

Таблица Менделеева как величайшее изобретение человечества*

1-е
место

Д. Менделеев опубликовал таблицу в 1869 г. В ней элементы сгруппированы по "семействам" согласно их атомным весам, или на основе числа протонов, находящихся в ядре элементов. Самый лёгкий (водород) – слева, самый тяжелый (свинец) – справа.

Исходя из этой характеристики можно устанавливать сходства и различия между веществами: от кислорода до углерода, от железа до урана.

Опираясь на эту таблицу, ученые пытаются создать новые материалы, и этот процесс никогда не прекращается.

Профессор Дайран Апелиан: "в мире нет ни одной технологической сферы, которая не была бы заинтересована в новых материалах, от энергетики до транспорта, от производителей продуктов питания до медицины".



Дмитрий Менделеев

*www.e1.ru/news В частности, 1-е место изобретению таблицы Менделеева присвоили эксперты из американского института, изучающего новые материалы - AIMME