

*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.***



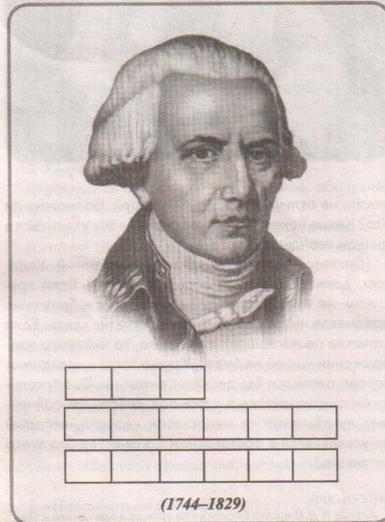
**Английский учёный. Ввёл понятие «атомный вес» («атомная масса»). В 1803 году составил первую таблицу относительных атомных масс ряда элементов.**



**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».

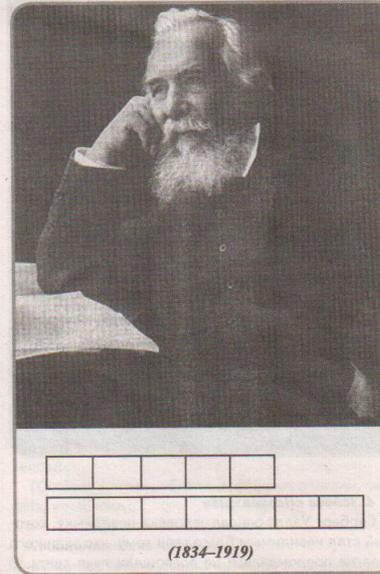
Ему посвящены строки О.Мандельштама:

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

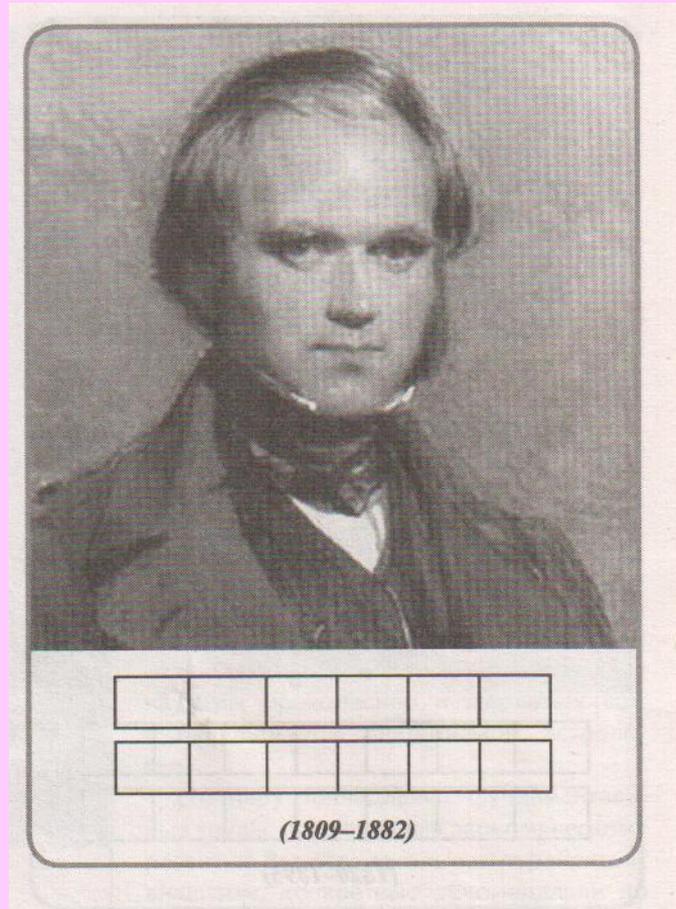
В главном его труде «Философия зоологии» (1809) есть горькие слова: «Можно, пожалуй, сказать, что назначение человека заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для проживания». Как актуальны они в свете современных экологических проблем!

