

Tematické okruhy k maturitní zkoušce

Předmět: **KRAJINA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

školní rok 2024/2025

1. Ekologie jako věda, ekologické pojmy
2. Populace, charakteristika
3. Vztahy mezi populacemi
4. Ekologická valence
5. Společenstvo, ekosystém, charakteristika
6. Ekosystém les a travní ekosystémy
7. Sladkovodní ekosystémy
8. Biosféra, biomy
9. Biogeochemické cykly
10. Sluneční záření, fotosyntéza
11. Hydrické faktory prostředí, koloběh, rostliny a voda
12. Půda – edafické faktory prostředí
13. Znečišťování vzduchu
14. Znečišťování vody
15. Znečišťování půdy
16. Přírodní zdroje surovin a energie
17. Alternativní zdroje energie
18. Hlavní faktory růstu lidské populace
19. Přírodní krajina
20. Kulturní krajina
21. Městská zeleň, zahrady
22. Trvale rozptýlená zeleň v krajině, doprovodná zeleň
23. Životní prostředí, ekologické katastrofy
24. Biologické požadavky člověka na prostředí
25. Zemědělství a krajina, globální problémy lidstva

Vypracoval: Ing. Bohumil Šareš

V Písku dne 20. 9.2024

Ing. Marie Procházková

Ředitelka SZeŠ Písek