Moji milí osmáci,

pracovní list z chemie jste vcelku zvládli. Většina měla špatně tento vzorec

**H3BO3 –** sloučenina začíná vodíkem – tj. je to kyselina- má za vodíkem 3 – tj.kyselina **trihydrogen**boritá

Někteří si ještě pletou značku křemíku – Si a cínu –Sn.

Minulý týden jste si vypsali oxidy. Tento týden budeme pokračovat sulfidy a opakovat značky prvků (kdo neumí, doučí se) a oxid.

**Sulfidy**

- dvouprvkové sloučeniny  **prvek + síra**

**- S-II**

**Sulfid olovnatý – PbS (minerál galenit)**

- surovina pro výrobu olova

**Sulfid zinečnatý – ZnS (minerál sfalerit)**

- surovina pro výrobu zinku

**3.- 6. cvičení mi pošli na mail**

**1) Napiš název prvků:**

Na - Cl - Br -

Fe - Si - B -

Cu - Pb - Au -

Ne - Zn - I -

Cu- As - Ba -

**2) Napiš značku prvků:**

Hliník - cín - xenon –

vápník - lithium - uhlík –

rtuť - selen - fluor –

stříbro - fosfor - chrom –

olovo - platina - mangan –

**3) Vyhledej co nejvíce značek prvků (které jsme se učili)- při hledání můžeš využít i říkanky, které jste si zapsali (a naučili) před 2 týdny**

Př: chemie - C, H, I, He,

S L O U C E N I N A H Y D R O X

………………………………………………………………

**4) Podtrhni správný pojem:**

Oxidy jsou prvky/ sloučeniny.

Jsou to dvouprvkové/ tříprvkové sloučeniny.

Oxidační číslo kyslíku je –I/ -II.

Oxidy jsou plyny/ mohou být v různém skupenství.

Suchý led je pevný oxid siřičitý/oxid uhličitý.

Oxid hlinitý je minerál diamant/korund.

Pálené vápno je oxid vápenatý/oxid vápenný.

Při nedokonalém spalování vzniká oxid uhelnatý/uhličitý

**5) Napiš vzorce** :

a) oxid hlinitý – b) oxid měďnatý –

c) oxid uhličitý – d) oxid selenový –

**6) Napiš názvy oxidů:**

a) Ag2O-

b) BaO-

c) SnO2-