Игра «Физический морской бой»

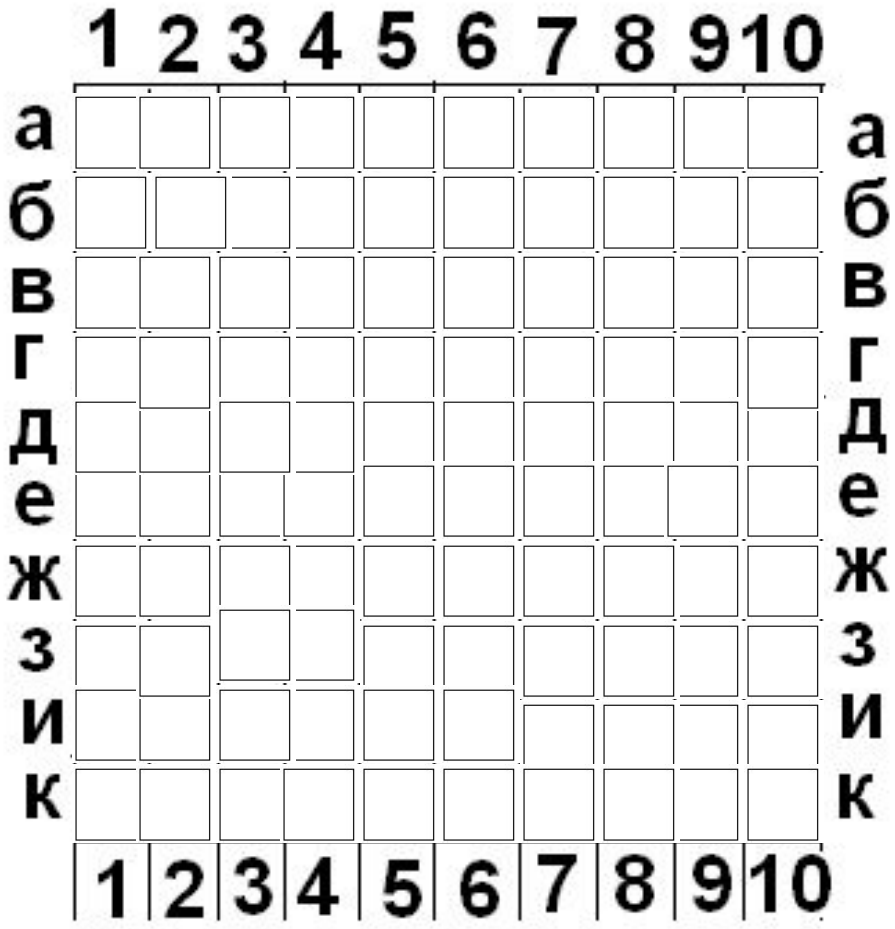
автор: Кравченко Иван Иванович,
учитель физики и информатики МОУ Зайцевская СОШ Тальменского района Алтайского края.

