

9.6. online hodina chemie

Prosím o odevzdávání sešitů do vestibulu školy.

Opakování bílkoviny, enzymy, hormony

Učebnice str. 71 – 82 četba, zápis, str. 75/obr.153, str.78/obr.163 podívej se na nějakou etiketu, kterou najdeš doma a prohlédni si složení, str.80/obr. 167 (obrázky si prohlédni)

Chemie a život kolem nás - zápis č. 17

Vyhledej pojmy a stručně vysvětli, stačí jedna věta, zapiš si je také do deníčku (vysvětlení zkrat)

chemizace, léčiva, pesticidy, detergenty, drogy, živiny, emise, smog, imise, druhotné suroviny, bezodpadové technologie

Chemizace – stále roste využívání výrobků chemického průmyslu a chemických metod ve všech oblastech národního hospodářství, v různých vědních oborech a v běžném životě občanů.

Léčiva – jsou látky, které slouží k léčení a předcházení nemocí.

Pesticidy – ochrana proti rostlinným chorobám i živočišným škůdcům. Dělíme je na herbicidy, insekticidy, fungicidy, rodenticidy.

Detergenty – čisticí a prací prostředky, způsobují snížení povrchového napětí vody.

Drogy – uměle připravené nebo přírodní látky, které mění tělesný nebo duševní stav člověka.

Živiny – důležité látky pro život. Bílkoviny, tuky, sacharidy, vitamíny.

Emise – plynné, kapalně a pevné látky v ovzduší. Nejvýznamnějšími složkami emisí jsou oxid siřičitý, uhelnatý, oxidy dusíku, uhlovodíky, sloučeniny chloru, fluoru a těžkých kovů.

Imise – emise reagují s dalšími složkami atmosféry a vznikají imise. Imise působí na živé organismy i materiály jednak přímo, jednak ve formě srážek jako kyselá dešť.

Smog – je směs prachu, mlhy a kouřových zplodin

Druhotné suroviny – umožňují znovu průmyslově zpracovávat (recyklovat) a využívat cenné materiály z odpadů.

Bezodpadové technologie – nové technologické postupy, při kterých nevznikají odpady, nebo jich vzniká velice málo. Výroby jsou ekonomické a přispívají k ochraně životního prostředí.

Témata referátů (vypracuj do sešitu alespoň jedna stránka):

Vlastní k tématu

Chemie a společnost

Výživa

Léčiva

Detergenty a pesticidy

Drogy, návykové látky

Ochrana životního prostředí

Znečišťování vody a půdy

Znečišťování ovzduší