

Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm
Profilová část maturitní zkoušky

Témata povinné zkoušky **Ochrana životního prostředí**

Obor vzdělávání	Ekologie a životní prostředí	16-01- M/01
Forma zkoušky	ústní zkouška před maturitní komisí	
Rok zkoušky	2018	

1. OŽP, historie, trvale udržitelný rozvoj, etika OP, biodiverzita
2. Přehled ochrany přírody a krajiny v ČR, organizace ochrany přírody (výkonné, odborné a občanské)
3. Ohrožení diverzity – příčiny vymírání (příčiny, zaměřit se na invazní druhy)
4. Druhovú ochrana (druh, obecná a zvláštní ochrana, vyhláška 395/1992 Sb., Červené a Černé seznamy, Červené knihy, kategorizace IUCN, zvláště chráněné druhy, vyhubené druhy)
5. Ochrana genofondu (malé populace, monitorování, záchranné programy, ochrana ex-situ a in-situ)
6. Územní ochrana (pojem, klasifikace dle IUCN, NP světa, územní ochrana v ČR, zřizování ZCHÚ, plány péče - management,)
7. Územní ochrana (velkoplošná a maloplošná ZCHÚ, NP a CHKO – poloha na mapě + důvod ochrany)
8. KRNAP, Pálava
9. Natura 2000, MAB, mezinárodní úmluvy a organizace, ochrana životního prostředí v EU
10. Legislativa OŽP (Zákon 114/1992, vyhl. 395/1992, vodní z., náhrady škod...)
11. Biotop lužní lesy, teplomilné lesy
12. Biotop bučiny, bory
13. Biotop nad horní hranicí lesa, horské smrčiny
14. Biotop louky a meze, pole

15. Biotop stepi, jeskyně, skály
16. Biotop mokřady, řeky a rybníky, jezera a přehrady, rašeliniště
17. Biotop lidská sídla, zahrady a parky, zeleň
18. Vodní hospodářství (vodní režim, bilance, revitalizace, přirozený vodní tok, úpravy toku)
19. Lesní hospodářství (funkce a kategorizace lesa, hospodaření v lesích, lesnické pojmy, škodliví činitelé)
20. Zeleň (výběr dřevin a jejich kompozice, výsadba péče o dřeviny, projektování zeleně)