

Конкурс презентаций от Pedsovet.ru



Кроссворд по теме:

«Электрические явления»

по физике в 8 классе

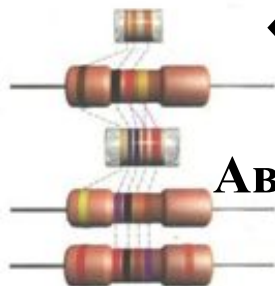
Автор: Татарников Виталий Викторович

Место работы: МОУ СОШ №20

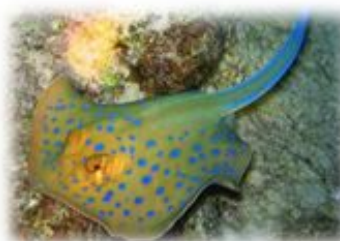
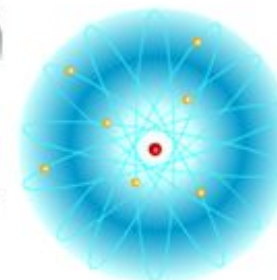
**п. Баранчинский, г. Кушва,
Свердловской обл.**

Должность: учитель физики

Квалификационная категория: первая



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

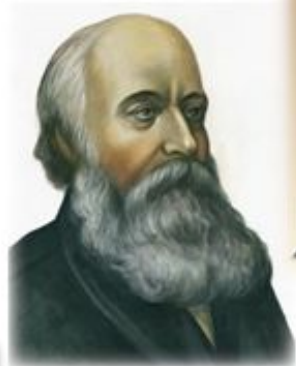
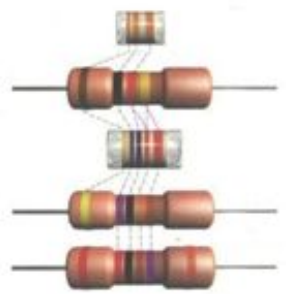
96

97

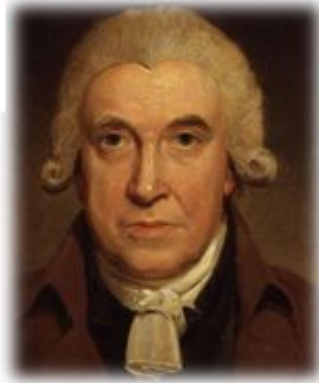
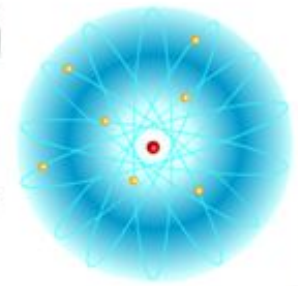
98

99

100



$$U = \frac{A}{q}$$



кресслворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

2

3

4

5

6

7

8

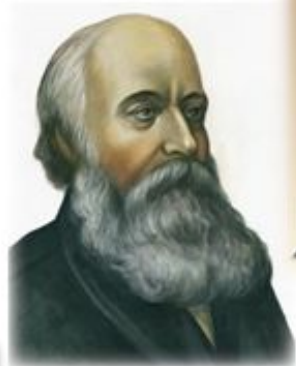
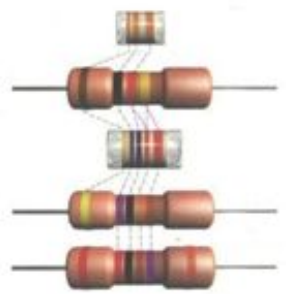
9

10

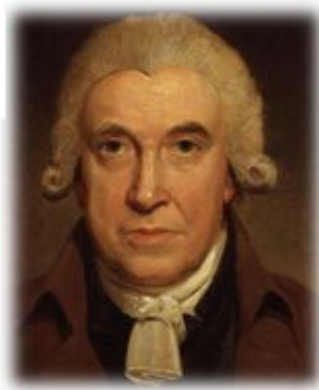
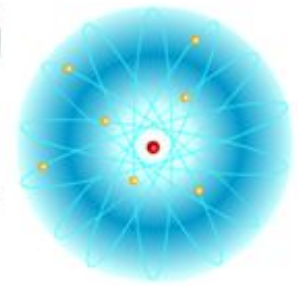
11

12

13



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

3

4

5

6

7

8

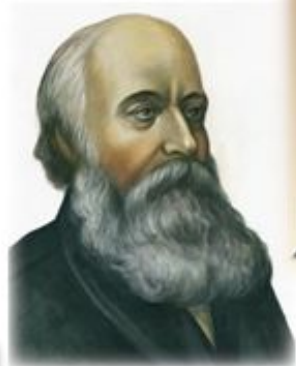
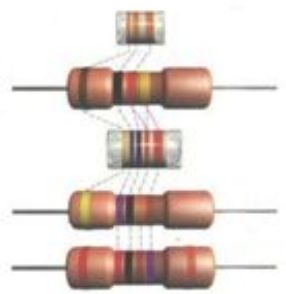
9

