

Кто есть кто?

Английский учёный. Определивший в 1661 году элементы как «первоначальные простые тела».



Знаменитый отечественный учёный, один из основоположников атомно – молекулярного учения. Внёс большой вклад в развитие многих областей знаний.



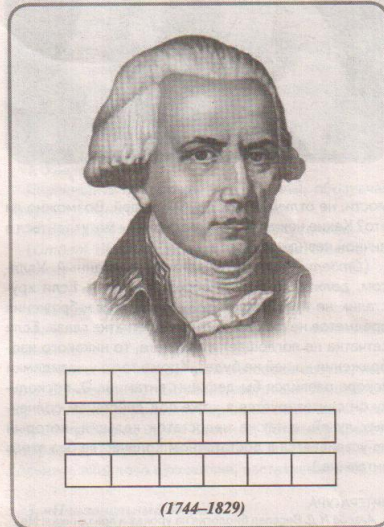
Английский учёный. Ввёл понятие «атомный вес» («атомная масса»). В 1803 году составил первую таблицу относительных атомных масс ряда элементов.



Итальянский учёный. Изучал свойства газообразных веществ. В 1811 году открыл закон, позже названный его именем.



Определите имена этих учёных



1. Великий французский натуралист, впервые создавший теорию исторического развития живой природы. Человек трагической судьбы. Его научные изыскания подвергались насмешкам и недоброжелательному отношению коллег как при жизни, так и долгие годы после смерти. Последние 10 лет своей жизни, ослепший, он диктовал свои научные работы дочерям. На одном из барельефов, установленного ему в Париже в 1909 г. памятника, начертаны слова одной из них: «Потомство будет восхищаться тобой, оно отомстит за тебя, отец».

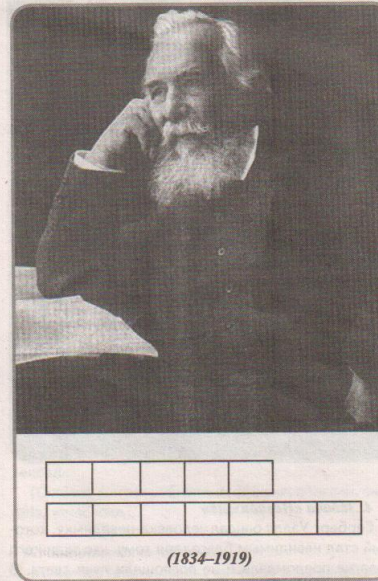
Ему посвящены строки О.Мандельштама:

Был старик, застенчивый, как мальчик,
Неуклюжий робкий патриарх...
Кто за честь природы фехтовальщик?
Ну, конечно, пламенный ...

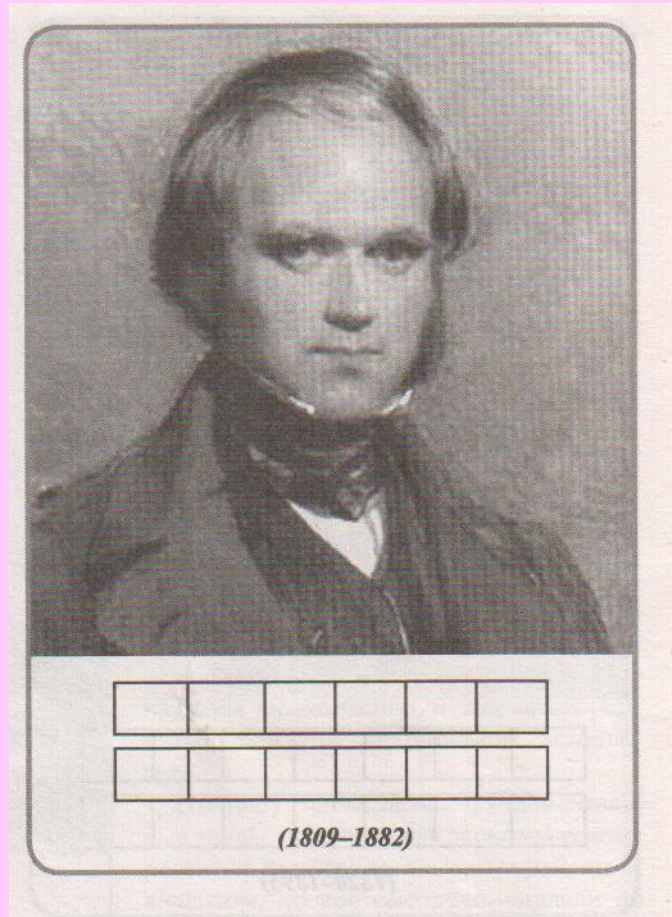
В главном его труде «Философия зоологии» (1809) есть горькие слова: «Можно, пожалуй, сказать, что назначение человека заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для проживания». Как актуальны они в свете современных экологических проблем!

