

## Tematické okruhy k maturitní zkoušce

### Předmět: **OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

školní rok **2024/2025**

1. Zákon č.114/1992 Sb., O ochraně přírody a krajiny v platném znění
2. Maloplošná zvláště chráněná území
3. Národní parky
4. Chráněné krajinné oblasti, stráž přírody
5. Mezinárodní úmluvy, biosférické rezervace, horká a černá místa na Zemi
6. Červené knihy, NATURA 2000, ohrožování přirozených stanovišť
7. Problémy v jednotlivých typech krajiny, ekologická obnova, botanické zahrady
8. Ochrana rostlin, památné stromy, nižší rostliny
9. Ochrana vyšších rostlin, životní formy rostlin
10. Rozšíření rostlin na Zemi ve směru horizontálním a vertikálním, areál, floristické prvky
11. Ochrana živočichů – měkkýši, zvláště chránění živočichové
12. Ochrana živočichů – členovci
13. Ochrana živočichů – strunatci, obojživelníci
14. Ochrana živočichů – plazi, ochrana organismů na úrovni společenstev a ekosystémů
15. Ochrana živočichů – ptáci, příčiny ohrožení biodiverzity
16. Ochrana živočichů – savci, vznik a zánik druhů
17. Genofond, ohrožování fytogenofonu a zoogenofonu, záchranné programy, ochrana na úrovni druhů a populací
18. Genové banky kulturních rostlin, znaky kulturních rostlin, kryobanky, gencentra
19. Genofond domestikovaných živočichů, geneticky modifikovaný organismus (GMO)
20. Záchranné držení a chov, ochrana genofonu v lesnictví
21. Pozemkové úpravy
22. Struktura půdního fondu, půda – odborné termíny, úrodnost půdy, ekologická stabilita krajiny, BPEJ, ÚSES, vegetační mapování
23. Vodní eroze, odvodňování, zavlažování
24. Větrná eroze, půdní polutanty
25. Zúrodnování půd
26. Rekultivace

**Umět celé učivo předmětu OŽP za 3. a 4. ročník!!!**

Vypracovala: Ing. Lenka Zámečnicková

V Písku dne 11.9.2024

Ing. Marie Procházková

ředitelka SZeŠ Písek