10

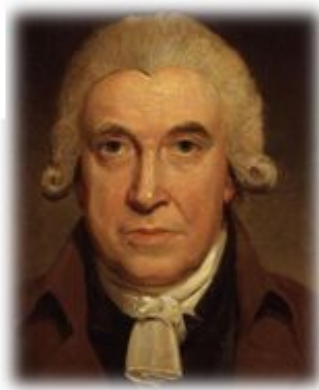
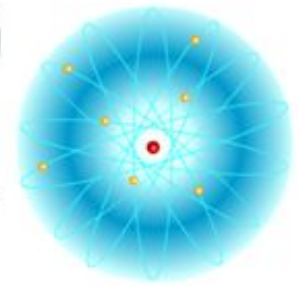
11

12

13



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

А М П Е Р М Е Т Р

4

5

6

7

8

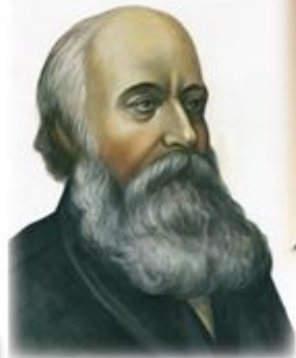
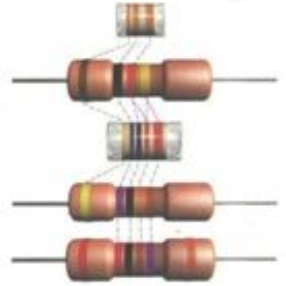
9

10

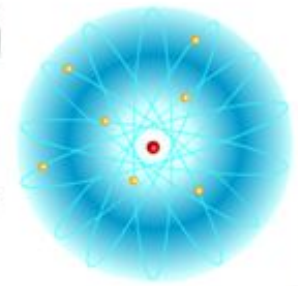
11

12

13



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

А М П Е Р М Е Т Р

Э Л Е К Т Р О Н

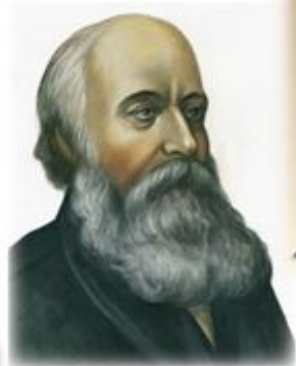
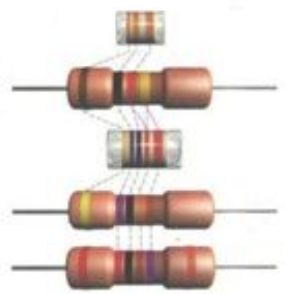
5
6

8

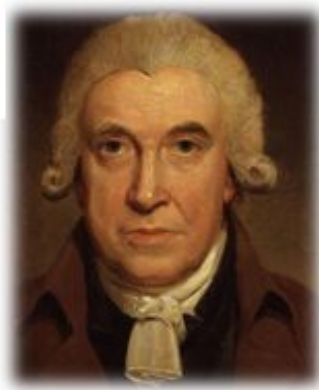
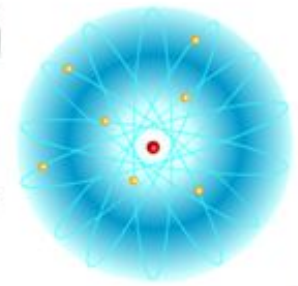
9

1
0
1
1

1
3



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

А М П Е Р М Е Т Р

Э Л Е К Т Р О Н

Р Е З И С Т О Р

6

7

8

9

1

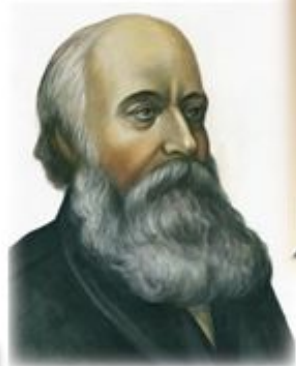
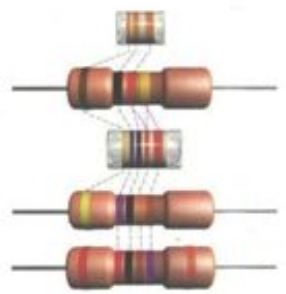
0

1
1

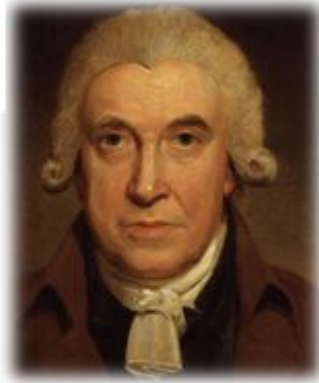
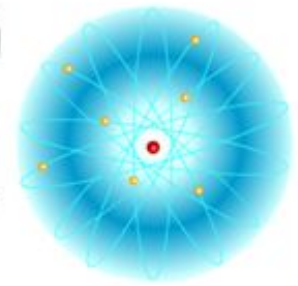
1

