

**Maturitní témata z biologie**

2023/2024

1. Buňka – stavební jednotka těla živých organismů
2. Obecné vlastnosti živých soustav
3. Mikroorganismy kolem nás
4. Houby
5. „Řasy“
6. Rostliny výtrusné
7. Rostliny nahosemenné
8. Rostliny krytosemenné
9. Fyziologie rostlin
10. Prvoci
11. Mnohobuněčné organismy
12. Diblastica
13. Triblastica – prvoústí živočichové (ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci)
14. Triblastica – prvoústí živočichové (členovci)
15. Triblastica – Anamnia
16. Triblastica – Amnionta (plazi, ptáci)
17. Triblastica – Amnionta (savci)
18. Pohybové funkce živočichů a člověka
19. Hormonální a nervová regulace u živočichů a člověka
20. Trávicí soustava živočichů a člověka
21. Dýchací a vylučovací soustava živočichů a člověka, termoregulace
22. Rozmnožovací soustava člověka, rozmnožování živočichů
23. Smyslová soustava živočichů a člověka
24. Tělní tekutiny a jejich rozvod v tělech živočichů a člověka
25. Molekulární základy dědičnosti
26. Dědičnost mnohobuněčného organismu a člověka
27. Základy ekologie, ekologické faktory
28. Evoluční biologie
29. Mineralogie, krystalografie
30. Geologie, petrografie

Projednáno v předmětové komisi přírodních věd dne .....

Podpis předsedy předmětové komise .....

Schválila ředitelka školy .....