

# Кроссворды по физике «Строение атома и атомного ядра»

Передернина Людмила Владимировна,  
учитель физики МБОУ «Моховская  
основная общеобразовательная школа»

(нажимайте на номер)

1

э к о л о г и я

1. Элементарная частица с отрицательным электрическим зарядом – 1
2. Российский ученый, под руководством которого в СССР была создана атомная бомба – 1
3. Античастица по отношению к электрону – 2
4. Город на Украине,
5. Стабильная элементарная частица, входит в состав атомного ядра - 3
6. Немецкий физик, выдвинул идею протонно-нейтронной модели ядра – 10
7. Российский ученый, автор протонно-нейтронной модели ядра – 1

(нажимайте на номер)

2	М	И	К	Р	О	М	И	Р
---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. Мельчайшая частица вещества – 1
2. Японский город, на который была сброшена первая атомная бомба – 2
3. Еоогшгглд
4. Английский физик, внесший огромный вклад в развитие атомной физики – 5
5. Элементарная частица, не имеющая электрического заряда – 6
6. Элементарная частица, имеющая отрицательный заряд – 7

7.

3

Б е к к е р е л ь



Французский физик, открывший явление радиоактивности



4

а т о м



Частица, входящая в  
состав молекулы

5

Т О М С О Н



Английский ученый,  
предложивший  
первую модель атома.



6

я д р о



В центре атома  
находится положительно  
заряженное ...

7

э л е к т р о н

Элементарная частица,  
имеющая отрицательный  
заряд



8

н е й т р о н

Элементарная частица,  
не имеющая  
электрического заряда



9

п р о т о н

Элементарная частица,  
входящая в состав  
атомного ядра



10

н у к л о н

Ядерная частица

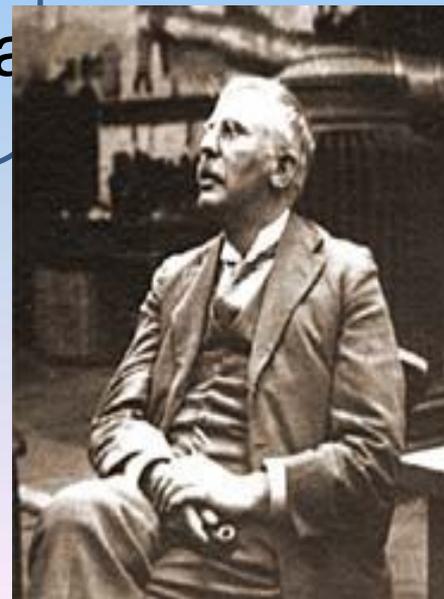


11

Р е з е р ф о р д

Э р н е с т

Английский физик,  
предложивший  
планетарную модель атома



12

п л а н е т а р н а я

м о д е л ь

Как называется модель  
атома, предложенная  
Э. Резерфордом?

