

Русские изобретатели

Выполнил: Лугачёв Никита

3 «В» класс.

2014г.

Ученые и изобретатели России известны всему миру. Наши соотечественники изобрели и придумали много полезных вещей и технологий.

Вот только некоторые из них:



Менделеев
Дмитрий
Иванович
(1834 - 1907)

открыл периодический закон
химических элементов,
создал одноимённую таблицу

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

www.calc.ru

Период	Группы элементов	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ																		
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII											
1		H								He										
2		Li	Be	B	C	N	O	F		Ne										
3		Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl		Ar										
4		K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cu	Ni	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br		Kr	
5		Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Cd	In	Sn	Sb	Te	I		Xe	
6		Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At		Rn	
7		Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mn				
Водород		R ₂ O	RO	R ₂ O ₃	RO ₂	R ₂ O ₃	RO ₃	R ₂ O ₇	RO ₂											
Оксиды					RO ₂	RH ₃	H ₂ R	HR												
ЛАНТАНОИДЫ		La Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu																		
АКТИНОИДЫ		Ac Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No Lr																		

Легенда:

- Розовый: I группа
- Желтый: II-VII группы
- Синий: VIII группа
- Зеленый: Lanthanides and Actinides



**Яблочков
Павел
Николаевич
(1847 - 1894)**



**Лодыгин
Александр
Николаевич
(1847 - 1923)**

**создали первую в
мире электрическую
лампочку**





**Попов
Александр
Степанович
(1859 - 1906)**

первый изобретатель РАДИО





**Пироцкий
Фёдор
Аполлонович
(1845 - 1898)**

**создал первый в мире
электрический трамвай**





**Прокудин-Горский
Сергей
Михайлович
(1863 - 1944)**

**создатель первой в мире
цветной фотографии**





**Ползунов
Иван
Иванович
(1728 - 1766)**

**изобрёл первый в мире
двухцилиндровый двигатель**





**Можайский
Александр
Фёдорович
(1825 - 1890)**

**изобретатель первого в мире
самолёта**



Это только небольшая
часть открытий и
изобретений русских
ученых.

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