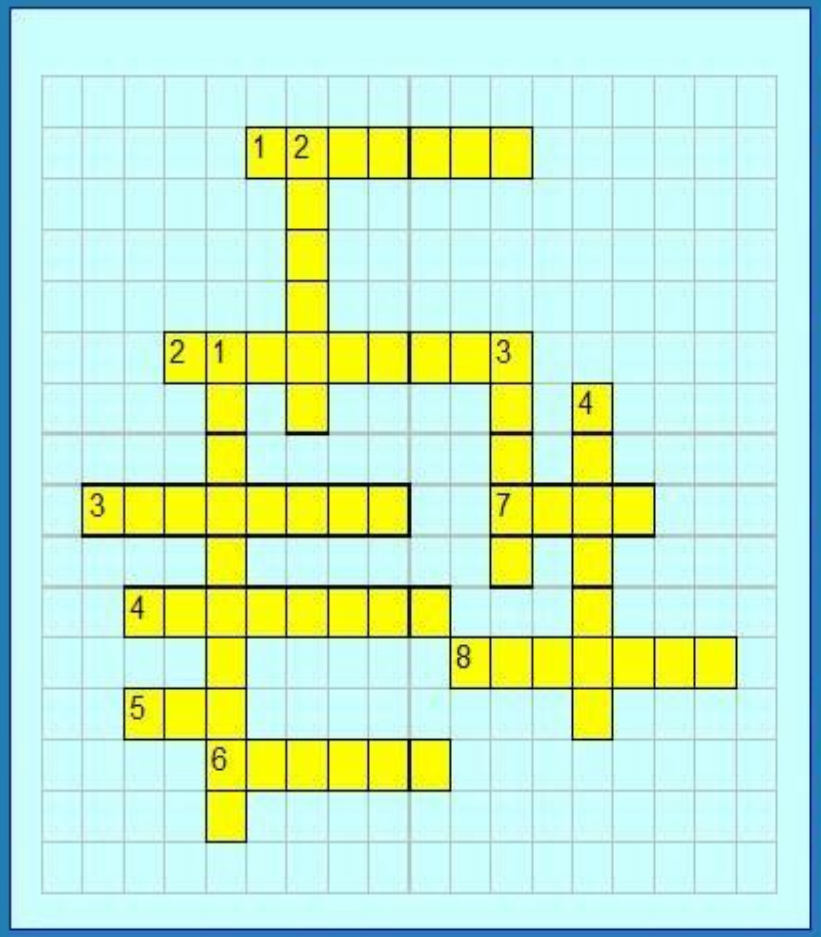
КРОССВОРДЫ ПО ФИЗИКЕ

Проверь себя!

Кроссворд ?

Вариант 1.



По горизонтали:

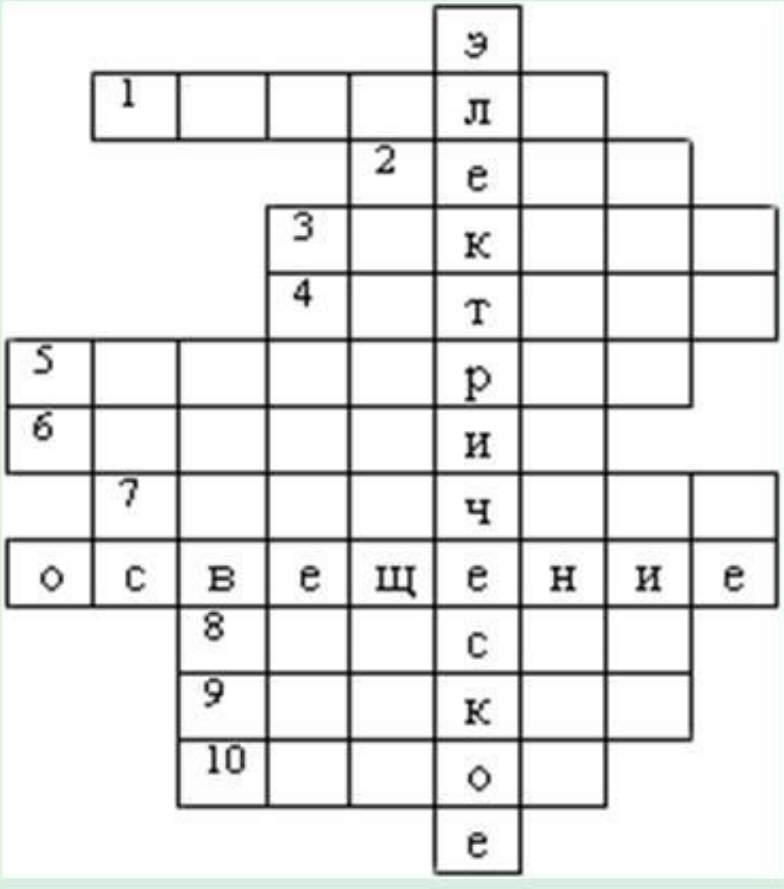
1. Свойство тел сохранять скорость.
2. Единица массы.
3. Ускорение характеризует быстроту изменения . . .
4. Раздел механики, где изучают причины изменения движения.
5. Сила, с которой тело давит на свою опору.
6. Сила, препятствующая движению.
7. Мера взаимодействия тел.
8. Сила, с которой Земля притягивает к себе тела.