1

3



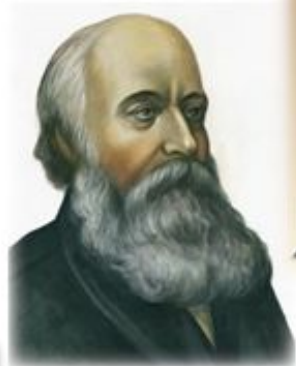
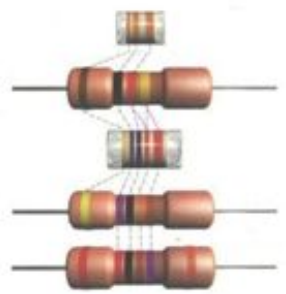
$$U = \frac{A}{q}$$



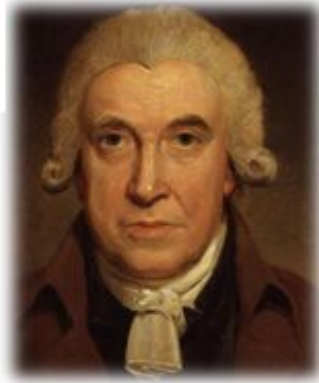
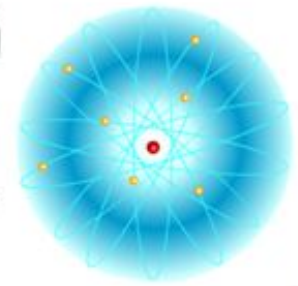
кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я
К У Л О Н
А М П Е Р М Е Т Р
Э Л Е К Т Р О Н
Р Е З И С Т О Р
Н А П Р Я Ж Е Н И Е
7
8
9
1
0
1
1
1
1
2
3



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

А М П Е Р М Е Т Р

Э Л Е К Т Р О Н

Р Е З И С Т О Р

Н А П Р Я Ж Е Н И Е

И О Н

К Л Ю Ч

9

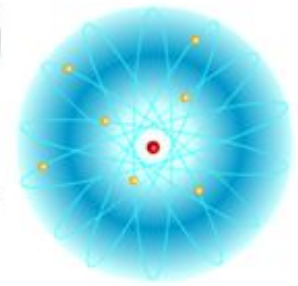
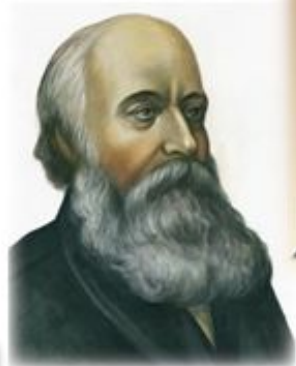
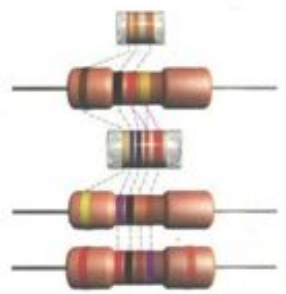
1

0

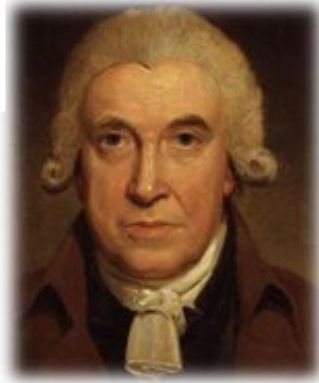
1

1

1 3



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

А М П Е Р М Е Т Р

Э Л Е К Т Р О Н

Р Е З И С Т О Р

Н А П Р Я Ж Е Н И Е

И О Н

К Л Ю Ч

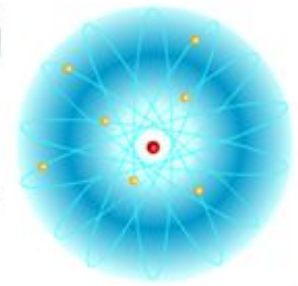
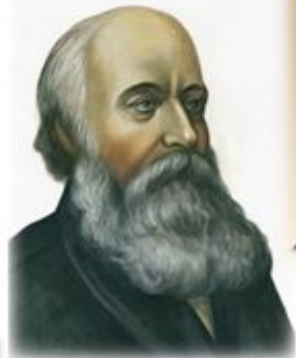
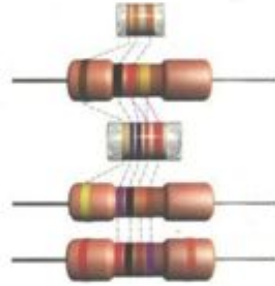
А М П Е Р