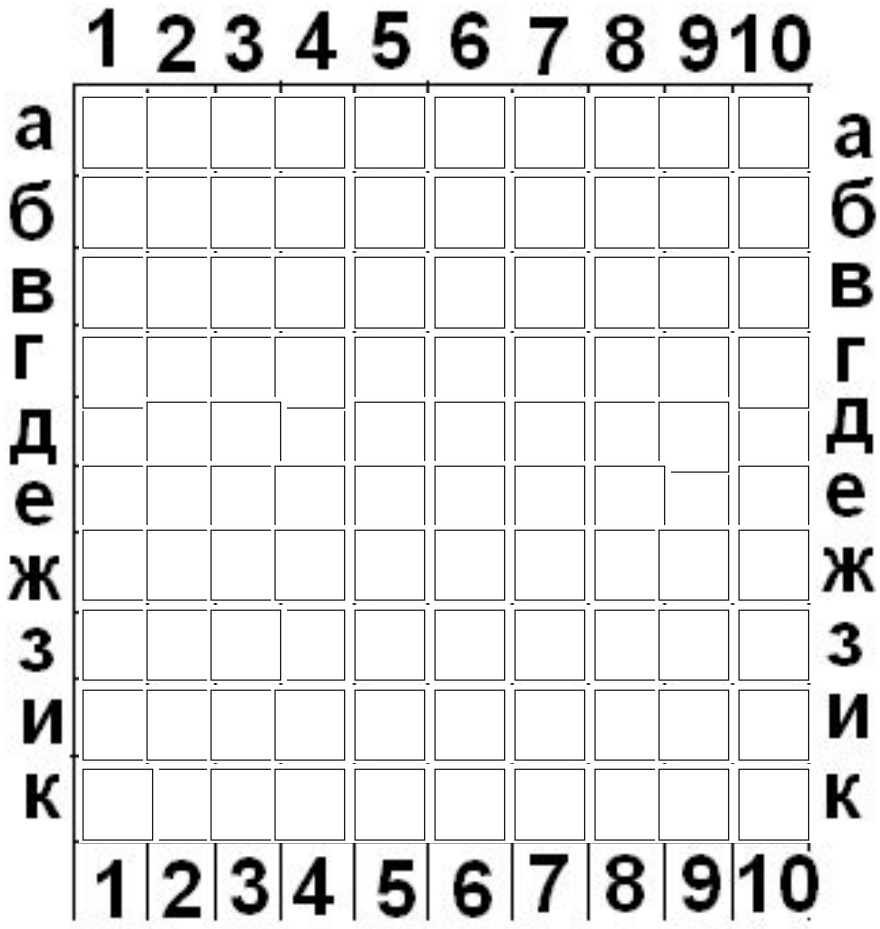
Правила игры

У каждой команды – 10 кораблей: 1 палубных – 4 шт., 2 палубных – 3 шт., 3 палубных – 2 шт., 4 палубных – 1 шт. Команды ходят по очереди, указывая курсором на ячейку, в которой они хотят проверить наличие корабля противника, и нажимая при этом левую кнопку мыши. Если попадают в корабль – команда получает вопрос, на который отвечает очередной игрок команды. Для возврата в игру нажать на ссылку «назад в игру». Если игрок ответит на вопрос сам – команда получает 2 очка, если с помощью команды – 1 очко. При правильном ответе на вопрос команда ходит повторно. При этом на игровом поле необходимо с помощью функции «фломастер» (смотри в левом нижнем углу игрового поля) отмечать уже «обстрелянные» клетки и корабли. Команда, первой отыскавшая все 10 кораблей противника (независимо от того, утоплены они или нет) получает 3 бонусных очка. Команда, ответившая на все вопросы правильно – получает 5 бонусных очков. Победителем становится команда, набравшая наибольшее количество баллов.

морские волки

ЮНГИ





правила игры

завершить игру

Назад в игру

- ***Извините, мимо !***

Назад в игру
корабль - однопалубный

- Вопрос №1

Назовите ученого, который изобрел телескоп и которого считают первым физиком.

Назад в игру
корабль - трехпалубный

- Вопрос №2

Назовите имя изобретателя телефона

Назад в игру

корабль - трехпалубный

- Вопрос №3

Первый в мире летчик-космонавт.

Назад в игру
корабль - трехпалубный

- Вопрос №4

Назовите изображенный на рисунке прибор и величину, которую им измеряют.

Назад в игру
корабль - однопалубный

- Вопрос №5

Явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого называют…..?

Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №6

Назовите ученого, который установил данный закон:

$$I = \frac{U}{R}$$

Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №7

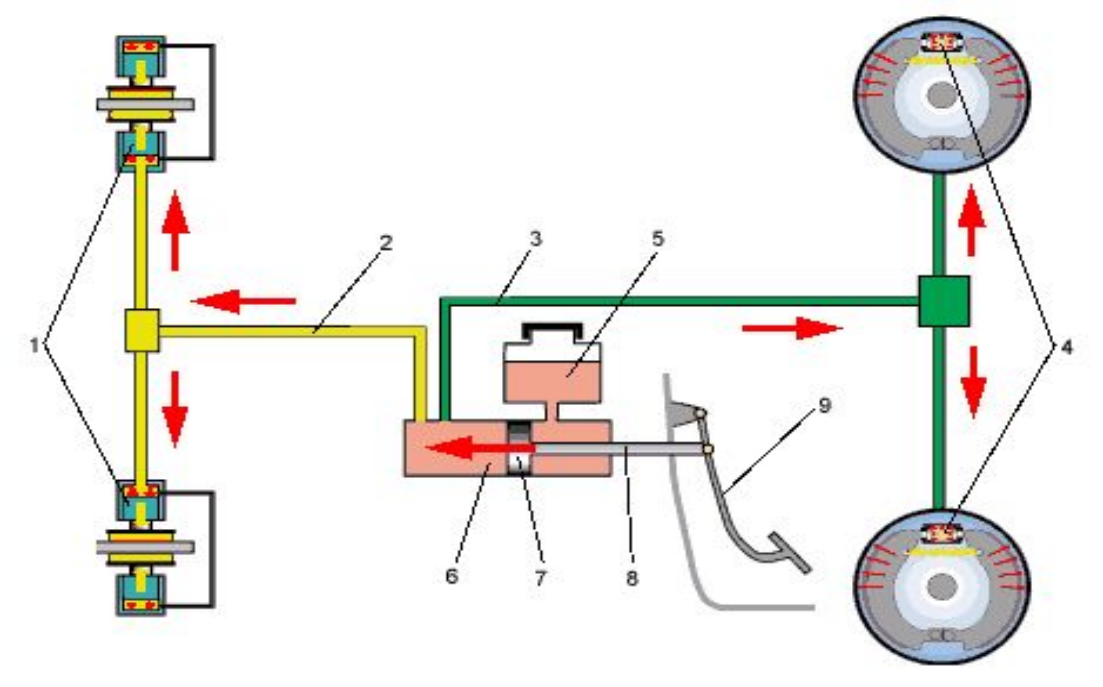
Назовите единицу измерения давления.