По вертикали:

1. Свойство тела, характеризуемое массой.
2. Единица силы.
3. Мера инертности тела.
4. Чьих взглядов придерживался Ньютон, что и отразил в своем первом законе.

Вариант 2.

Реши кроссворд



- 1,2 Русский и английский ученые, установившие закон о тепловом действии тока. 3. Часть эл. лампы, которая ввинчивается в патрон.
- 4. Русский ученый, открывший явление механической дуги. 5. Металл, из которого выполнена спираль эл. лампы. 6. Изобретатель первой лампы накаливания. 7. Изобретатель дуговой лампы-электрич. свечи. 8. Ученый, усовершенствующий лампу накаливания с патроном. 9. Материал, из которого выполнен баллон лампы накаливания. 10. Газ, которым заполняют баллон эл.лампы накаливания.

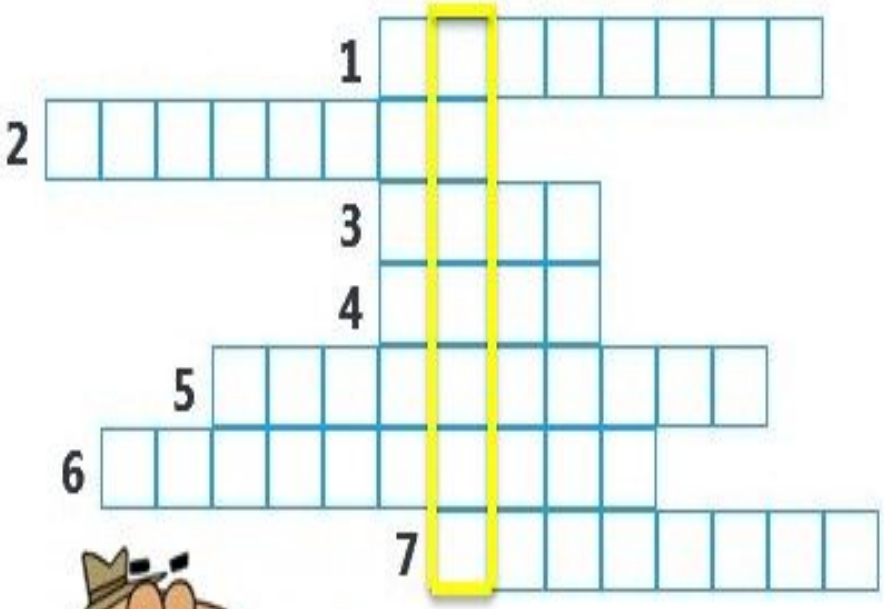
Кроссворд «Тепловые явления»

Вариант 3.

1.Переход вещества из твёрдого состояния в жидкое.
2.Физическая величина, измеряемая в Джоулях.
3.Переход вещества из жидкого состояния в твёрдое.
4.Переход молекул из пара в жидкость.
5.Разновидность воды в твёрдом состоянии.
6.Переход молекул из жидкости в пар.
7.Процесс, сопровождаемый быстрым образованием пузырьков пара, прорывающихся через поверхность жидкости.
8.Жидкость с большой удельной теплоёмкостью.
9.Топливо, получаемое из нефти