\* \* \*

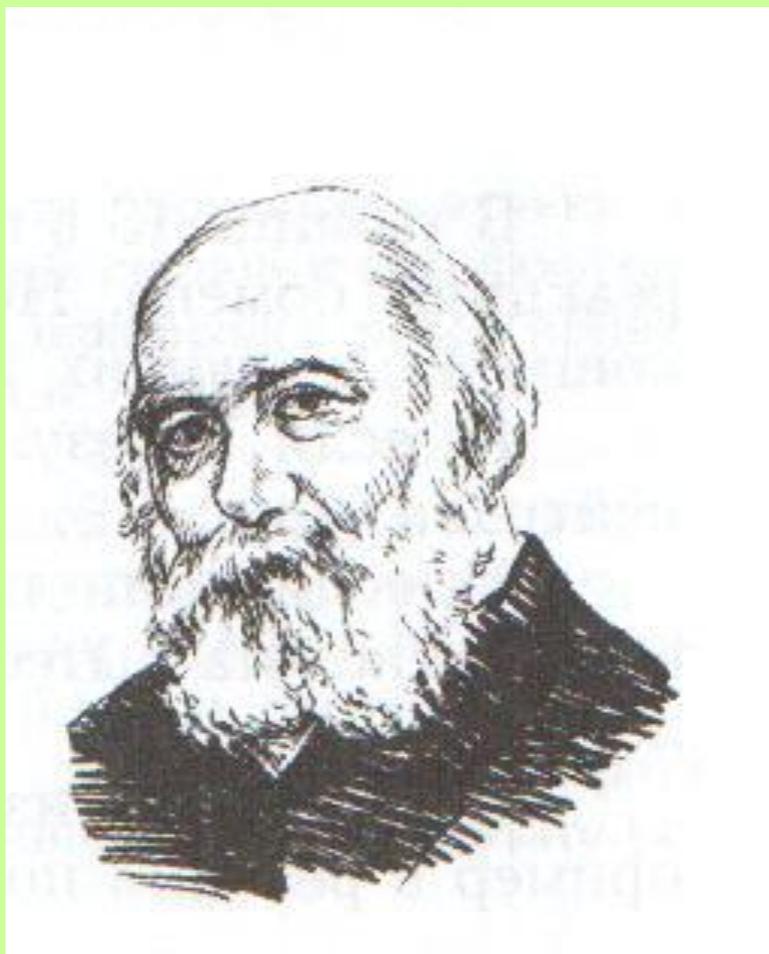
2. Немецкий естествоиспытатель, основоположник экологии как специальной научной дисциплины: «Экология – это одновременное исследование всех взаимоотношений живого с органическими и неорганическими компонентами среды...



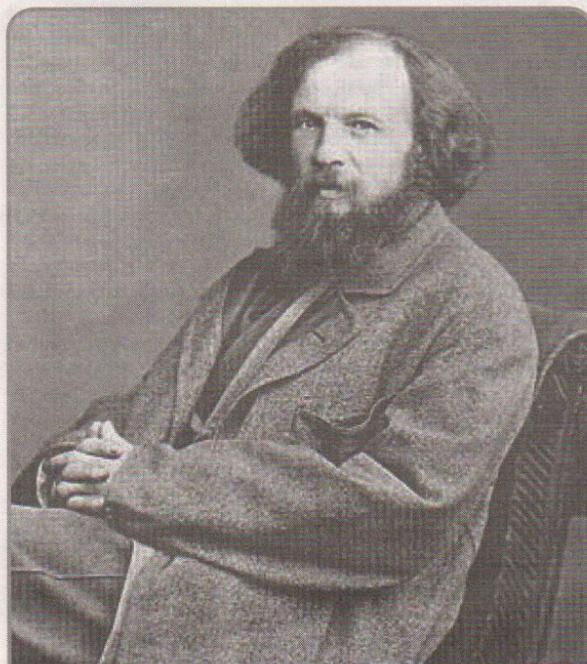
**Большую роль в судьбе этого естествоиспытателя сыграло кругосветное путешествие на корабле «Бигль». Созданная им теория совершила подлинную революцию во всём естествознании.**



