

Pracovní list

Předmět: chemie

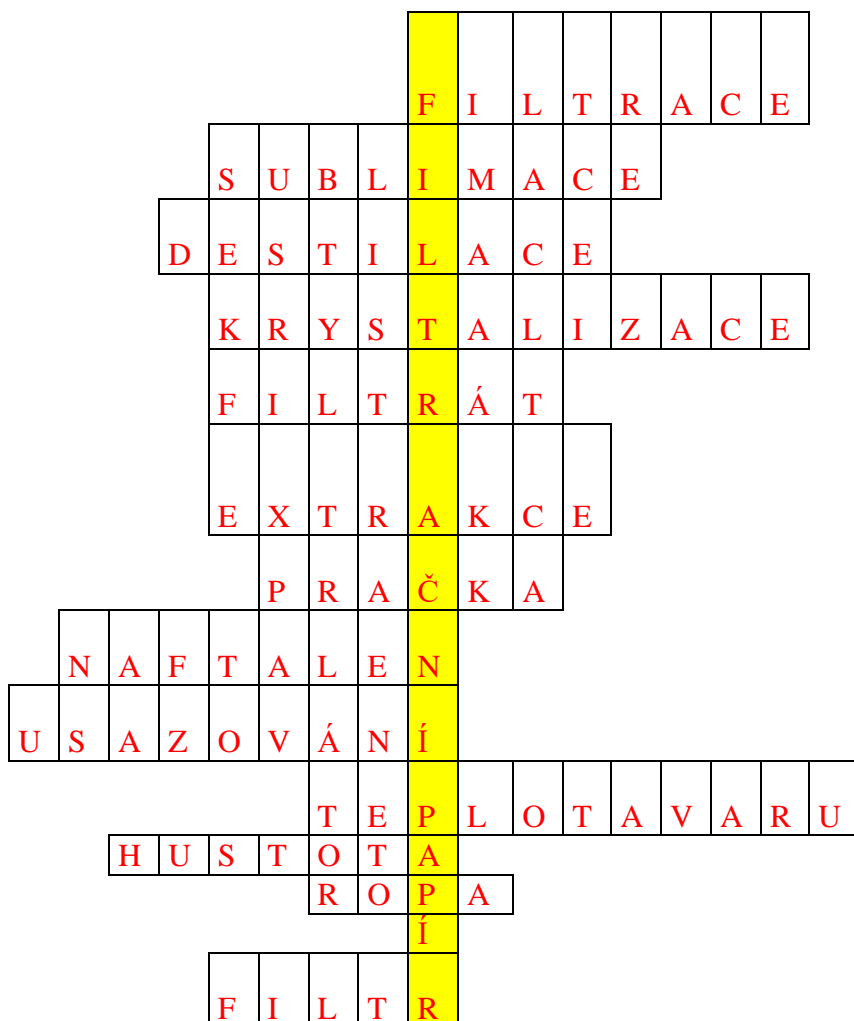
Ročník: osmý

Opakování vzdělávacího celku: Metody oddělování složek směsí

1. Do tabulky doplňte metodu oddělování následujících složek směsí:

Směs písku a vody	FILTRACE	Směs vody a vařených špaget	FILTRACE
Olej z rostlinných semen	EXTRAKCE	Popílek ze vzduchu	FILTRACE
Ethanol od vody	DESTILACE	Směs vody a oleje	USAZOVÁNÍ
Nečistoty z jódu	SUBLIMACE	Směs soli a vody	KRYSTALIZACE

2. Vyluštěte křížovku:



metoda oddělování složek směsí využívaná k oddělování pevných složek z kapaliny popř. plynu

změna skupenství látky z pevného na plynné

metoda oddělování složek směsí založená na rozdílné teplotě varu složek

metoda oddělování složek směsí založená na schopnosti látek krystalizovat část směsi, která při filtraci "proteče" skrz filtr

metoda oddělování složek směsí, při níž využíváme k oddělení požadované složky směsi vhodné rozpouštědlo

využívá se v domácnosti k praní (zařízení)

bílá sublimující látka, prostředek k hubení larev molů, které ničí oblečení

metoda oddělování složek založená na rozdílné hustotě složek směsí

veličina důležitá pro oddělení složek směsí při destilaci

veličina značená řeckým písmenem ρ (ró) kapalné zlato Země

používá se při filtraci a slouží k přichycení pevných částic směsí

Vypracovala: Zuzana Složilová