* * *

2. Немецкий естествоиспытатель, основоположник экологии как специальной научной дисциплины: «Экология – это одновременное исследование всех взаимоотношений живого с органическими и неорганическими компонентами среды...



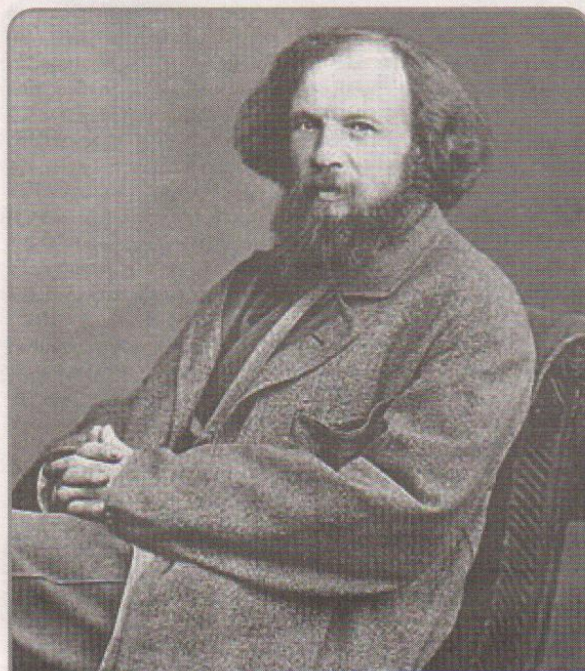
Большую роль в судьбе этого естествоиспытателя сыграло кругосветное путешествие на корабле «Бигль». Созданная им теория совершила подлинную революцию во всём естествознании.



**Русский химик, академик Петербургской академии наук.
Основатель физической химии. В 1863 году составил
вытеснительный ряд металлов.**

