

Přírodověda – 4. Ročník

Uč. Str. 47

VLASTNOSTI LÁTEK

Pevné látky – nemění svůj tvar Mají různou tvrdost, pružnost nebo tvárnost – dřevo, železo

Kapalné látky – mají tvar nádoby, ve které se nacházejí. Jsou tekuté a nestlačitelné – voda, olej, dají se rozlévat

Plynné látky – mají nestálý tvar, mění se podle toho v jaké jsou nádobě. Jsou rozpínavé a stlačitelné – vzduch, vodní pára, plyn

Měření různých hodnot používáme měřicí přístroje. Mezinárodní soustava jednotek – SI – obsahuje 7 základních jednotek měření.

Úkol: str. 47/1,2 ústně, 47/3 písemně

Otázky: Jak rozdělujeme látky podle vlastností? Čím se odlišují látky podle vlastností? Vyjmenuj základní jednotky soustavy SI.

Přírodověda 5. Ročník

Uč. Str. 46,47

SPOLEČENSTVÍ POLE

Pole – je uměle vytvořeným společenstvem pro pěstování plodin. Plodiny jsou důležité pro lidskou potravu.

Na polích se pěstují obiloviny, okopaniny, luskoviny, olejnin, zelenina, ovoce, také pícniny – potrava pro zvířata a textilní plodiny.

Na polích žijí různé živočichy – ptáky, savce.

SPOLEČENSTVÍ OKOLÍ LIDSKÝCH OBYDLÍ

Společenství okolí lidských obydlí je vytvořeno člověkem. Pěstují se tady užitkové i okrasné rostliny. V společenství žije mnoho druhů živočichů – zpěvní ptáci, hospodářská zvířata, plazi, obojživelníci a bezobratlí. Pro radost si lidé chovají různé domácí mazlíčky.

Úkol: str.46/10 – ústně

Otázky: Čím se odlišuje společenství pole od společenství okolí lidských obydlí? Vyjmenuj některé obiloviny. Vyjmenuj některá hospodářská zvířata?

SPOLEČNÉ ZNAKY ŽIVOČICHŮ

Všechny živé organizmy mají společné znaky života – dýchají, pohybují se, reagují na vnitřní i vnější podněty a změny prostředí, přijímají potravu a vylučují odpadní látky, rostou a vyvíjejí se, rozmnožují se.

Člověk patří k živočichům, ale odlišuje se od ostatních způsobem života, schopností složitého myšlení, dorozumívání se a řečí. Dovede uvědoměle pracovat.

Úkol: str. 47/12 – ústně

Otázky: Jaké jsou společné znaky živočichů? Čím se odlišuje člověk od ostatních živočichů