М О Щ Н О С Т Ь

1 1

1 2

1 3



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

А М П Е Р М Е Т Р

Э Л Е К Т Р О Н

Р Е З И С Т О Р

Н А П Р Я Ж Е Н И Е

И О Н

К Л Ю Ч

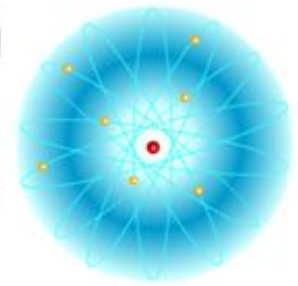
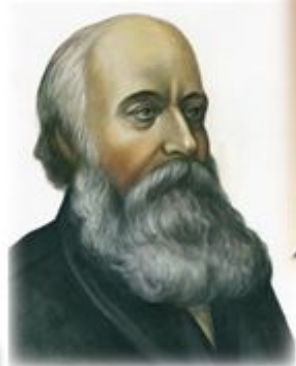
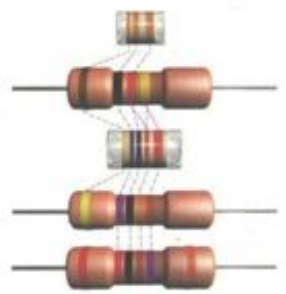
А М П Е Р

М О Щ Н О С Т Ь

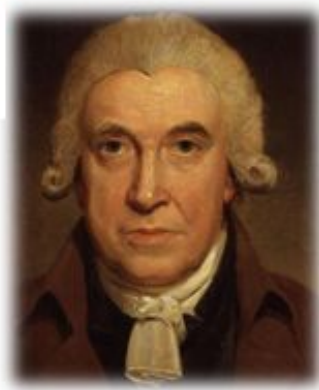
В О Л Ь Т М Е Т Р

1

1 2 3



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

А М П Е Р М Е Т Р

Э Л Е К Т Р О Н

Р Е З И С Т О Р

Н А П Р Я Ж Е Н И Е

И О Н

К Л Ю Ч

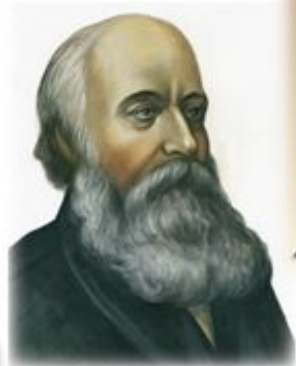
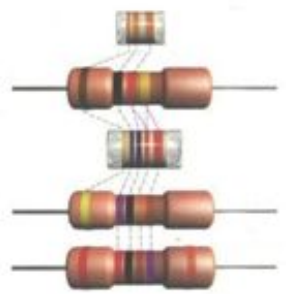
А М П Е Р

М О Щ Н О С Т Ь

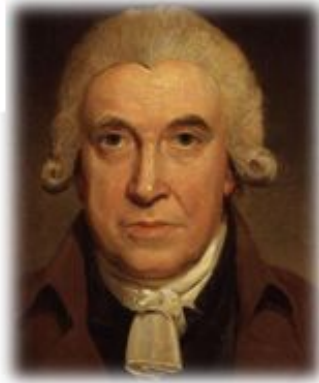
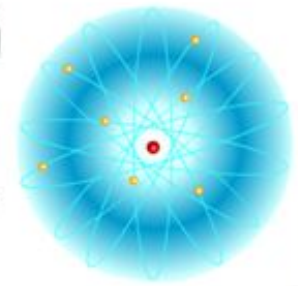
В О Л Ь Т М Е Т Р

В А Т Т

1
3



$$U = \frac{A}{q}$$



кроссворд



Э Л Е К Т Р И З А Ц И Я

К У Л О Н

А М П Е Р М Е Т Р

Э Л Е К Т Р О Н

Р Е З И С Т О Р

Н А П Р Я Ж Е Н И Е

И О Н

К Л Ю Ч

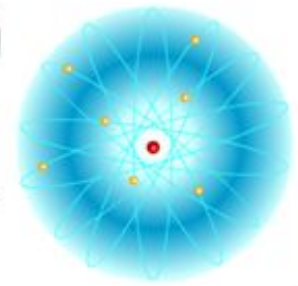
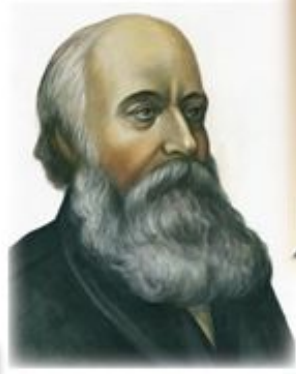
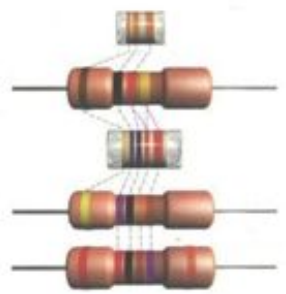
А М П Е Р