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

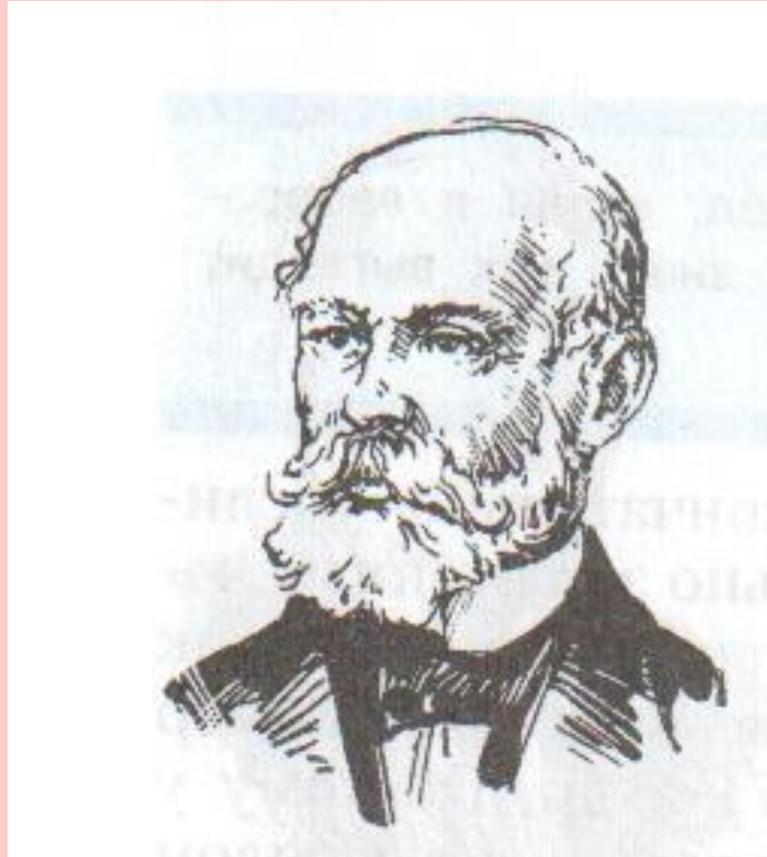


**Профессор Санкт-Петербургского университета, член  
Лондонского Королевского общества и зарубежных  
академий, занимался исследованиями в областях от химии  
до аэродинамики. Открыл известный закон, изучал нефть,  
почву, удобрения и др.**




(1834–1907)

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

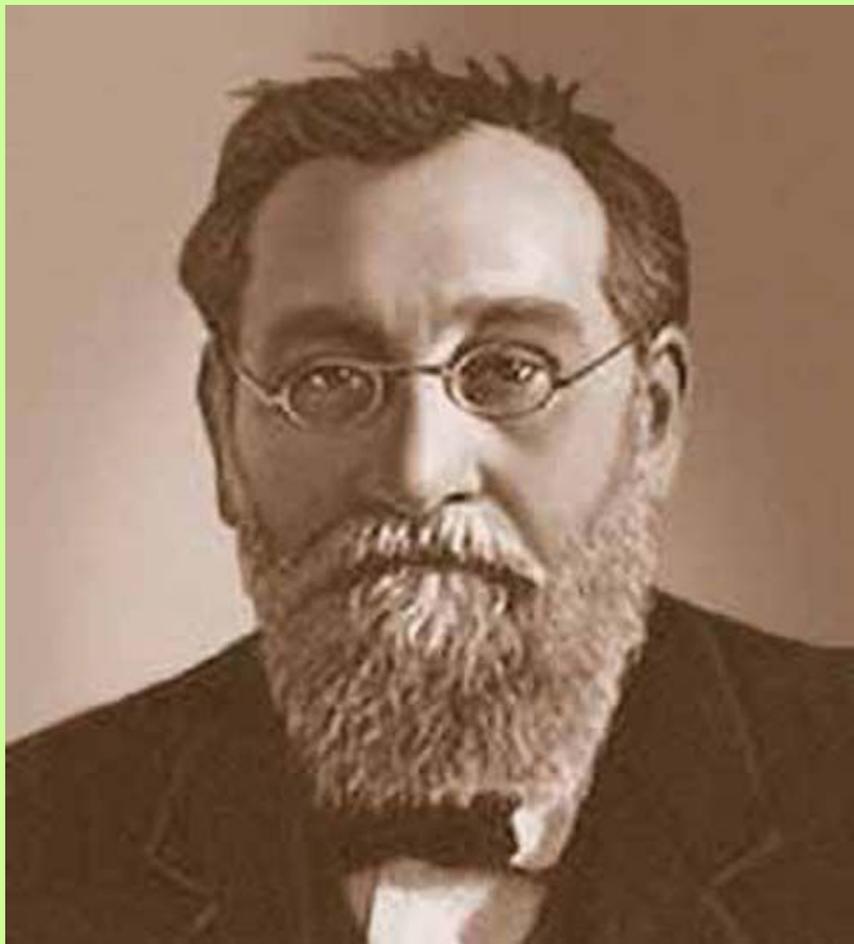


***Химик и физик. Является одним из учёных, открывших явление радиоактивности. В 1898 году совместно с Пьером Кюри открыла радиоактивные элементы – полоний и радий.***

