

ВКЛАД БЕСЦЕННЫЙ

Дмитрий Менделеев
в 1885 году



И ШВЕЦ И ЖНЕЦ...

Весы, изготовленные механиком Иосифом Неметцом по идее профессора Будапештского политехникума и доработанные Менделеевым, применялись в Главной палате мер и весов до 1940-х годов



Король наук при четырех императорах



Николай I



Александр II

Король наук при четырех императорах



Александр III



Николай II

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАКОН

The image shows a modern periodic table of elements. The elements are color-coded into four main blocks: s-block (yellow), p-block (green), d-block (blue), and f-block (red). The table includes element symbols, atomic numbers, and names. The f-block elements (lanthanides and actinides) are shown as separate rows below the main table.

Лантаноиды Lanthanides

Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Актиноиды Actinides

Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr
----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

H

H - символ
1,00794 - атомный номер
1s¹ - электронная конфигурация
13,59844 - 1-й потенциал ионизации, эВ
0,000899 - плотность, кг/м³
-252,87 - температура плавления, °C
-252,87 - температура кипения, °C

■ s-элементы ■ d-элементы
■ p-элементы ■ f-элементы

Современный вид
таблицы Менделеева

УЧИТЕЛЯ И УЧЕНИКИ



КАРТА ЛИЧНЫХ СВЯЗЕЙ

Итоги

Сам себе академия

- ▶ *«Свобода для труда(а не от труда) составляет великое благо. Для тех, кто труда и долга не ставит на должную высоту, кто их обязательность мало понимает и невысоко ценит,-для тех свобода рановата и только лодырничество увеличит. Россия, взятая в целом, думается мне, доросла до требования свободы, но не иной как соединенной с трудом и выполнением долга», - писал Д. И. Менделеев.*