Назад в игру

корабль - однопалубный

- Вопрос №8

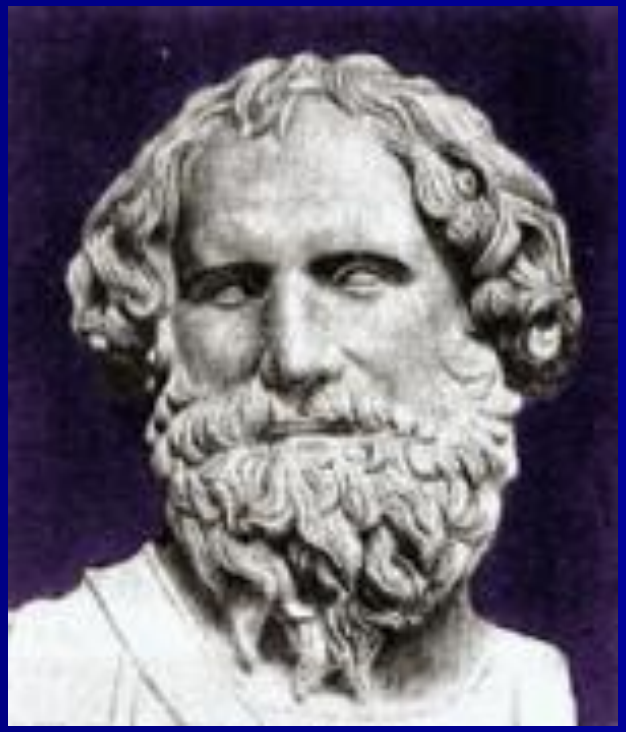
Объясните принцип действия гидравлического тормоза (см. рис.)



Назад в игру
корабль - четырехпалубный

- Вопрос №9

Древнегреческий ученый, который установил правило рычага и открыл закон гидростатики?



Назад в игру
корабль - четырехпалубный

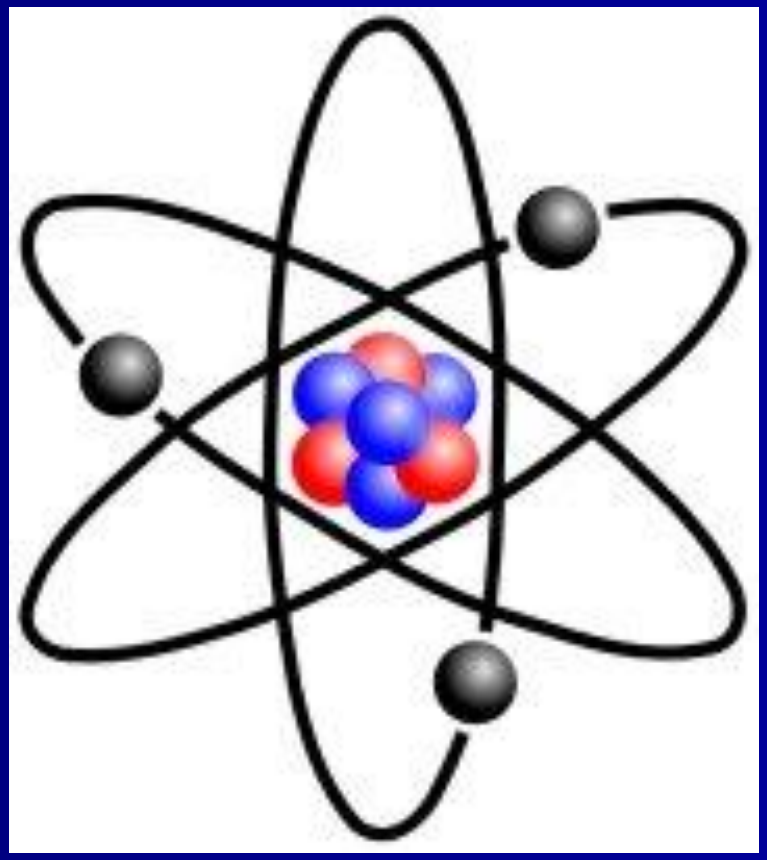
- Вопрос №10

Парообразование, происходящее с поверхности жидкости называют …?

Назад в игру
корабль - четырехпалубный

- Вопрос №11

Назовите химический элемент, строение атома которого изображено на рисунке?



