

Měsíční plán 8. třídy pro chemii

Říjen

CHEMIE		
Téma	Co by měli žáci zvládnout	Nové pojmy
Látky a směsi kolem nás		
Většina látek jsou směsi Jak oddělujeme složky směsi 1. Laboratorní práce (filtrace, chromatografie) Výpočet procentuálního zastoupení	<ul style="list-style-type: none">- <i>Rozlišit různé druhy směsí</i>- <i>Používat správně pojmy chemicky čistá látka a směs</i>- <i>Vysvětlit základní faktory ovlivňující rozpouštění pevných látek</i>- <i>Vypočítat procentuální zastoupení látky ve směsi</i>	Chemicky čistá látka, různorodá a stejnorodá směs, roztok, nasycený a nenasycený roztok, filtrace, destilace, krystalizace, usazování, chromatografie, hmotnostní zlomek
Bez čeho nelze žít		
Surovina zdarma	<ul style="list-style-type: none">- <i>Znát složení vzduchu</i>- <i>Uvést příklady znečištění vzduchu a vody</i>- <i>uvádět vědomosti do souvislosti a využívat získané vědomosti při řešení úloh</i>	Složky vzduchu
Shrnutí a opakování – test		