

MATURITNÍ TÉMATA CHEMIE

- **Cyklické uhlovodíky**
- **Chemická vazba**
- **Prvky VII.A a VIII.A podskupiny periodické soustavy prvků**
- **Prvky přechodné a vnitřně přechodné**
- **Bílkoviny**
- **Hydroxyderiváty uhlovodíků a jejich sirné obdoby**
- **Typy chemických reakcí – acidobazické děje**
- **Sacharidy**
- **Stavba atomu**
- **Lipidy**
- **Prvky III.A a IV.A podskupiny periodické soustavy prvků**
- **Acyklické uhlovodíky**
- **Chemické znaky živých soustav**
- **Typy chemických reakcí – redoxní reakce**
- **Nukleotidy a nukleové kyseliny**
- **Prvky I.A a II.A podskupiny periodické soustavy prvků**
- **Karboxylové sloučeniny**
- **Heterocyklické sloučeniny, alkaloidy, izoprenoidy**
- **Vztah struktury a vlastností chemických látek**
- **Karboxylové kyseliny a jejich deriváty**
- **Prvky V.A podskupiny periodické soustavy prvků**
- **Energetika biochemických dějů**
- **Bezokyslíkaté deriváty uhlovodíků**
- **Typy chemických reakcí – srážecí a komplexotvorné reakce, roztoky**
- **Prvky VI.A podskupiny periodické soustavy prvků**