Назад в игру

корабль - четырехпалубный

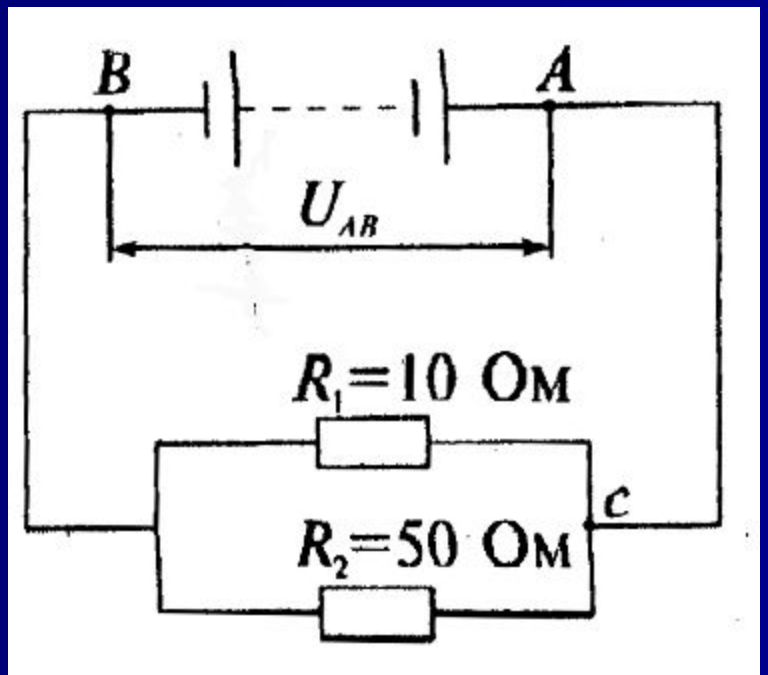
- Вопрос №12

Назовите единицу измерения электрического напряжения.

Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №13

Назовите вид соединения проводников, изображенный на рисунке.



Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №14

Как называется устройство, изображенное на рисунке?

Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №15

Назовите самую удаленную от Солнца планету Солнечной системы.

Назад в игру
корабль - двухпалубный

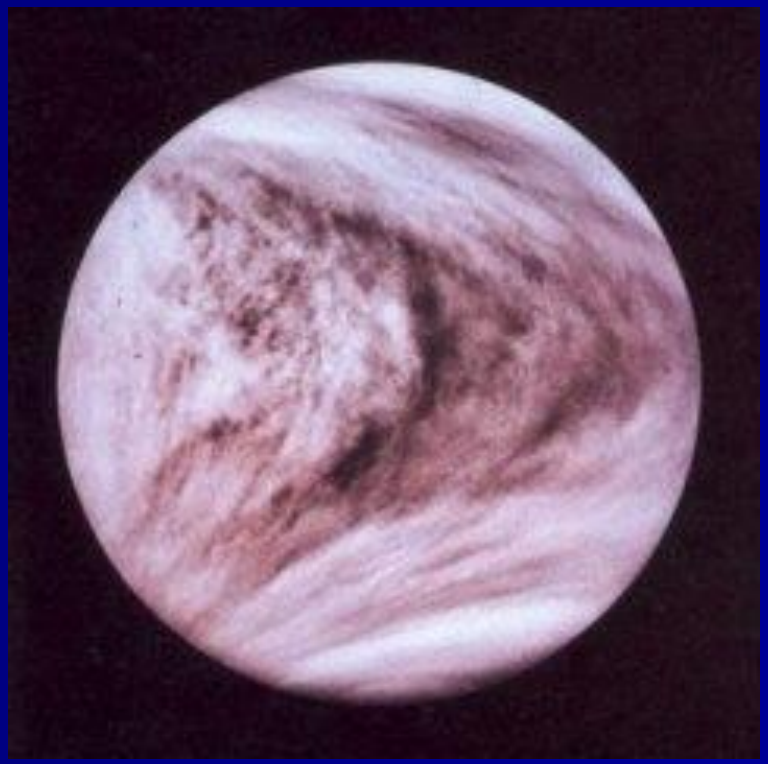
- Вопрос №16

Учеными какой страны была создана первая атомная (ядерная) бомба ?

Назад в игру
корабль - однопалубный

- Вопрос №17

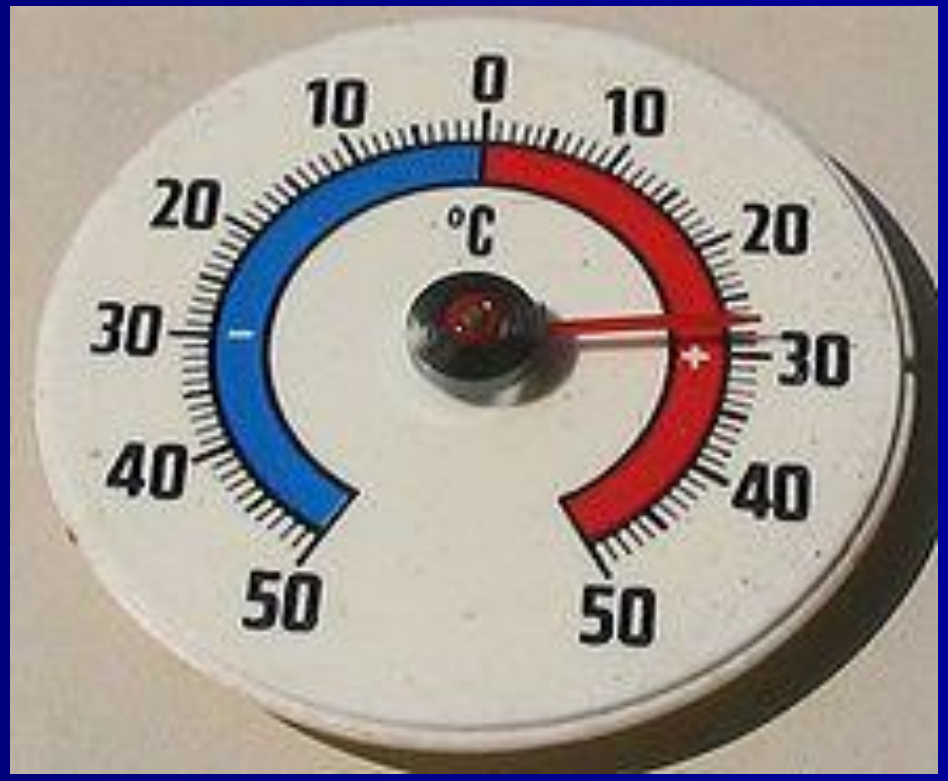
Назовите планету Солнечной Системы, обладающую самой плотной атмосферой среди планет с твердой поверхностью.



