Gymnázium Palackého 191/1 Mladá Boleslav

**MATURITNÍ TÉMATA Z BIOLOGIE**

1. Dějiny biologie, obecné vlastnosti živých soustav, biologické vědy
2. Buňka
3. Anatomie a morfologie rostlin
4. Fyziologie rostlin
5. Metabolismus živých soustav
6. Viry, prokaryota, nižší rostliny
7. Vyšší rostliny
8. Semenné rostliny
9. Houby, lišejníky, chromista
10. Prvoci, diblastika
11. Triblastika – prvoústí živočichové
12. Triblastika - členovci
13. Druhoústí živočichové - bezblanní
14. Druhoústí živočichové - blanatí
15. Kosterní a svalová soustava člověka
16. Oběhová soustava člověka, imunitní systém
17. Dýchací, vylučovací a kožní soustava člověka
18. Trávicí soustava člověka, metabolismus
19. Řídící soustavy člověka, nervová soustava
20. Smyslová soustava člověka
21. Rozmnožovací soustava a ontogeneze člověka
22. Hormonální soustava, člověk a dědičnost
23. Základy molekulární a buněčné genetiky
24. Genetika mnohobuněčného organismu
25. Ekologie