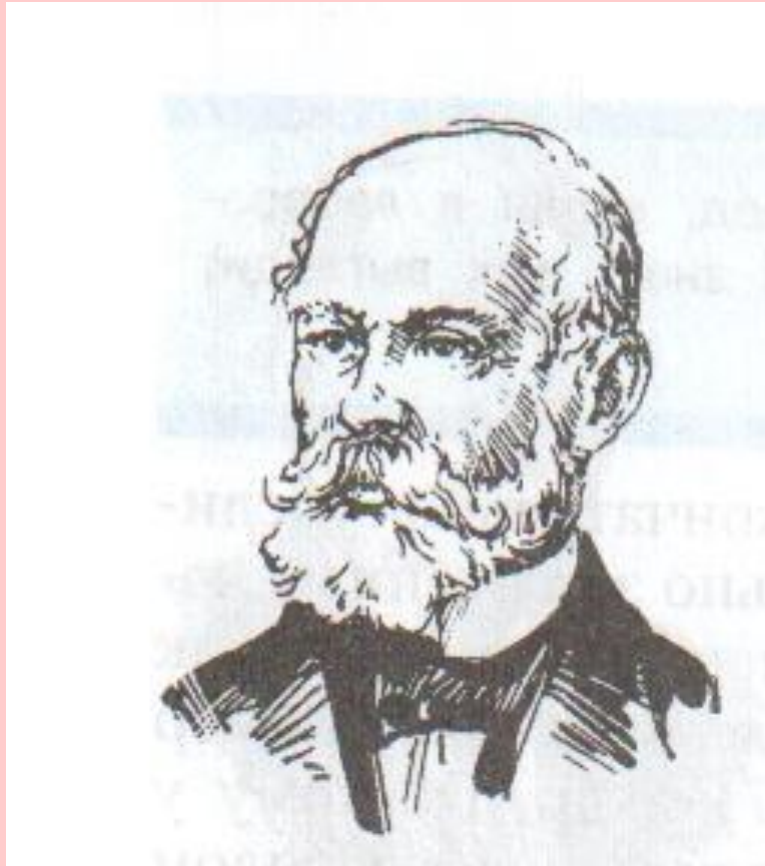


**Профессор Санкт-Петербургского университета, член
Лондонского Королевского общества и зарубежных
академий, занимался исследованиями в областях от химии
до аэродинамики. Открыл известный закон, изучал нефть,
почву, удобрения и др.**



(1834–1907)

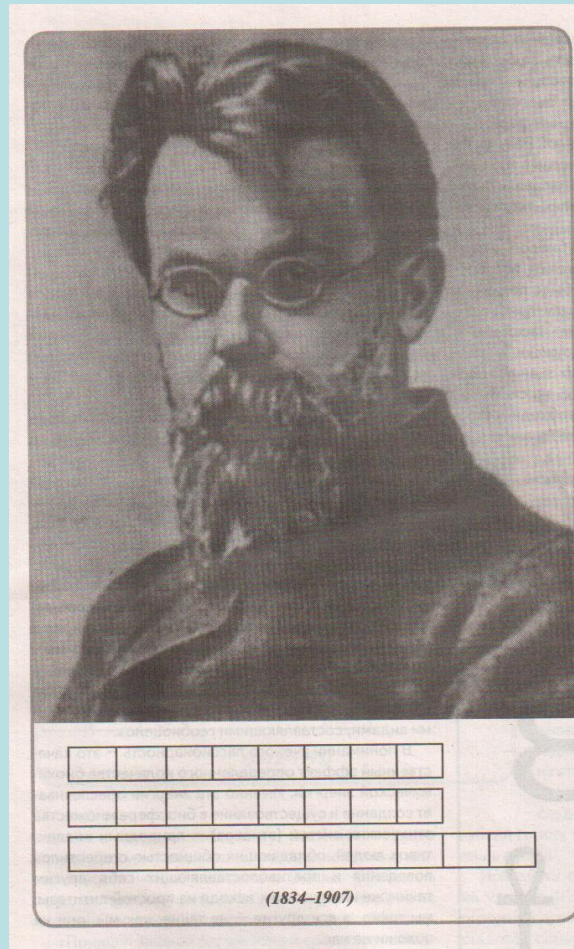
Французский физик. В 1896 году открыл явление самопроизвольного испускания солями урана лучей особой природы, названное радиоактивностью.



