

Галилео: наука опытным
путем

РЕБУСЫ «ВЕЛИКИЕ РОССИЙСКИЕ ФИЗИКИ И ИХ ВКЛАД В НАУКУ»

Турышева Наталья Валерьевна, учитель
физики

МБОУ «СОШ» с Койгородок»

КАК РАЗГАДАТЬ РЕБУСЫ:

- Отгадай фамилию ученого-физика.
- Пронумеруй буквы фамилии с начала.
- Цифрами в ребусе обозначены порядковые номера букв в фамилии ученого.
- Некоторые слова используемые в ребусе – физические термины.

УДАЧИ !!!

Первый русский учёный - естествоиспытатель мирового значения, энциклопедист, химик и физик; астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поэт, филолог, художник, историк и генеалог, поборник развития отечественного просвещения, науки и экономики. Разработал проект Московского университета, впоследствии названного в его честь. Открыл наличие атмосферы у планеты Венера.



Фамилия

ученого
ЛОМОНОСОВ

~~А~~



2 Б 1 Е 3 А

Правильный ответ

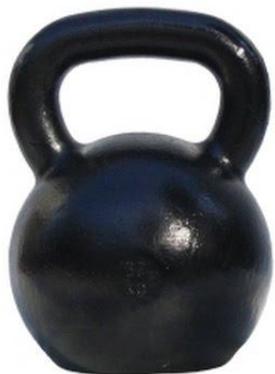
ПРОБЛЕМА

Русский изобретатель, создатель первой паровой машины в России и первого в мире двухцилиндрового парового двигателя.



Фамилия

ученого
ПОЛЗУНОВ



“ “
1 2

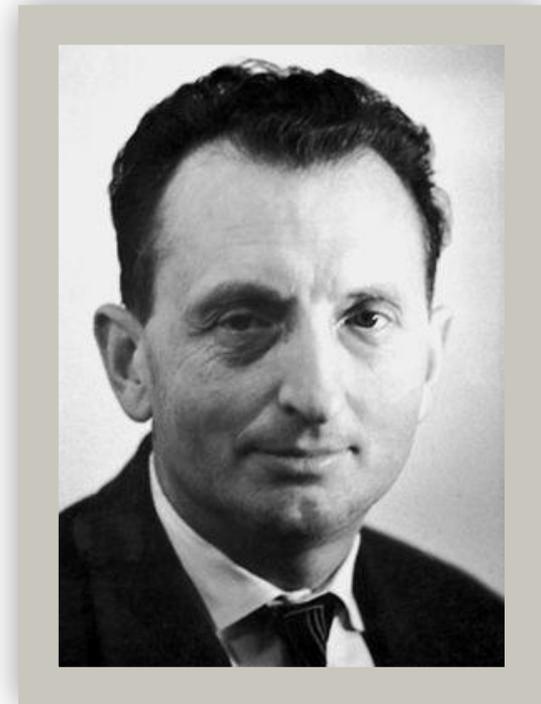


“ “
4 A

Правильный ответ

ГИПОТЕЗА

Выдающийся советский физик,
лауреат нобелевской премии по
физике в 1964 году, один из
изобретателей лазерных
технологий.



Фамилия

ученого
ПРОХОРОВ

3 1 2 5

Международная
система единиц

‘

Правильный ответ

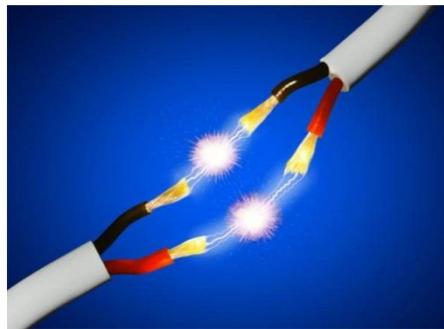
ОПРОС

Выдающийся советский изобретатель, один из создателей первого противогаза, обладающего способностью поглощать широкую гамму отравляющих веществ.

Фамилия

ученого

ЗЕЛИНСКИЙ



“ “ 2 1 4 6

Правильный ответ

ТЕЗИС



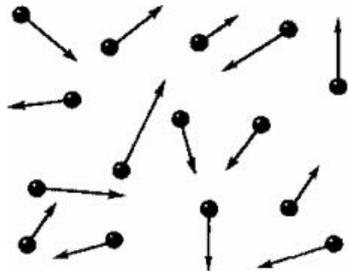
Выдающийся советский физик,
«отец» советской атомной бомбы.
Один из основоположников
использования ядерной энергии в
мирных целях.