Назад в игру
корабль - трехпалубный

- Вопрос №18

Назовите изображенный на рисунке прибор и величину, которую им измеряют.



Назад в игру
корабль - трехпалубный

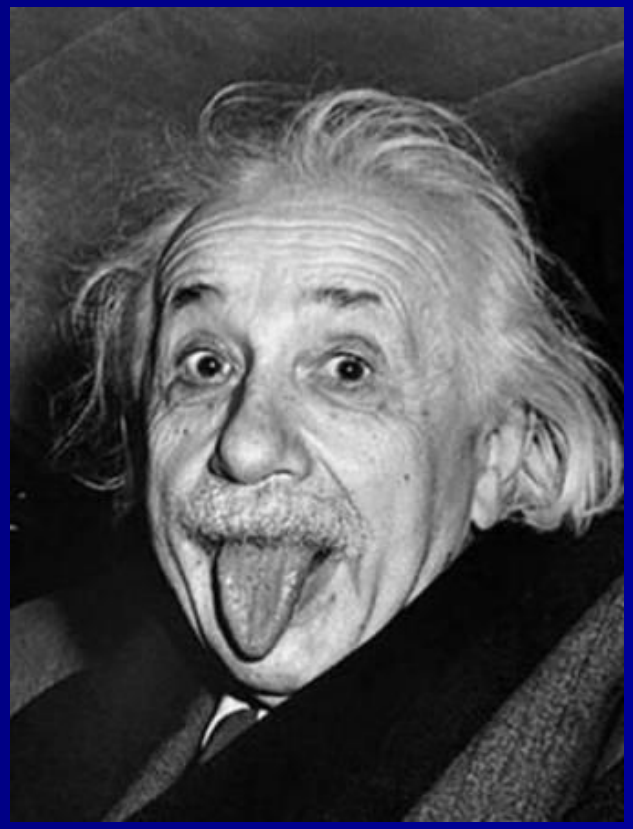
- Вопрос №19

Расстояние между двумя ближайшими друг к другу точками волны, колеблющимися в одинаковых фазах, называют…?

Назад в игру
корабль - трехпалубный

- Вопрос №20

Назовите изображенного на рисунке ученого – физика.



Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №21

Назовите физика, который ввел три закона движения, названные в его честь.

Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №22

Назовите изобретателя беспроводного радио.

Назад в игру

корабль - однопалубный

- Вопрос №23

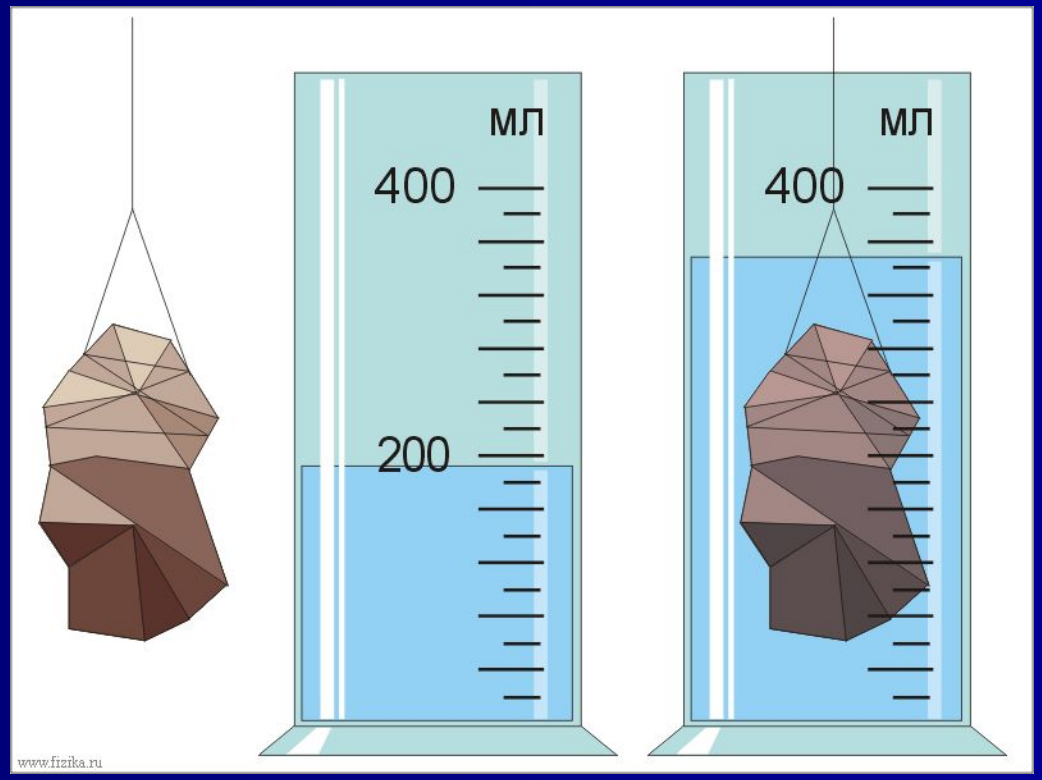
Человек, первым ступивший на поверхность Луны.