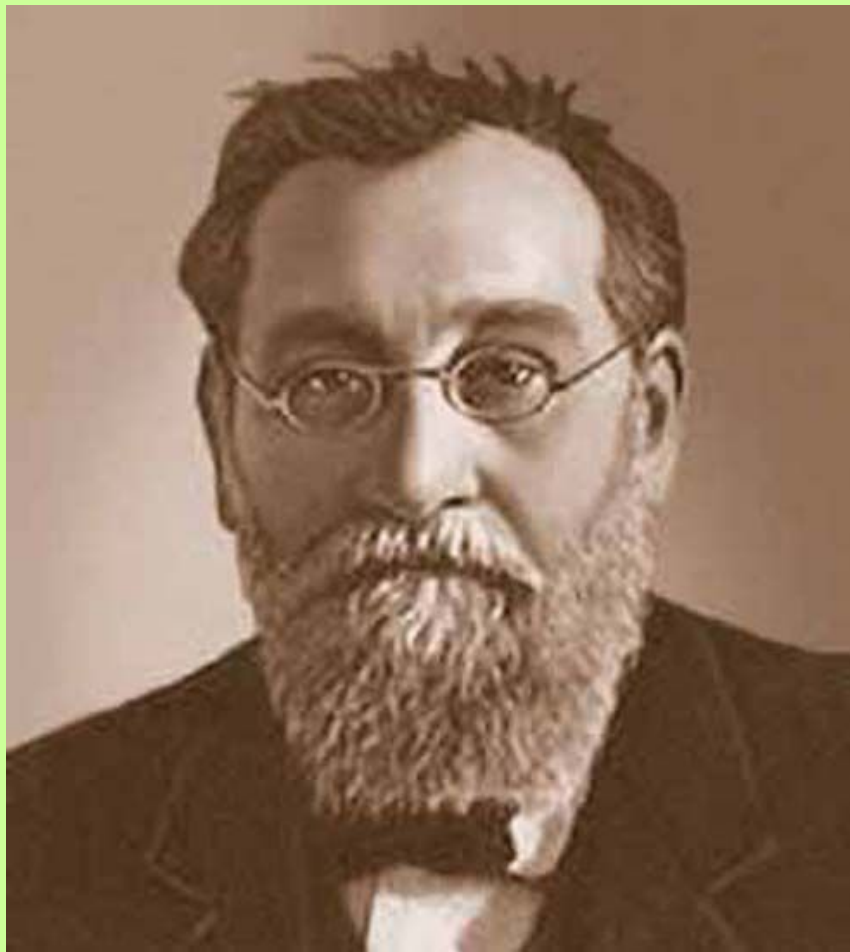
Химик и физик. Является одним из учёных, открывших явление радиоактивности. В 1898 году совместно с Пьером Кюри открыла радиоактивные элементы – полоний и радий.



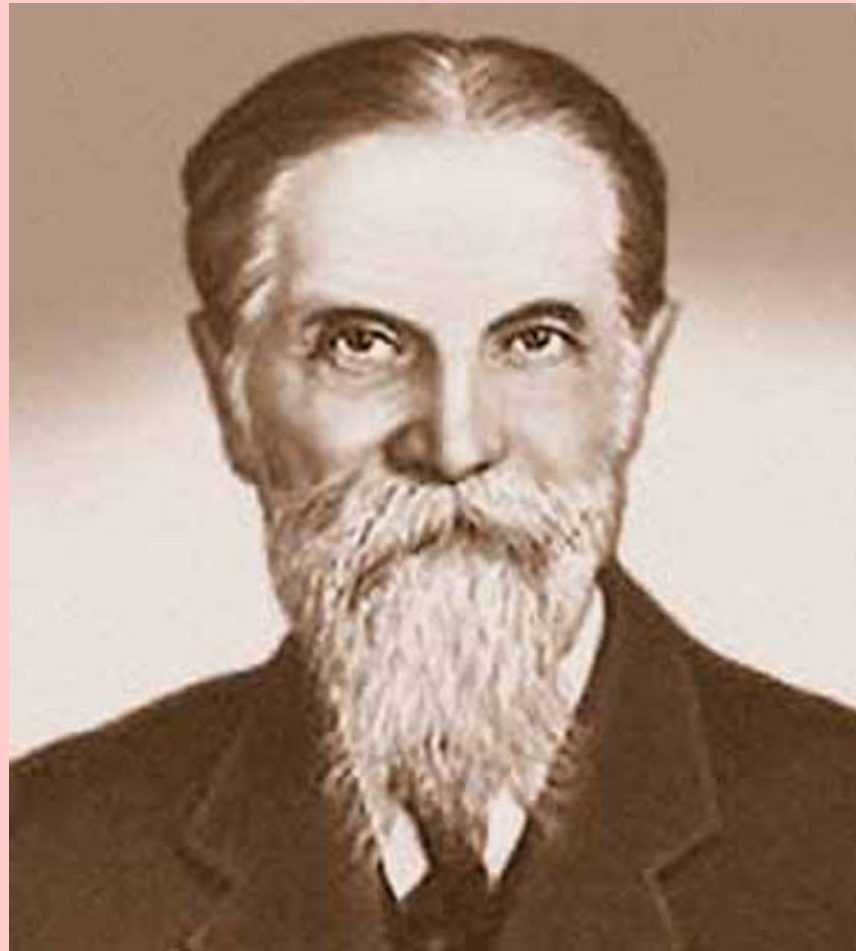
Великий, русский учёный, один из самых выдающихся мыслителей первой половины XX века. Основоположник геохимии, радиогеологии, исследователь биосферы, живого вещества, ноосферы, основатель биогеохимии.



