|  |  |
| --- | --- |
| **Obsah obrázku Grafika, kruh, Barevnost, logo  Popis byl vytvořen automaticky**  Fakultní škola Přírodovědecké fakulty  Univerzity Karlovy v Praze | 2. **Střední odborná škola**   **ekologická a potravinářská**    **Veselí nad Lužnicí**  **Blatské sídliště 600/I** |

**MATURITNÍ OKRUHY: ČLOVĚK A PROSTŘEDÍ**

**Studijní obor:**78-42-M/05 Přírodovědné lyceum

**Pro školní rok: 2024/2025**

1. **Teplo jako abiotický faktor. Obecná ochrana přírody.**
2. **Zvláště chráněné organismy. Světlo jako abiotický faktor.**
3. **Meteorologie a fenologie. Zvláště chráněná velkoplošná území.**
4. **Půda. Společenstvo.**
5. **Populace. Stratifikace vodních nádrží.**
6. **Voda a její vlastnosti. Ekosystém.**
7. **Mezinárodní úmluvy. Trvale udržitelný rozvoj.**
8. **Atmosféra. Ochrana ovzduší.**
9. **Obnovitelné zdroje energie. Ochrana vod.**
10. **Ochrana půdy. Čištění odpadních vod.**
11. **EIA. Mezinárodní organizace v ochraně přírody.**
12. **Typy krajiny. Vliv těžebního průmyslu na krajinu.**
13. **Krajina – struktura, procesy. Invazivní druhy.**
14. **Tradiční zdroje energie. ÚSES.**
15. **Koloběh dusíku. Úprava vody.**
16. **Koloběh uhlíku. Smog.**
17. **Koloběh síry. Půda jako životní prostředí pro rostliny a živočichy.**
18. **Biodiverzita. Zvláště chráněná maloplošná území.**
19. **Antropoekologie. Instituce ochrany přírody v ČR.**
20. **Evropská ekologická síť. Hydrosféra a její charakteristika.**
21. **Klimatické změny. Druhy odpadů.**
22. **Skládkování. Snižování biodiverzity.**
23. **Odpady. Růst lidské populace.**
24. **Kompostování. Rekultivace.**
25. **Spalování odpadů. Cizorodé látky v prostředí.**