М О Щ Н О С Т Ь

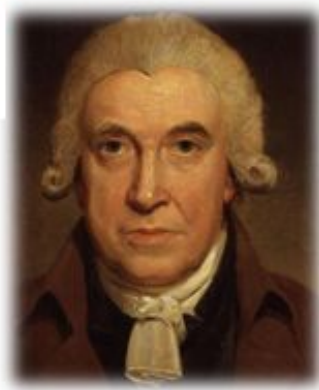
В О Л Ь Т М Е Т Р

В А Т Т

Д Ж О У Л Ь



$$U = \frac{A}{q}$$



Вопрос №1

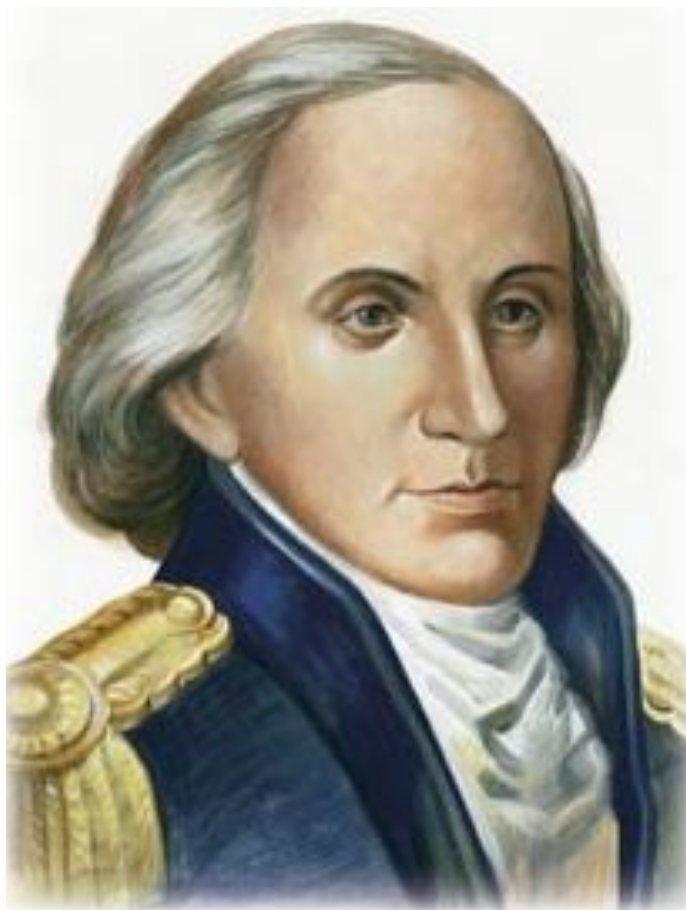
*Способность вещества, после его
натирания, притягивать к себе
различные мелкие тела*



ОТВЕТ

Вопрос №2

Ученый, в честь которого названа единица измерения электрического заряда в СИ



ОТВЕТ

Вопрос №3

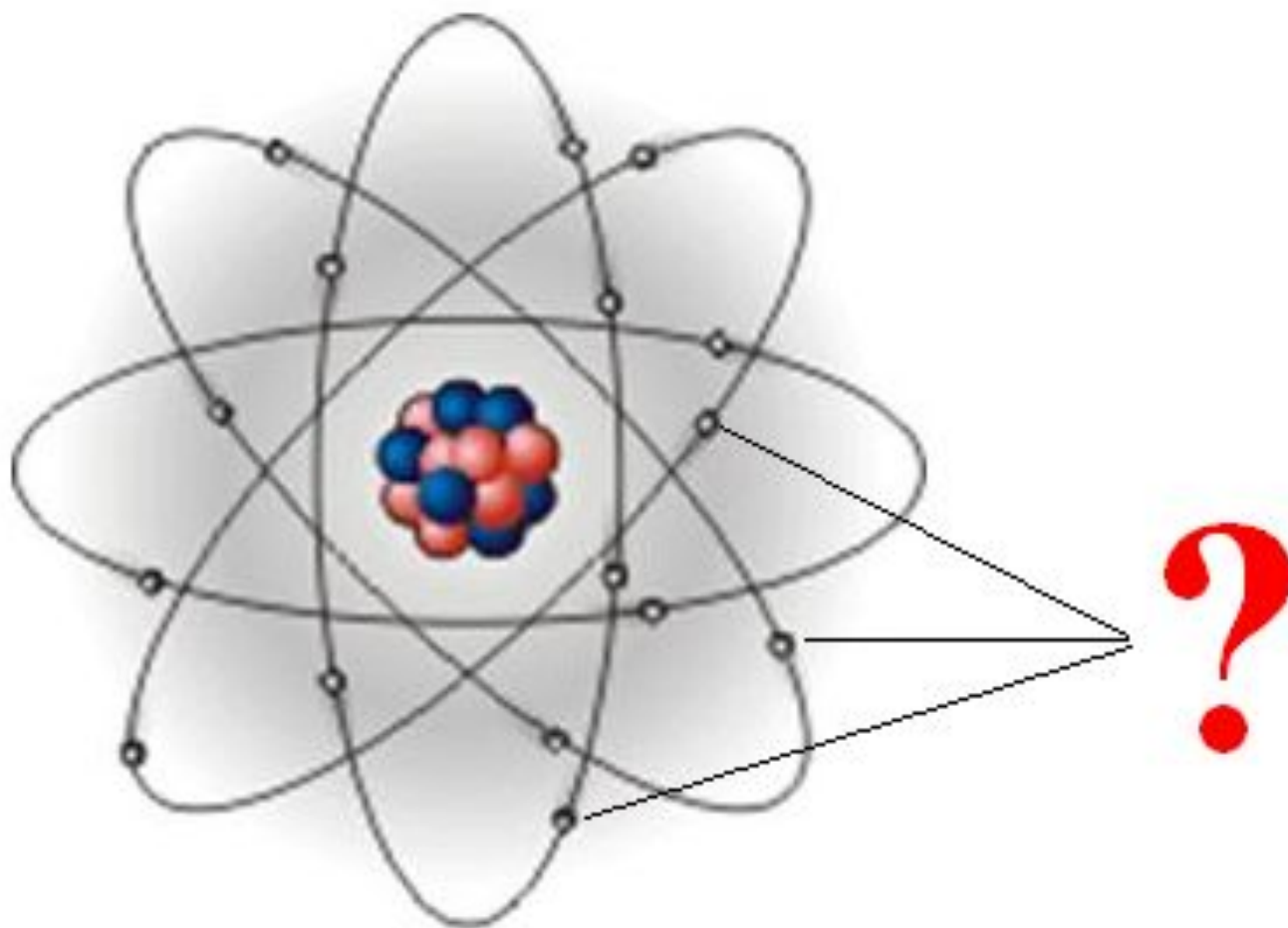
Прибор для измерения электрического тока



