

# TEMATICKÝ PLÁN

Předmět: Chemie  
Školní rok: 2022/2023  
Třídy: oktáva  
Vyučující: Mgr. Vladimíra Onderková

## Září:

- opakování sacharidy
- lipidy

## Říjen:

- aminokyseliny
- proteiny
- nukleové kyseliny

## Listopad:

- chemické složení živých soustav
- enzymy
- vitaminy

## Prosinec:

- metabolismus
- energetika chemických dějů v živých soustavách
- redoxní děje v živých soustavách, respirační řetězec

## Leden:

- citrátový cyklus
- metabolismus sacharidů

## Únor:

- fotosyntéza
- metabolismus lipidů

## Březen:

- metabolismus proteinů
- proteosyntéza

Duben:

- regulace biochemických dějů
- kvasné technologie – výroba piva, exkurze
- hormony