

Tematický plán dle ŠVP: Biologický seminář – jednoletý	
Třída:	6. E, 8. L
Školní rok:	2024/2025
Vyučující:	Mgr. Johana Hlinovská
Časová dotace:	3 hod/týden
Učebnice:	Biologie pro gymnázia, Nakladatelství Olomouc
Minimální podmínky klasifikace:	• Průběžné testy po ukončení větších tematických celků (min. 2x za pololetí) • Referát (1x za pololetí)

GENETIKA	<i>září–prosinec</i>
Molekulární biologie	
Základní pojmy genetiky	
Mendelovy zákony	
Populační genetiky	
VZNIK A VÝVOJ ŽIVOTA NA ZEMI	<i>prosinec</i>
EKOLOGIE	<i>leden–únor</i>
Základy ekologie	
Biotické a abiotické faktory	
Vztahy mezi organismy	
Biogeografické oblasti světa	
Opakování vybraných maturitních okruhů, doplnění předchozích témat (dle aktuálních potřeb studentů)	<i>Březen-duben</i>

Anotace:

Náplní jednoletého semináře je rozšíření učiva probíraného v běžných hodinách o vědní obory genetiky a ekologie, které jsou součástí přijímacích zkoušek na přírodovědně zaměřené vysoké školy a také maturitních okruhů.