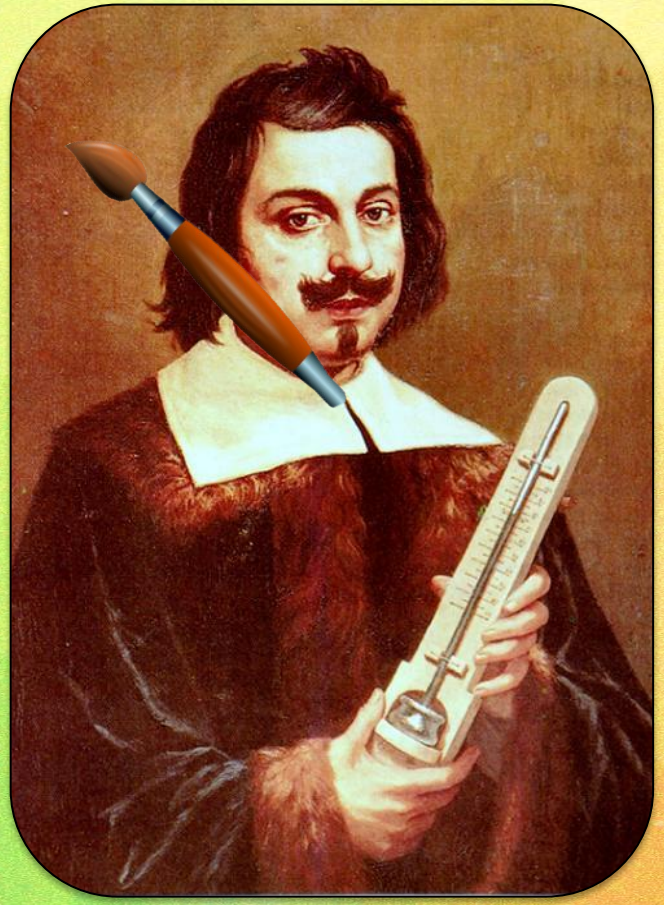
Имя какого учёного связано с открытием атмосферного давления?

Э. Торричелли

и

В. Снеллиус

Г. Галилей



Источники

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 --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 --Вольта
https://i.ytimg.com/vi/NdSbi2f_zlM/maxresdefault.jpg --Эмилий Ленц
http://blogphisics.blogspot.com/p/blog-page.html --Ампер
http://blogphisics.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