

Průřezové téma - Environmentální výchova

| Tématický okruh | 6. ročník | 7. ročník | 8. ročník | 9. ročník |
|---|--|---|--|---|
| Ekosystémy | Př- význam hub v ekosystémech Z-klima,význam vody,kvalita ovzduší, | Př – význam lesa (produkční i mimoprodukční význam) | | CH – přírodní látky (stav tropických deštných pralesů) Př.sem. - stav tropických deštných pralesů |
| Základní podmínky života | Z-využití přírodních zdrojů-vyčerpatelnost, ohrožení podmínek pro život, podmínky pro osídlení | | Př – voda - pitný režim, vodní zdroje , přístup k pitné vodě Př- znečišťování ovzduší,hladomor - problémy třetího světa | Z – vývoj přírodního obrazu světa, aktivní řešení problémů životního prostředí, trvale udržitelný rozvoj |
| Lidské aktivity a problémy životního prostředí | Ov-šetrný vztah člověka k přírodě Z-klimatické změny | | Z- stav přírody,ochrana předpoklad vývoje Z-vliv hospodářství na životní prostředí – těžba surovin, průmyslové závody, doprava, cestování CH - havárie, úniky nebezpečných látek CH - kamiony versus železnice; projekty a dotace EU na snížení emisí | Pč-prací a čistící prostředky a jejich negativní vliv na životní prostředí CH - nebezpečí havárie při přepravě a zpracování ropy Z– vztah k přírodě, vliv hospodářství na krajinu a životní prostředí, ochrana přírody Z –vztah k přírodě, vliv hospodářství na krajinu a životní prostředí, ochrana přírody |
| Vztah člověka a prostředí | Pč- ekologické problémy, nebezpečný odpad, nadměrná těžba dřeva, obnovitelné zdroje surovin, využívání odpadů z dřevní hmoty | Pč – energetická náročnost výroby železa a její vliv na životní prostředí, separace odpadu Pč-používání chemických | D– průmyslová revoluce – dopad na životní prostředí z dnešního hlediska CH - použití kuchyňské soli v potravě; solení vozovek; činnosti, při kterých vznikají | Př – znečišťování půdy,principy udržitelného rozvoje CH, Př.sem. - zneč.živ.prostředí org.rozpouštědly a ředidly; |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|--|
| | Tv-zdraví a chápání vlivu prostředí na vlastní zdraví i na zdraví ostatních lidí | prostředků na ochranu rostlin | oxidy N a S, jejich vliv na zdraví člověka, místa v ČR s vysokou koncentrací těchto oxidů jako složky kyselých dešťů a jejich vliv na ŽP | zneč.živ.pros.v chem.výrobách; poškození ozónové vrstvy CH - plasty v odpadech, význam recyklace Př.sem. - plasty v odpadech, význam recyklace, zákony a předpisy o odpadech, recyklaci plastů |
|--|--|-------------------------------|--|--|