|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Základy ekologie I. |  | 1. ročník |  | Základy ekologie |
|  |  | 36-52-H/01 Instalatér  23-55-H/02 Karosář  23-55-H/01 Klempíř |  | HABENICHT HYNEK |

**Základy ekologie I.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HODINA** | **NÁZEV HODINY** | **MĚSÍC** | **TEMATICKÝ CELEK** | **TŘÍDA** | **DATUM** | **POZNÁMKA K REALIZACI HODINY** |
| 1 | Biotické podmínky prostředí | září | Základy biologie |  |  |  |
| 17 | Biotické podmínky prostředí | září | Základy biologie |  |  |  |
| 19 | Základní ekologické pojmy | září | Základy biologie |  |  |  |
| 2 | Biotop | říjen | Základy biologie |  |  |  |
| 3 | Abiotické podmínky prostředí | říjen | Základy biologie |  |  |  |
| 4 | Abiotické podmínky prostředí | říjen | Základy biologie |  |  |  |
| 5 | Pojem populace | listopad | Ekologie |  |  |  |
| 6 | Pojem společenstvo | listopad | Ekologie |  |  |  |
| 7 | Pojem ekosystém | listopad | Ekologie |  |  |  |
| 8 | Typy ekosystémů | prosinec | Ekologie |  |  |  |
| 9 | Potravní řetězce | prosinec | Ekologie |  |  |  |
| 10 | Koloběh látek v přírodě | prosinec | Ekologie |  |  |  |
| 11 | Typy krajiny | leden | Ekologie |  |  |  |
| 12 | Využívání krajinných typů člověka | leden | Ekologie |  |  |  |
| 13 | Historický vývoj vztahů člověka a prostředí | leden | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 14 | Přírodní zdroje surovin a energie | únor | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 15 | Přírodní zdroje surovin a energie | únor | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 16 | Přírodní zdroje surovin a energie | únor | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 18 | Odpady vzniklé činností člověka | březen | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 20 | Odpady vzniklé činností člověka | březen | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 21 | Globální problémy vzniklé činností člověka | březen | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 22 | Globální problémy vzniklé činností člověka | duben | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 23 | Nástroje společnosti na ochranu životního prostředí | duben | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 24 | Chráněná území | duben | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 25 | Chráněná území | květen | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 26 | Chráněná území | květen | Člověk a životní prostředí |  |  |  |
| 27 | Zásady udržitelného rozvoje života na Zemi | květen | Aktuální ekologické problémy |  |  |  |
| 28 | Zásady udržitelného rozvoje života na Zemi | červen | Aktuální ekologické problémy |  |  |  |
| 29 | Odpovědnost jedince a společ.za ochr.život.prostř. | červen | Aktuální ekologické problémy |  |  |  |
| 30 | Odpovědnost jedince a společ.za ochr.život.prostř. | červen | Aktuální ekologické problémy |  |  |  |
| 31 | Ekologické zemědělství | červen | Aktuální ekologické problémy |  |  |  |
| 32 | Ekologické zemědělství | červen | Aktuální ekologické problémy |  |  |  |