Назад в игру

корабль - трехпалубный

- Вопрос №24

Назовите Изображенный на рисунке прибор и величину, которую им измеряют.



Назад в игру

корабль - трехпалубный

- Вопрос №25

Изменение с течением времени положения тела относительно других тел называется…?

Назад в игру
корабль - трехпалубный

- Вопрос №26

Назовите ученых, которые установили данный закон:

$$Q = I^2 R t$$

Назад в игру
корабль - двухпалубный

- Вопрос №27

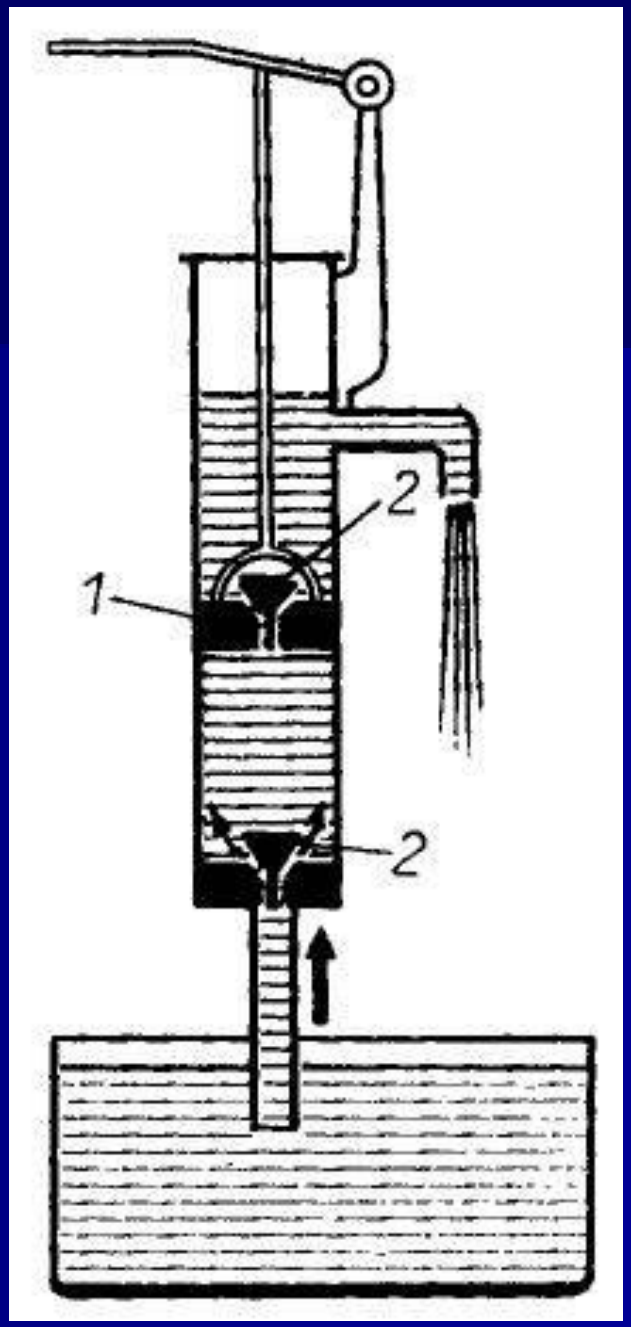
Назовите единицу измерения работы.

Назад в игру

корабль - двухпалубный

- Вопрос №28

Объясните принцип действия поршневого жидкостного насоса (см. рис.)