Проверяем

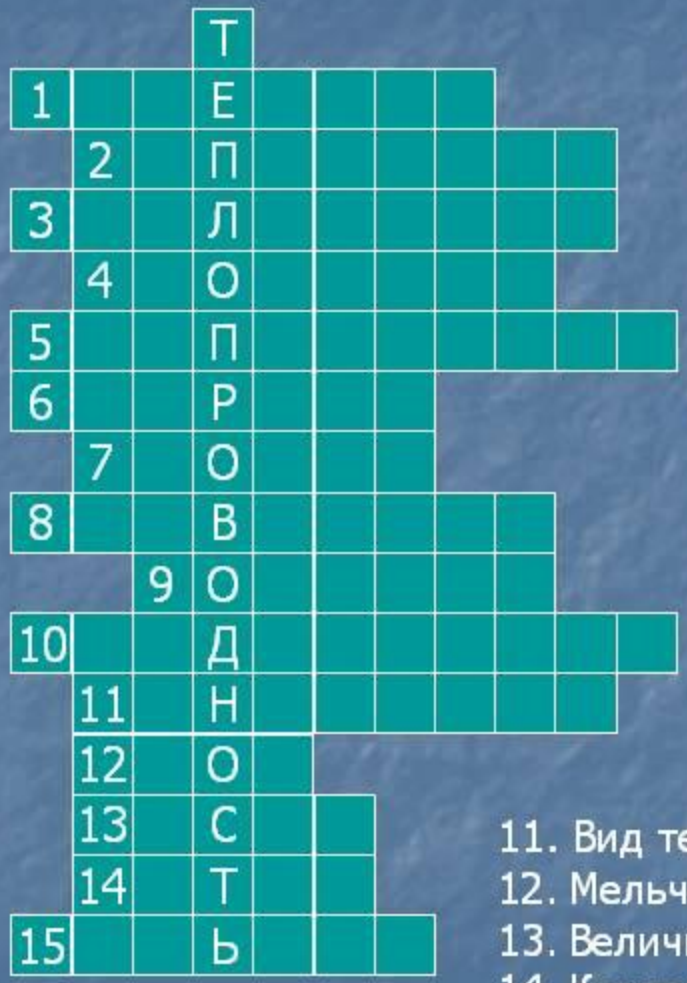
Вариант 4.



1. Прибор для измерения давления больше или меньше атмосферного.
2. Прибор для измерения атмосферного давления.
3. Легкое быстрое судно.
4. Мера взаимодействия тел.
5. Прибор для измерения силы.
6. Впервые измерил атмосферное давление.
7. Физическая величина, равная отношению силы к площади поверхности.

Вариант 5.

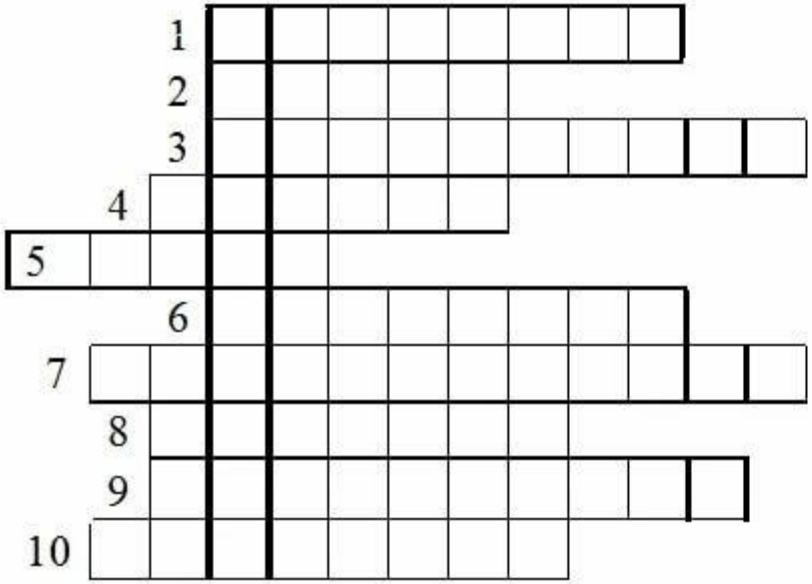
КРОССВОРД «ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ»



1. Из чего состоят все вещества?
2. Процесс превращения жидкости в газ.
3. Процесс превращения твердого тела в газ.
4. Физическая величина, характеризующая быстроту и направление движения.
5. Степень нагретости тела.
6. Кинетическая, потенциальная, внутренняя…
7. Единица энергии.
8. Превращение твердого тела в жидкость.
9. Процесс окисления, сопровождающийся выделением энергии.
10. Превращение пара в жидкость.
11. Вид теплопередачи.
12. Мельчайшая частица химического элемента.
13. Величина, характеризующая инертные свойства тела.
14. Конвективный поток воздуха в атмосфере.
15. Ученый, в честь которого названа температурная шкала.

