

Великие изобретатели и их изобретения.

Горкоширятский сельский филиал МУК «КМЦБ»

Королёв Сергей Павлович



**Королёв
Сергей
Павлович
(1906 - 1966)**

**создатель первой в мире
баллистической ракеты,
первого спутника Земли,
космического корабля**



Сикорский Игорь Иванович

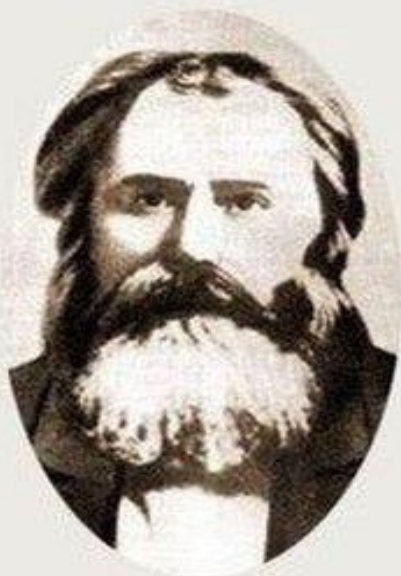


**Сикорский
Игорь
Иванович
(1889 - 1972)**

**создал первый в мире вертолёт
и бомбардировщик**



Блинов Фёдор Абрамович

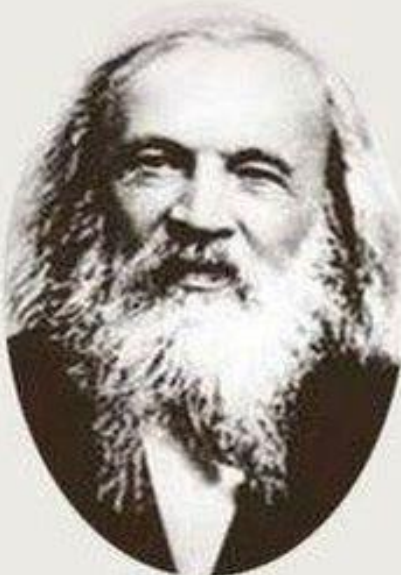


**Блинов
Фёдор
Абрамович
(1827 - 1902)**

**изобрёл первый в мире
гусеничный трактор**



Менделеев Дмитрий Иванович



Менделеев
Дмитрий
Иванович
(1834 - 1907)

открыл периодический закон
химических элементов,
создал одноимённую таблицу

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

www.calc.ru



Д.И. Менделеев
1834-1907

www.calc.ru

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	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	Cobalt	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt									

ЛАНТАНОИДЫ

АКТИНОИДЫ

www.calc.ru

Свойства элементов

- 1 - щелочные металлы
- 2 - щелочноземельные металлы
- 3 - металлы
- 4 - металлоиды
- 5 - неметаллы

Можайский Александр Фёдорович



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

**изобретатель первого в мире
самолёта**



Попов Александр Степанович



А.С.Попов (1859-1906)

русский физик, изобретатель радио. Убеденный в возможности связи без проводов при помощи электромагнитных волн, Попов построил первый в мире радиоприемник





*Спасибо за внимание!