Přírodověda – 5. ročník – učivo na týden 23. - 27. 3.

Dobrý den!

Tento zápis si, prosím nalepte do sešitu (pokud máte tuto možnost) a vypracujte zadané úkoly v PS

Držte se! MK

**ŽIVINY V PŮDĚ**

(uč. Str. 55 a 56), PS 45. 46

- v půdě jsou obsažené živiny pro život rostlin

- rostliny potřebují k životu Slunce, vodu, vzduch a živiny, které jsou právě v půdě

**látky potřebné k životu- prvky**

- plynné látky – dusík, kyslík, vodík, uhlík

- pevné látky – síra, fosfor, draslík, vápník, železo a další

- musí jich být v půdě tak akorát (ani moc ani málo)

 - dusík – když je v půdě moc dusíku, zelenina škodí i člověku

 - fosfor – dostatek – krásné květy, moc fosforu – špatné plody

- nedostatek živin v půdě – rostlinky živoří a mohou uhynout

- nadbytek živin v půdě – škodí rostlinám, někdy při velkém nadbytku také uhynou

- tyto prvky rostliny přijmou a vyživují se jimi

- když my sníme rostlinu nebo plod, tak také obsahují tyto minerální látky– potřebujeme je pro náš zdravý růst

**fotosyntéza** – je chemická reakce, které jsou schopné jen zelené rostliny.

- z oxidu uhličitého, který my vydechujeme, umí díky slunečnímu záření udělat kyslík, který je pro nás nezbytný k životu

. tak při ní vzniká jednoduchý cukr, který rostliny potřebují k životu a k růstu