ОТВЕТ

Вопрос №4

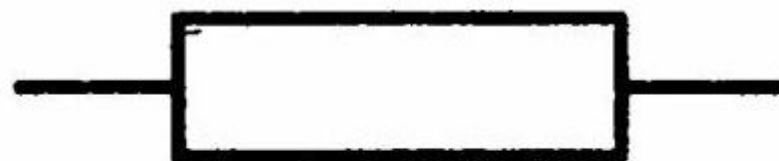
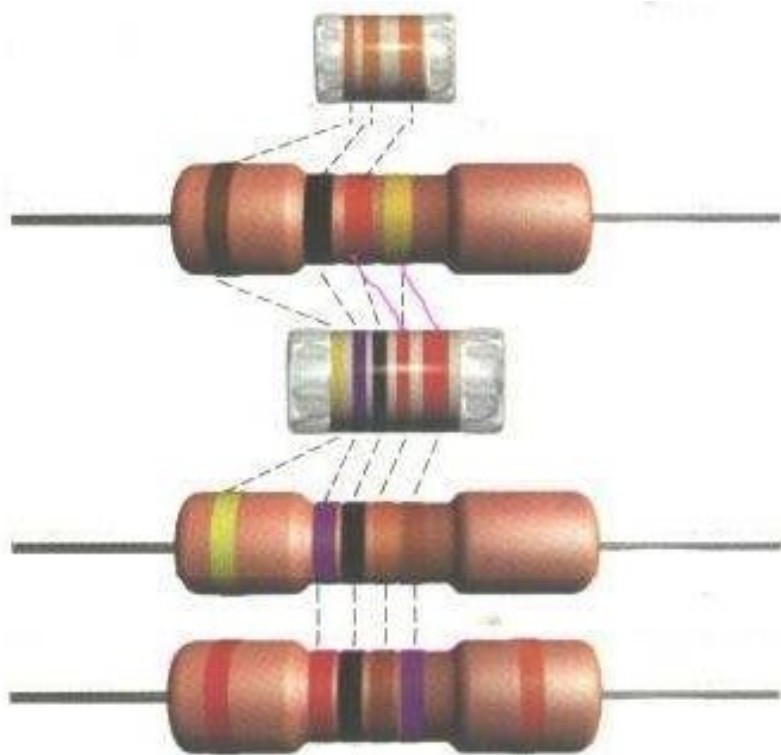
*Заряженная частица, получившая
свое название от слова «янтарь»*



ОТВЕТ

Вопрос №5

Проводник, имеющий определенное электрическое сопротивление



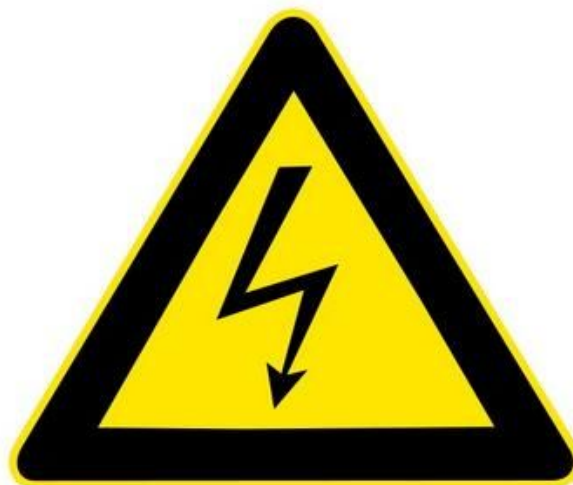
**Стандартное
обозначение**

ОТВЕТ

Вопрос №6

Физическая величина, показывающая, какую работу совершает электрическое поле при перемещении единичного положительного заряда из одной точки в другую.

