

**Maturitní témata z předmětu *Základy zahradnictví* 2025/2026**

(pro třídu: 4Z)

1. Stavba a životní funkce rostlin
2. Taxonomie a názvosloví rostlin
3. Genetika rostlin
4. Podmínky existence života organismů
5. Růst a vývoj rostlin
6. Vegetační zóny a stupně
7. Ochrana životního prostředí
8. Složky životního prostředí rostlin
9. Půda
10. Zahradnické zeminy, substráty
11. Zahradnické ruční nářadí a jeho údržba
12. Zpracování půdy
13. Výživa rostlin
14. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, hygiena práce, požární prevence
15. Výběr stanoviště
16. Léčivé rostliny, jejich poznávání a využití
17. Bezsubstrátové způsoby pěstování rostlin
18. Biotechnologické metody množení rostlin
19. Moderní technologie v zahradnictví
20. Udržitelná zahradnická výroba