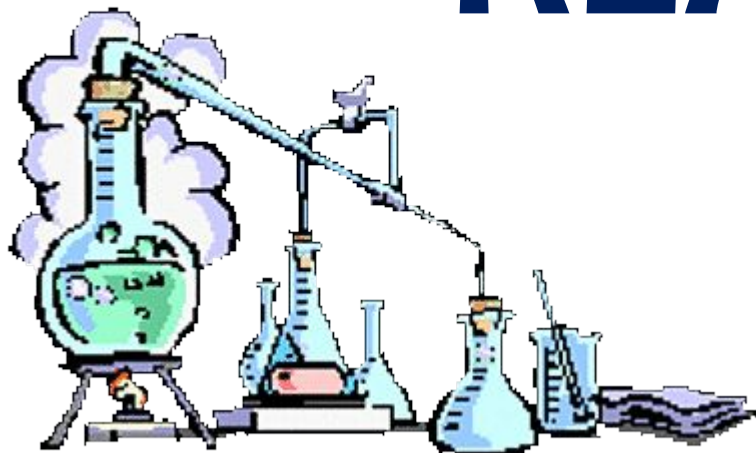


CHEMICKÉ REAKCIE



Chemické reakcie

Deje, pri ktorých z určitých chemických látok vznikajú iné chemické látky sa nazývajú chemické reakcie



Reakcia jódu
a hliníka

- Látky, ktoré spolu reagovali nazývame reaktanty.
- Nové látky, ktoré vznikli chemickou reakciou nazývame produkty.
- Chemické reakcie zapisujeme chemickými rovnicami:

REAKTANTY □ PRODUKTY

Môžeme teda povedať, že pri chemických reakciách sa reaktanty menia na produkty.

Schéma chemickej reakcie:

Horčík + Kyslík \square Oxid horečnatý

Chemická rovnica:



Reakciu čítame:

Horčík reaguje s kyslíkom za vzniku oxidu horečnatého



Spaľovanie
horčíka

Zaujímavé chemické reakcie

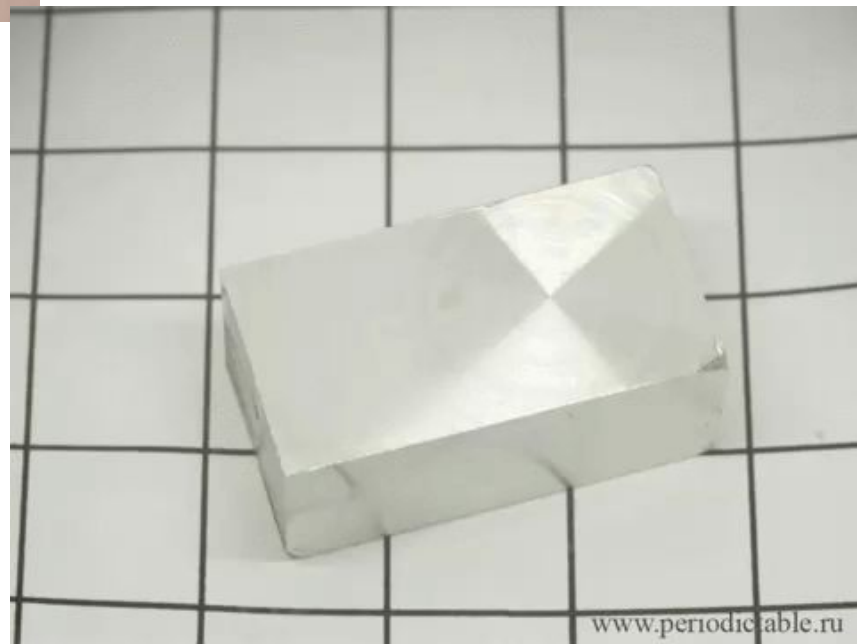


Reakcia
Belousov-Zhabotins



Rozpad bieleho
cínu na šedý pri 15°

C





Nitrogén-trijodid je
citlivý aj na pierko



Zmes dusičnanov
pri zahrievaní



Zábavné chemické reakcie



Slonia zubná pasta



Ako utiecť z
hodiny chémie