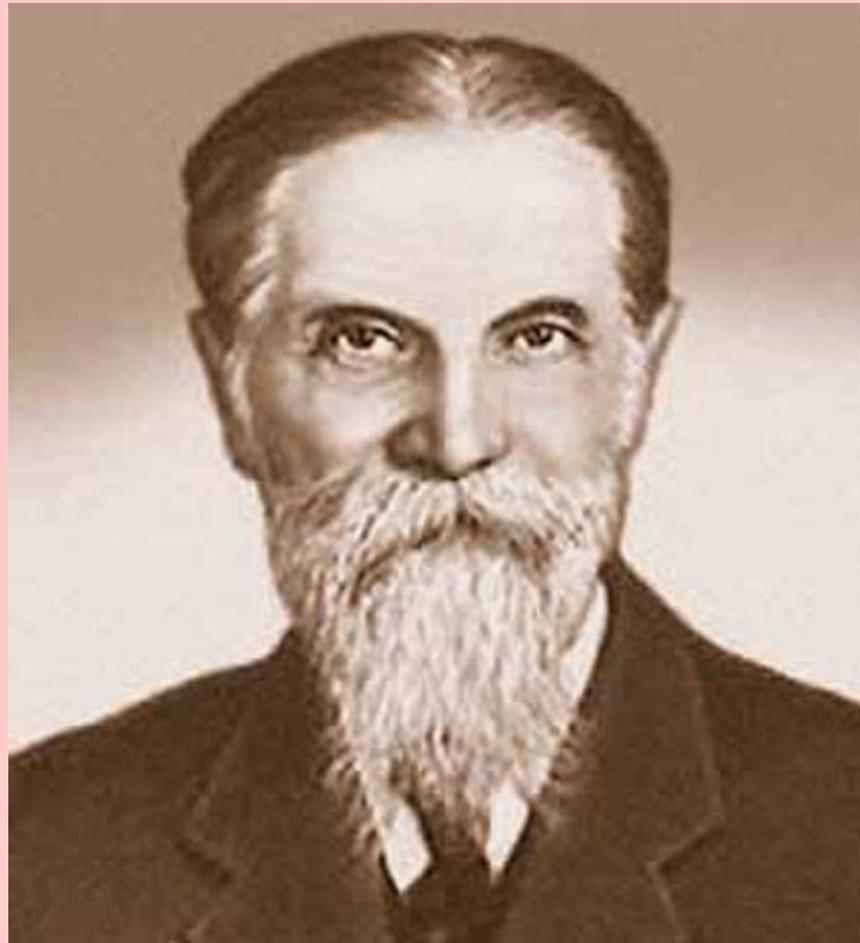




***Известный русский учёный в области медицины, создатель учения о защитных реакциях организма, открывший механизм фагоцитоза.***