Фамилия

ученого
КУРЧАТОВ

“



5

“



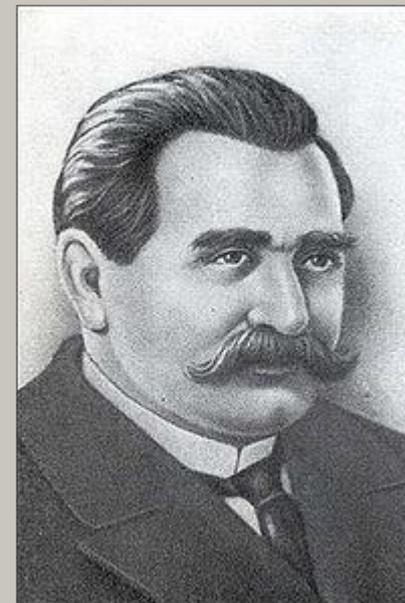
515

Правильный ответ

ЗАДАЧА

Выдающийся
электротехник,
изобретателей
накаливания.

советский
один из
лампы



Фамилия

ученого
ЛОДЫГИН



4



“ “ “

2 3

Правильный ответ

ВЫВОД

Немецкий и русский физик-изобретатель. Прославился открытием гальванопластики. Изобрел первый в мире электродвигатель, телеграфный аппарат, печатные буквы.



Фамилия

ученого **ГЮБЕЛС**

”



4

Единица
освещеннос
ти

“



“

5 E

Правильный ответ

НАБЛЮДЕНИЕ

Русский электротехник, военный инженер, изобретатель и предприниматель. Известен разработкой дуговой лампы («свеча Яблочкова»).



Фамилия

учебного ЯБЛОЧКОВ



“““

4 3 7



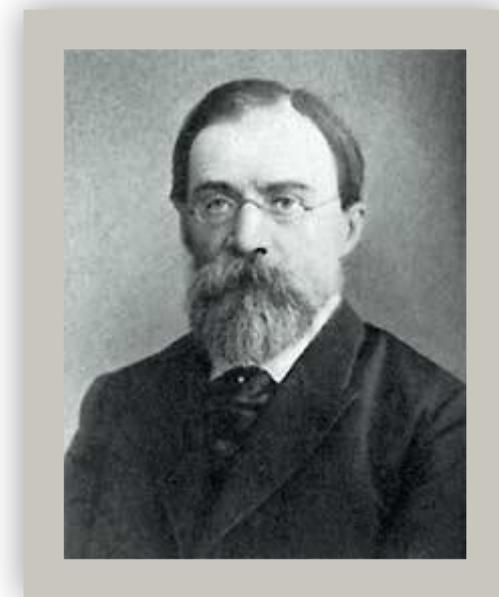
”

1

Правильный ответ

ТЕХНОЛОГИЯ

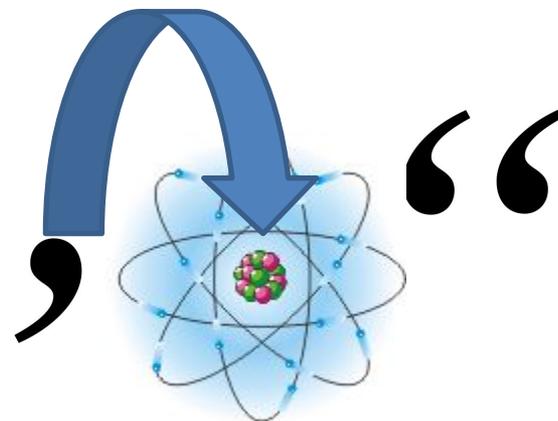
Русский физик, систематически исследовал фотоэффект, открыл первый закон фотоэффекта. Создал первый фотоэлемент, основанный на внешнем фотоэффекте.



Фамилия

ученого **СТОЛЕТОВ**

, **Ω** 5 6 3



Правильный ответ

МЕТОД

СПИСОК ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ:

- ВИКИПЕДИЯ - https://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница
- <http://colorir.estaticos.net/desenhos/pintar/numero-2.png>