

**MATURITNÍ TÉMATA**  
**GYMNÁZIUM VARNSDORF**  
**BIOLOGIE**

1. BIOLOGIE ČLOVĚKA. KŮŽE. TERMOREGULACE LIDSKÉHO ORGANISMU.
2. BIOLOGIE ČLOVĚKA. SOUSTAVA OPĚRNÁ A POHYBOVÁ.
3. BIOLOGIE ČLOVĚKA. SOUSTAVA KREVNÍHO OBĚHU. TĚLNÍ TEKUTINY.
4. BIOLOGIE ČLOVĚKA. SOUSTAVA DÝCHACÍ.
5. BIOLOGIE ČLOVĚKA. SOUSTAVA TRÁVICÍ. METABOLISMUS A VÝŽIVA.
6. BIOLOGIE ČLOVĚKA. SOUSTAVA MOČOVÁ A VYLUČOVÁNÍ.
7. BIOLOGIE ČLOVĚKA. SOUSTAVA NERVOVÁ.
8. BIOLOGIE ČLOVĚKA. SOUSTAVA ŽLÁZ S VNITŘNÍM VYMĚŠOVÁNÍM.
9. BIOLOGIE ČLOVĚKA. SMYSLOVÁ ÚSTROJÍ.
10. BIOLOGIE ČLOVĚKA. ROZMNOŽOVÁNÍ. ONTOGENEZE ČLOVĚKA.
11. BIOLOGIE HUB A LICHENIZOVANÝCH HUB.
12. BIOLOGIE ROSTLIN. VODNÍ REŽIM. FOTOSYNTÉZA. DÝCHÁNÍ.
13. BIOLOGIE SINIC A ŘAS.
14. BIOLOGIE ROSTLIN. ROSTLINY VÝTRUSNÉ.
15. BIOLOGIE ROSTLIN. ROSTLINY SEMENNÉ.
16. PROTOZOOLOGIE. PRVOCI.
17. BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ. DIBLASTICA. HOUBY. ŽAHAVCI.
18. BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ. TRIBLASTICA. PLOŠTĚNCI. HLÍSTI. MĚKKÝŠI.
19. BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ. TRIBLASTICA. KROUŽKOVCI. ČLENOVCI.
20. BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ. STRUNATCI. OBRATLOVCI. CHARAKTERISTIKA.
21. BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ. ANAMNIA. PARYBY. RYBY. OBOJŽIVELNÍCI.
22. BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ. AMNIOTA. PLAŽI. PTÁCI. SAVCI.

**MATURITNÍ TÉMATA**  
**GYMNÁZIUM VARNSDORF**  
**BIOLOGIE**

**23. VIROLOGIE A BAKTERIOLOGIE.**

**24. OBECNÁ BIOLOGIE. CYTOLOGIE. PROKARYOTA. EUKARYOTA.**

**25. OBECNÁ BIOLOGIE. MITÓZA. MEIÓZA.**

**26. OBECNÁ BIOLOGIE. ORGANOLOGIE. ZÁRODEČNÉ LISTY. OBALY.**

**27. GENETIKA. KLASICKÁ GENETIKA. J. G. MENDEL.**

**28. GENETIKA. MOLEKULÁRNÍ GENETIKA.**

**29. FYTOGEOGRAFIE A ZOOGEOGRAFIE.**

**30. EKOLOGIE. EKOLOGIE POPULACÍ.**