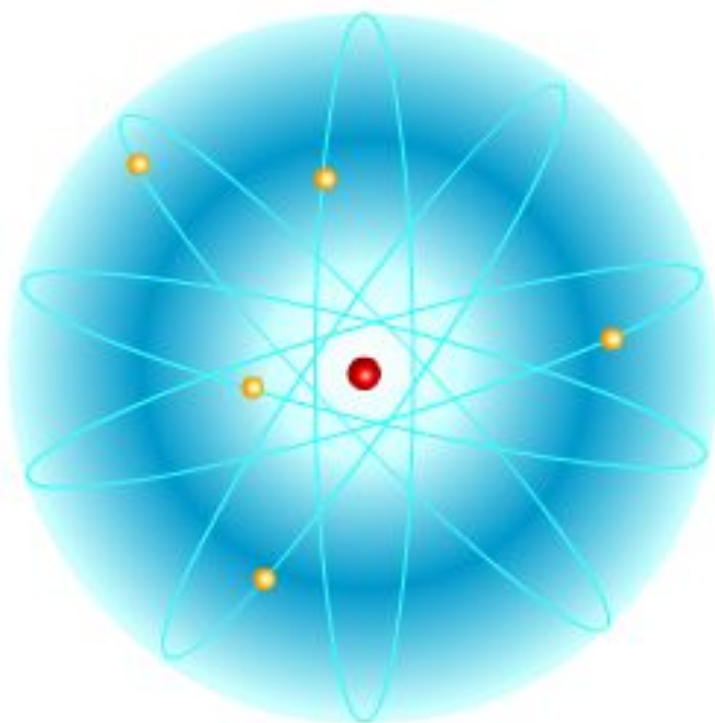
$$U = \frac{A}{q}$$



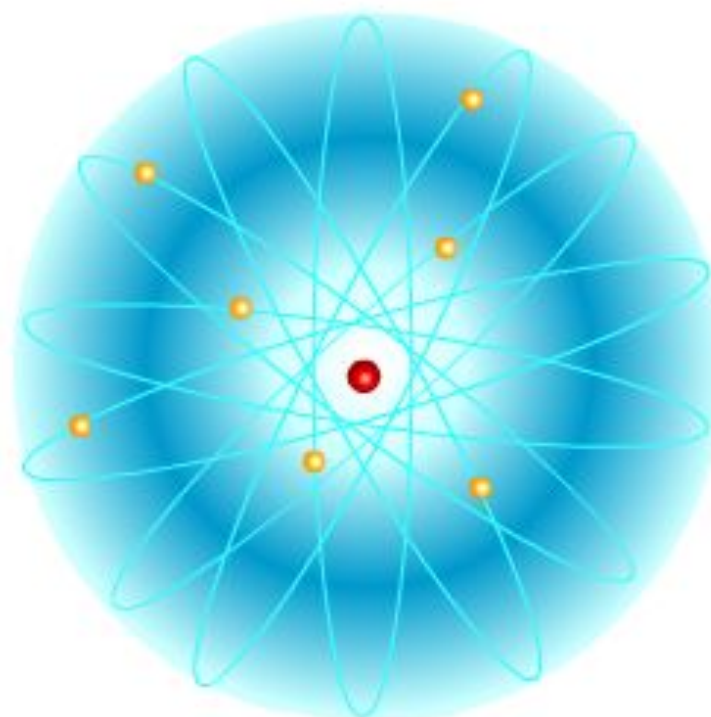
ОТВЕТ

Вопрос №7

Атом, потерявший или присоединивший к себе один или несколько электронов.



(a)



(б)

ОТВЕТ

Вопрос №8

*Устройство для замыкания и
размыкания электрических цепей*



ОТВЕТ

Вопрос №9

Ученый, в честь которого названа единица измерения электрического тока в СИ



ОТВЕТ

Вопрос №10

*Физическая величина, численно
равная произведению силы тока на
напряжение*

$$P = \frac{A}{t} = \frac{UIt}{t} = UI$$

ОТВЕТ

Вопрос №11

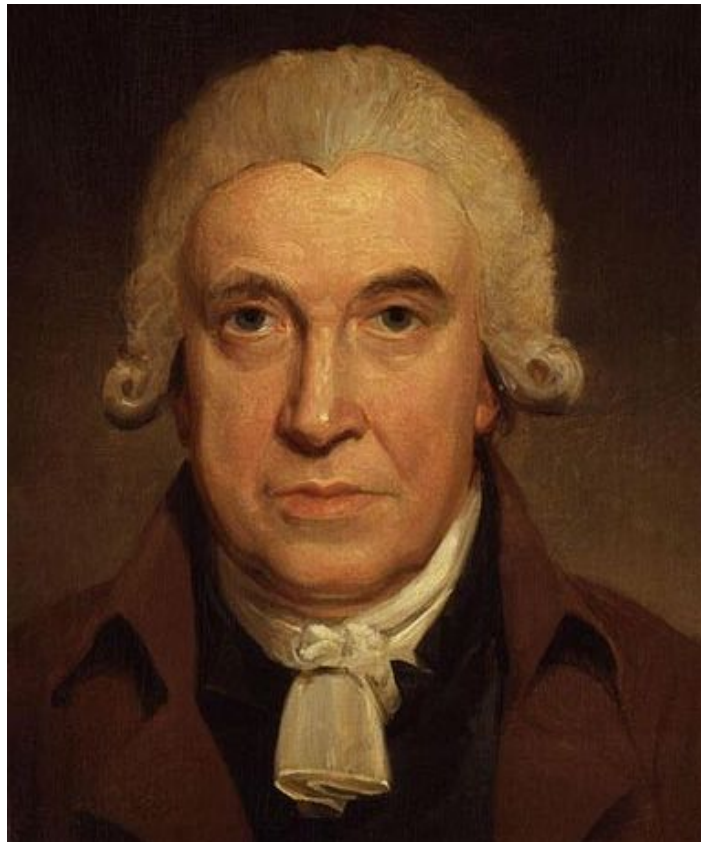
*Прибор для измерения
электрического напряжения*