Известный русский учёный в области медицины, создатель учения о защитных реакциях организма, открывший механизм фагоцитоза.



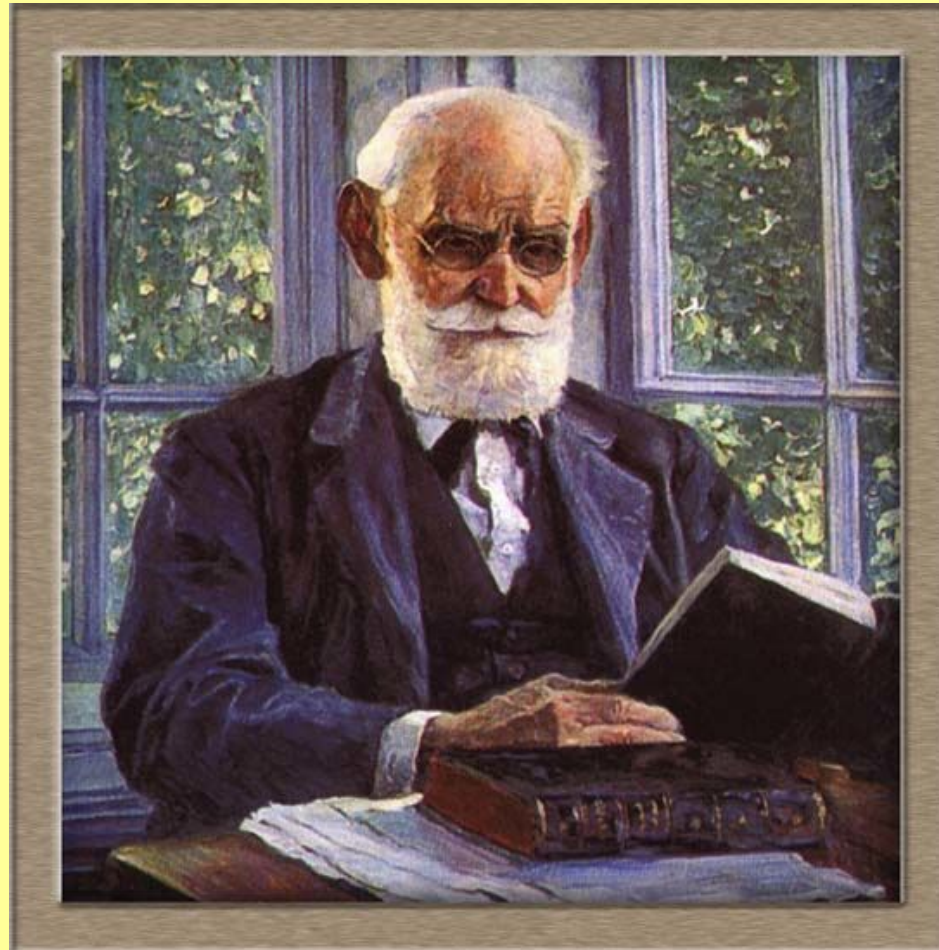
Русский учёный – исследователь, открывший процесс фотосинтеза у растений.



Великий отечественный учёный, изучавший высшую нервную деятельность человека, его психику, открывший явление центрального торможения в нервной системе.



**Известный учёный, создавший учение о рефлексах,
развивший метод условных рефлексов.**



Военный полевой хирург, впервые создавший противогаз.



**Русский врач, исследователь, изучивший заболевание,
носящее его имя.**



Русский учёный, проводивший исследования деятельности головного мозга, основатель одноимённого медицинского института.



УСПЕХОВ В ИЗУЧЕНИИ НАУК!



Всего хорошего!