Вариант 6.

Занимательная физика



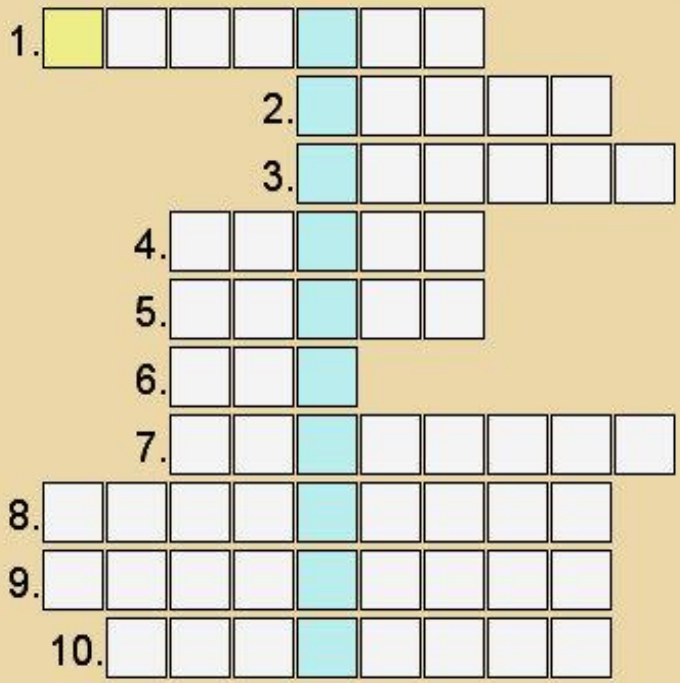
Разгадайте кроссворд:

1. Ядра атомов содержат протоны и … **2.** Составные части молекулы. **3.** Вещества, которые проводят электрический ток. **4.** Частица, имеющая положительный заряд. **5.** Величина, которая измеряется в кулонах. **6.** Одно из состояний вещества. **7.** Возникновение зарядов на поверхности веществ. **8.** Величина, измеряемая в джоулях. **9.** Изолятор по-другому называется … **10**. В переводе с греческого – янтарь. Что это?

В выделенном столбце должна получиться характеристика электрической цепи.

Кроссворд " Электрический ток"

Вариант 7.



по горизонтали

1. Физик, занимавшийся изучением взаимодействия электрических зарядов.
2. Ученый, проводивший опыты по делению зарядов.
3. Материал, который используется в опытах по электризации.
4. Единица измерения электрического заряда.
5. Чертеж соединения электрических приборов в цепь.
6. Упорядоченное движение заряженных частиц.
7. Прибор, создающий и поддерживающий электрическое поле.
8. Прибор для измерения силы тока.
9. Одно из действий электрического тока.
10. Угольный стержень, как контакт в гальваническом элементе.

Вариант 8.

Разгадаем кроссворд?

1. Источник тока, в котором внутренняя энергия нагревателя превращается в электрическую.

2. Источник тока, в котором световая энергия превращается в электрическую.

3. Чертеж, на котором показан способ соединения приборов в цепь.

4. Явление упорядоченного движения заряженных частиц.

5. Итальянский ученый, построивший первый источник тока.

6. Часть электрической цепи, служащая для соединения приборов в цепь.

7. Потребитель электрической энергии, на котором варят пищу.

8. Часть цепи, служащая для замыкания и размыкания цепи.

9. Совокупность устройств, по которым течет ток.

10. Одно из мест на источнике тока, к которому присоединена клемма для включения его в электрическую цепь.

11. Материал пластины простейшего химического источника тока, которая заряжена отрицательно.

12. Итальянский ученый, в честь которого названы элементы – химические источники тока.

13. Источник тока, требующий предварительной зарядки.

Вариант 9.