ОТВЕТ

Вопрос №12

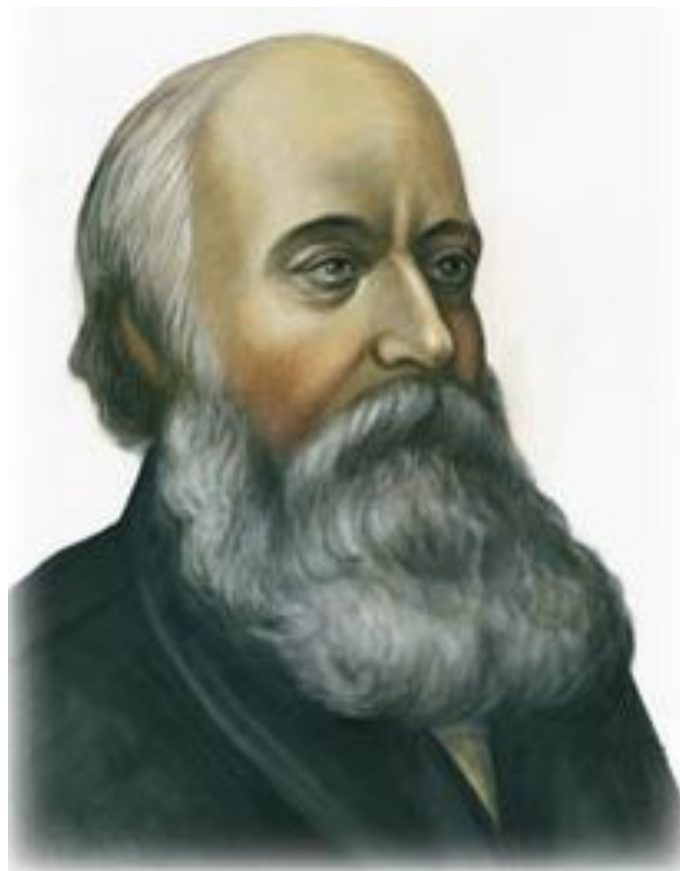
Ученый, в честь которого названа единица измерения мощности электрического тока в СИ



ОТВЕТ

Вопрос №13

Ученый, в честь которого названа единица измерения работы электрического тока в СИ



ОТВЕТ

Список источников основного содержания:

Вопросы сформулированы по учебнику Перышкин А.В. Физика. 8 кл.: Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений. – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2002. – 192 с.: ил.

Список источников иллюстрации.

Слайд 16. http://www.en.edu.ru/shared/files/old/3988_p0103.jpg

Слайд 17.

http://www.labbox.ru/webasyst_setup/published/publicdata/DB36368M/attachments/SC/products_pictures/495_enl.jpg

Слайд 18. <http://900igr.net/datai/fizika/Tok/0011-013-4.-Sila-toka.jpg>

http://www.etk-oniks.ru/components/com_virtuemart/shop_image/kipia/ea2233.jpg

Слайд 19. http://www.bashvest.ru/photos/13.09.2007/atoms_dva.jpg

Слайд 20. <http://www.orgtexnica.ru/files/foto/smd2.jpg>

http://cxema.my1.ru/_si/0/00138280.jpg

Слайд 21.

<http://img.moskva.fm/uimg/programs/350x350/29/29dba007ed99d48d8792e63c3a5e17ae.jpeg>

Слайд 22.

http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba066-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_4.swf

Слайд 23.

http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba06d-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_11.swf

Слайд 24. http://www.endir.az/photos/ZOLQH_7514.jpg

Слайд 25.

http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/669ba075-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/3_19.swf

Слайд 26. <http://www.fizika.ru/kniga/tema-09/p-09c-3.jpg>

<http://arlen33.ru/images/uploads/4355.jpg>

Слайд 27. <http://www.hipersian.com/uploads/admin/bb99ac205a.jpg>

Слайд 28. <http://www.energy-etc.ru/image/upload/Joul.jpg>

Фоновый рисунок: рисунки со слайдов и

http://www.popsci.com/files/imagecache/article_image_large/articles/701px-Lightning3_0.jpg