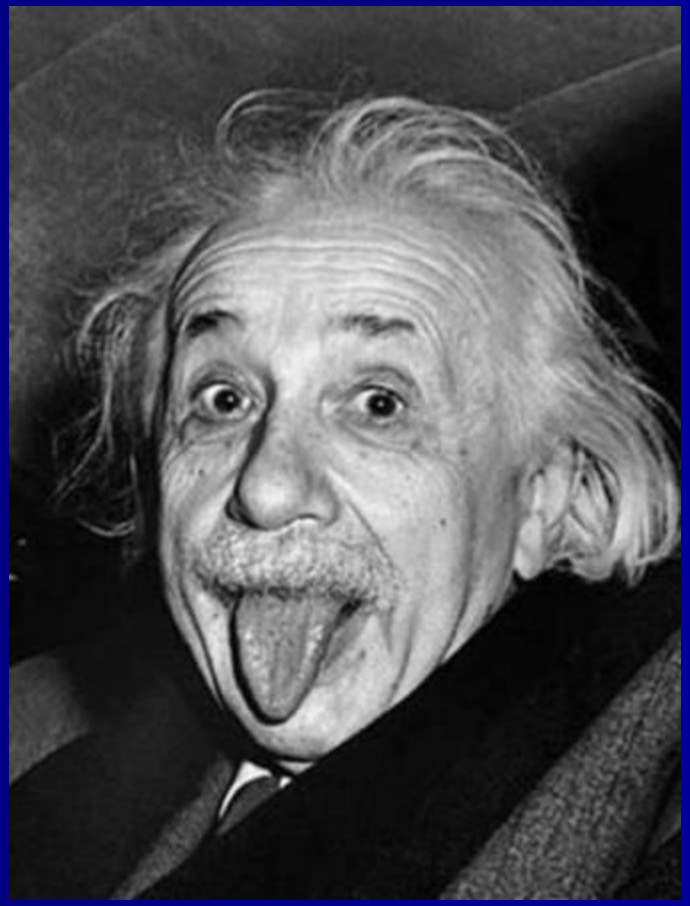


Назад в игру

корабль - однопалубный

- Вопрос №29

Автор специальной теории относительности?



Назад в игру
корабль - однопалубный

- Вопрос №30

Назовите изображенный на рисунке прибор и величину, которую им измеряют.

Назад в игру
корабль - однопалубный

- Вопрос №31

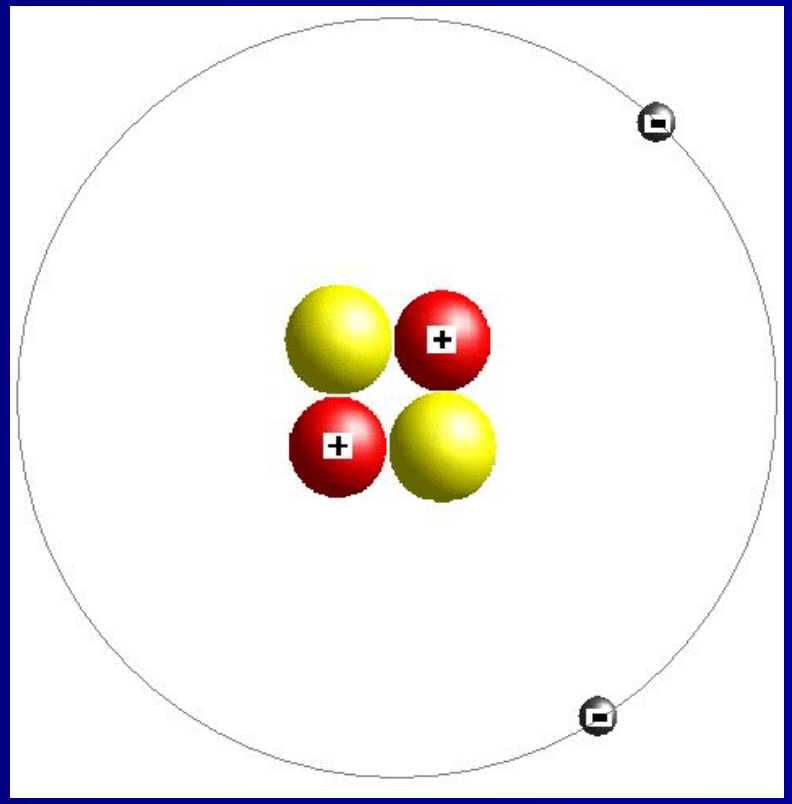
Явление превращение жидкости в пар называют …?

Назад в игру

корабль - трехпалубный

- Вопрос №32

Назовите химический элемент, строение атома которого изображено на рисунке?