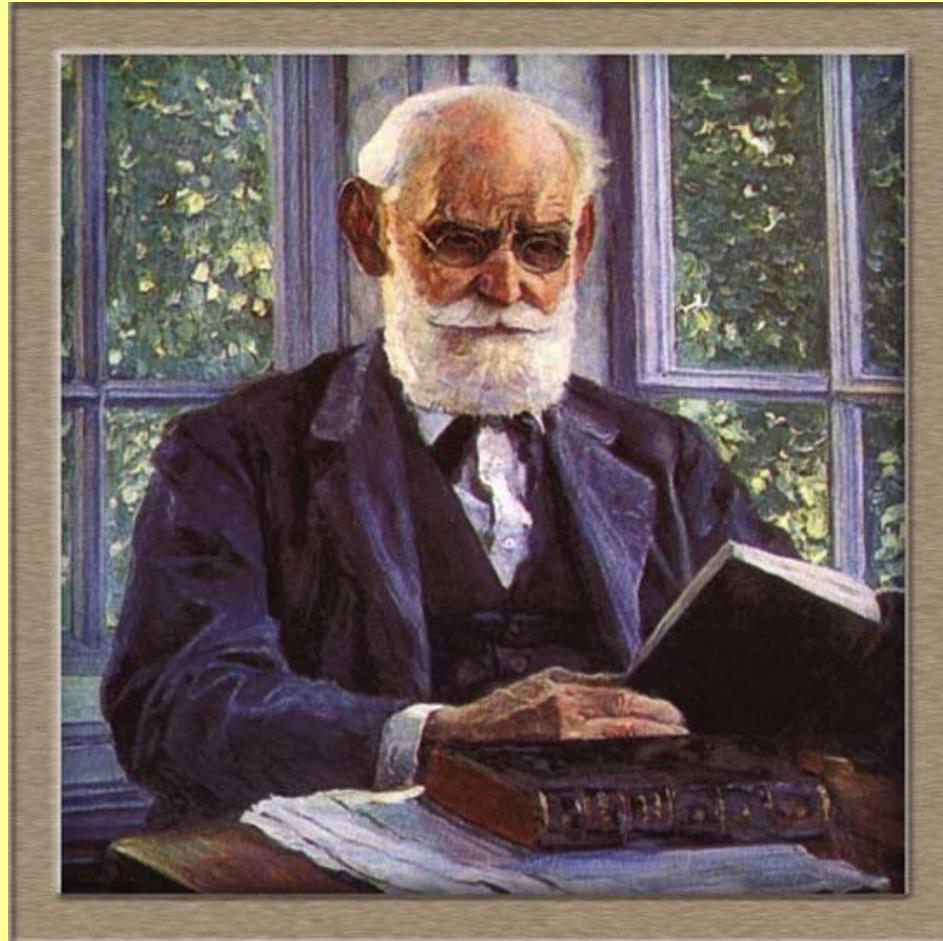
**Русский учёный – исследователь, открывший процесс фотосинтеза у растений.**



***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.**



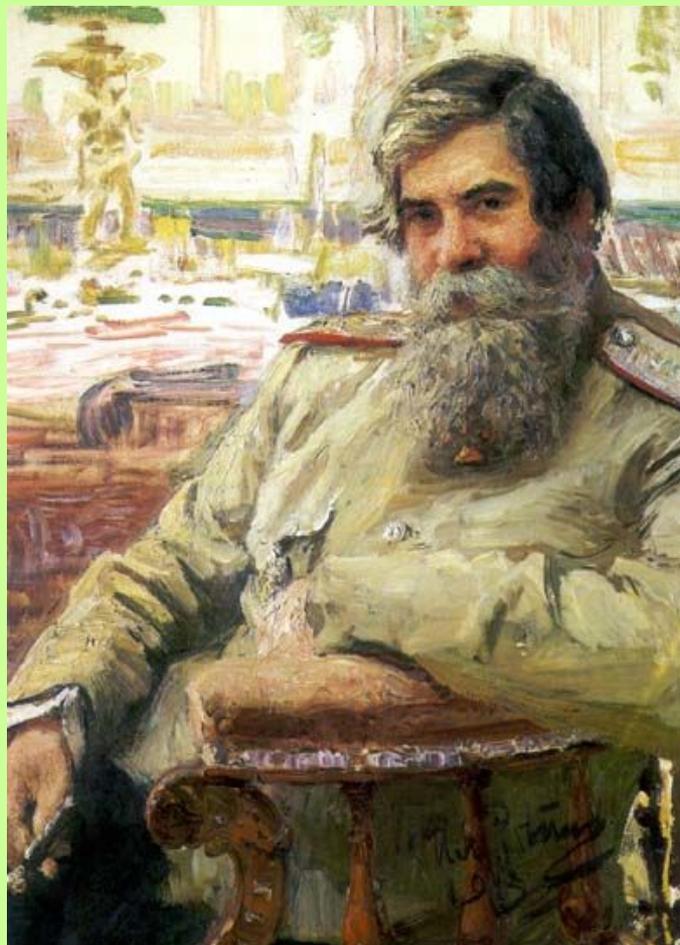
***Военный полевой хирург, впервые создавший противогаз.***



**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!***