

Metodik pro oblast environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty (EVVO)

Učitelka: RNDr. Miroslava Pospíšilíková

Telefon: 571 428 929, 739 054522

Email: mpospisilikova@spssvsetin.cz

Hlavní oblasti činnosti metodika pro EVVO:

- vytváří ve spolupráci s ostatními pracovníky školy a dalšími partnery školní vzdělávací program
- dbá, aby byl školní program EVVO v souladu s dalšími dokumenty školy
- poskytuje ostatním pracovníkům školy konzultace a podporu v začlenění EVVO do jejich činností
- iniciuje spolupráci s dalšími partnery v oblasti EVVO
- koordinuje realizaci plánu dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti EVVO

Malé počtení o mé činnosti:

Na SPŠS Vsetín učím matematiku, chemii a ekologii, neboť od chemie je k ekologii velmi blízko. Základům ekologie je vyčleněn jednohodinový předmět týdně ve 3. ročníku. Probíráme základy obecné ekologie (principy fungování přírody, vztahy mezi populacemi, ekosystém, potravní pyramida), zabýváme se nejdůležitějšími ekologickými problémy planety (znečištění ovzduší, vody a půdy, snižování biodiverzity, deforestace, desertifikace, populační exploze, problematika odpadů) a také v návaznosti na odborné zaměření žáků diskutujeme způsoby, jak šetřit životní prostředí (šetření energií v domácnosti a v průmyslu, využívání obnovitelných zdrojů energie). Seznamujeme se s principem trvale udržitelného rozvoje, způsoby ochrany přírody.

Výuka probíhá ve třídě i mimo školu. K našim již pravidelným aktivitám patří zapojování se do celostátních akcí typu **72 hodin** nebo **Den Země**. Jsme již pravidelným účastníkem krajského kola **ekologické olympiády** ve Valašských Kloboukách, kde sice nevíťzíme, ale i jako strojaři s handicapem v biologických vědách čestně obстоjíme. V listopadu pořádáme pro žáky 3. ročníku **ekoworkshop** věnovaný ekologickým tématům, navazujícím na výuku. V prosinci pak žáky 1. ročníku navštíví zajímavá **cestovatelská osobnost**.

V druhém pololetí navštěvujeme představení vzdělávací agentury **Planeta Země**, kde se blíže seznámíme se zajímavou oblastí Země, s bohatstvím přírodních krás, způsobem života obyvatel, ale i s jejich problémy. Žáci každé třídy by během výuky ekologie měli absolvovat jednu **exkurzi** do vybrané firmy nebo provozu, aby si doplnili teoretické poznatky. Chodíme třeba na ČOV, kogenerační jednotku v Teplárnách Vsetín, PVE Dlouhé Stráně, přehradní nádrž Karolinka, větrná elektrárna Hostýn,... V červnu pořádáme pro žáky 1. ročníku jednodenní **exkurzi za poznáním** a zábavou (CHKO Pálava, termální koupaliště v Laa, ZOO ve Vídni, Olomouci a Zlíně, přírodovědné muzeum Olomouc...).

Bohužel současná situace s celosvětovou pandemií nám většinu těchto pravidelných a osvědčených aktivit znemožnila. Už se těším na návrat do normálního života, za žáky do lavic i mimo ně.

