

Tematický plán

Předmět:	Chemie
Školní rok:	2022/2023
Třídy:	3.B
Vyučující:	Mgr. Vladimíra Onderková
Literatura:	J. Škoda, P. Doulik, Chemie 9, nakladatelství Fraus

Září:

- opakování názvosloví
- energie a chemické reakce
- rychlost chemických reakcí

Říjen:

- zdroje energie a typy paliv
- oxidace a redukce, redoxní reakce

Listopad:

- využití redoxních dějů v praxi
- uhlovodíky (alkany)

Prosinec:

- uhlovodíky (alkeny a alkyny)

Leden:

- uhlovodíky (areny)
- deriváty uhlovodíků – úvod

Únor:

- deriváty uhlovodíků

Březen:

- deriváty uhlovodíků

Duben:

- živiny, vitamíny
- fotosyntéza

Květen:

- dýchání
- biotechnologie, enzymy
- chemické výroby

Červen:

- syntetické látky, detergenty, pesticidy, léčiva

Poznámky: Exkurze do výroby Marlenka, Lískovec u Frýdku-Místku (květen)