Назад в игру

корабль - трехпалубный

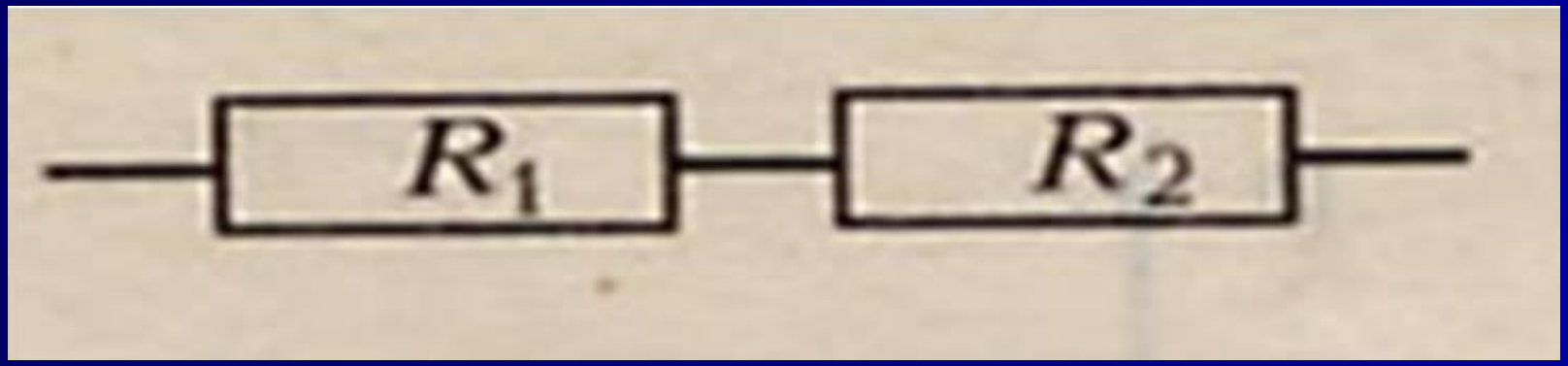
- Вопрос №33

Назовите единицу измерения силы тока.

Назад в игру
корабль - трехпалубный

- Вопрос №34

Назовите вид соединения проводников, изображенный на рисунке.



Назад в игру

корабль - двухпалубный

- Вопрос №35

Как называется устройство, изображенное на рисунке?

Назад в игру

корабль - двухпалубный

- Вопрос №36

Назовите планету Солнечной системы, получившую имя древнегреческого бога войны.

Назад в игру
корабль - четырехпалубный

- Вопрос №37

Самая большая планета Солнечной системы?

Назад в игру
корабль - четырехпалубный

- Вопрос №38

В какой стране была создана первая действующая атомная электростанция ?

Назад в игру
корабль - четырехпалубный

- Вопрос №39

Возмущения, распространяющиеся в пространстве, удаляясь от места их возникновения называются…?

Назад в игру
корабль - четырехпалубный

- Вопрос №40

Назовите изображенного на рисунке русского ученого.

- **В ходе подготовки данной разработки и при выполнении презентации были использованы изображения, взятые со следующих интернет – страниц:**
- http://www.avruscio.it/wp-content/uploads/2009/07/galilei1.jpg
- http://static.newsland.ru/news_images/233/big_233263.jpg
- http://img.dni.ru/binaries/v2_articlepic/274471.jpg
- http://www.domko.ru/img/500/bc72_v.jpg
- http://lichnosti.net/photos/2782/12922615411.jpg
  http://old.kabriolet.ru/img/zel/z_51.gif
- http://www.nsuem.ru/edu/college/abitrur/oshnoe/statiu1/ciceron.jpg
- http://www.stupidedia.org/images/thumb/f/f2/Atommodell.png/180px-Atommodell.png
  http://metodist.narod.ru/Progr/Image35.gif
- http://images.highspeedbackbone.net/itemDetails/K/K05/K05-1002/K05-1002-callout1.jpg
- http://strelka.ggpi.org:10080/200601060/images/Pluton.jpg
- http://www.caerdroia.org/116/nuclear-explosion.jpg
- http://sedward.narod.ru/04030101.jpg
- http://img12.nnm.ru/imagez/gallery/f/5/c/9/5/f5c95e916b0548185cb94178a8232ac6_full.jpg

- http://glzgcm.files.wordpress.com/2010/06/b-365347-albert_einstein.jpg
- http://hammer.bas.lv/hammer_files/newton.jpg
- http://www.rulex.ru/rpg/WebPict/fullpic/0051-001.jpg
- http://www.foxnews.com/images/542517/0_62_apollo_11_buzz_flag.jpg
- http://fizika7k.narod.ru/images/01-11.gif

http://www.physics.uni-altai.ru/community/wiki/DorofeevValentin/files?get=dcpkhmshe.jpg

- http://class-fizika.narod.ru/phys/13.jpg

http://markx.narod.ru/pic/nacoc.jpg

- http://glzgcm.files.wordpress.com/2010/06/b-365347-albert_einstein.jpg
- http://energygroup.com.ua/userfiles/134614_1.jpg

http://www.green-planet-solar-energy.com/images/helium-atom.gif

- http://usb.brando.com/prod_img/zoom/UGAME000900_02_L.jpg
- http://taba.ru/id29045/file/1207
- http://img.news.open.by/upload/iblock/45b/youopiter.jpg
- http://rus.ruvr.ru/data/445/876/1234/kolskayaAES.jpg
- http://www.vokrug.tv/pic/product/8/1/8/6/8186c90894f63171286f6c0a026bcdf7.jpeg

Спасибо за внимание