Кроссворд «Строение атома»

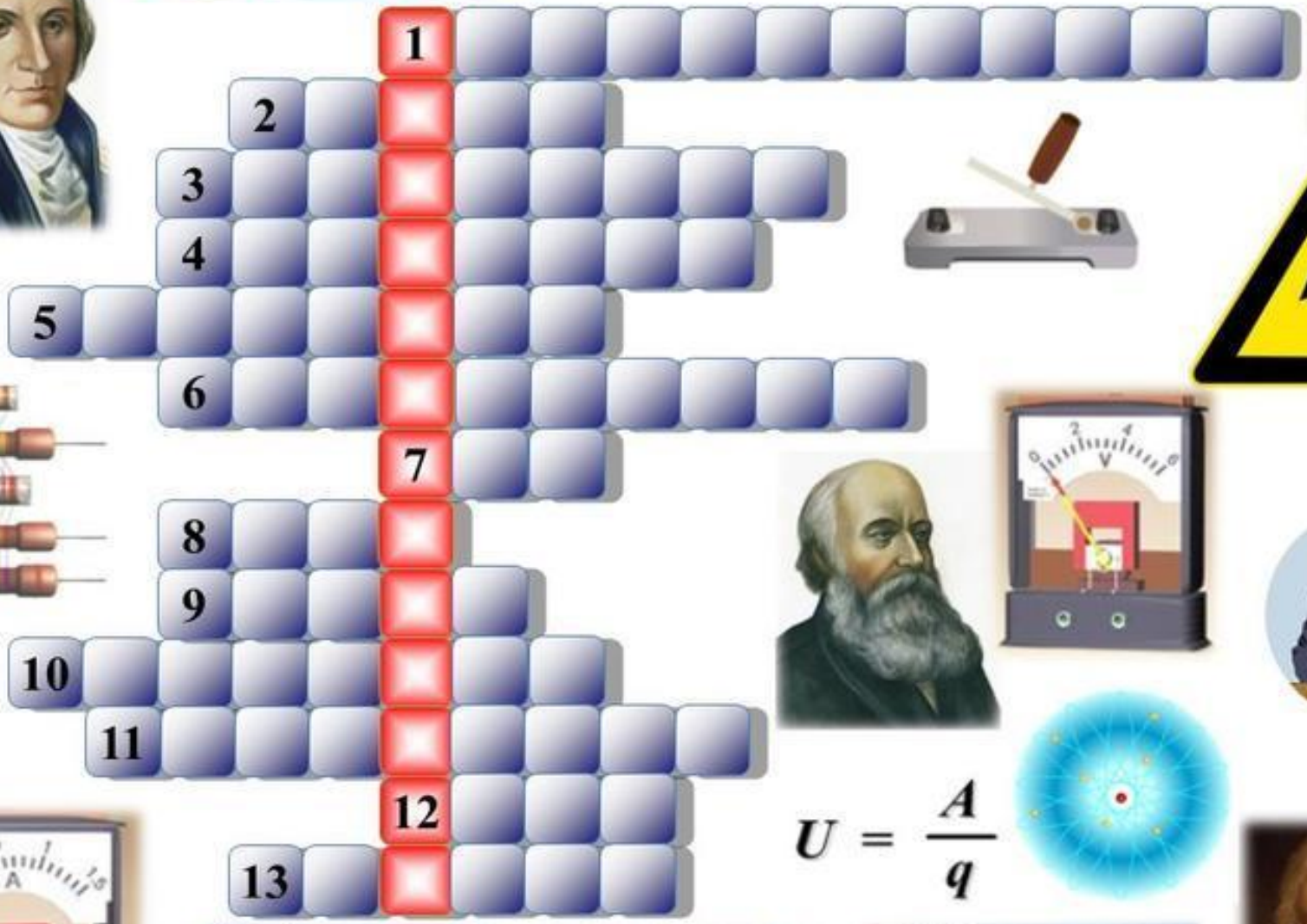
По вертикали:

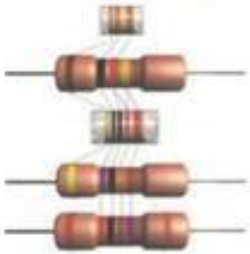
1. Автор планетарной модели атома
3. Незаряженная элементарная частица с массой 1 а.е.м.
4. «Неделимый» (греч.)
5. Ирландский физик, открывший частицы, переносящие электричество
6. Область пространства, где вероятно находится электрон

По горизонтали:

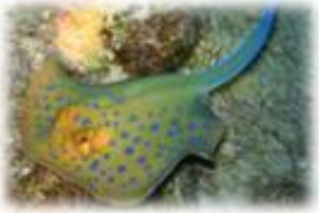
2. Русский химик, создатель Периодической системы
7. Положительно заряженная частица, с массой примерно равной массе атома водорода
8. Очень маленькая по объему часть атома, где сосредоточена почти вся его масса.
9. Разновидности атомов с одинаковым зарядом ядра, но разной массой.

кроссворд





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



MyShare

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА