

Nabídka výukových seminářů

Ekologického centra Kralupy nad Vltavou

Výukové semináře pro základní školy



Doprava a životní prostředí

Ekologické centrum zpracovalo v rámci Mezinárodního roku cestovního ruchu seminář na téma Doprava a životní prostředí. Seminář je určen pro 5. – 9. třídy ZŠ. Seminář se týká vlivu dopravy a cestovního ruchu na životní prostředí, kvalitu ovzduší, vod, produkování odpadů, nadměrné čerpání přírodních zdrojů apod. Žáci se dozvědí, jak se cestovalo v minulosti, jak je to dnes a co nás čeká v budoucnosti, ale také např. jak cestovat bezpečně.

novinka



Zdravě, chutně a šetrně k životnímu prostředí

Seminář je určen žákům 2. stupně. Při semináři hovoří lektorky se žáky o výrobě biopotravin, jaký je rozdíl mezi biopotravinami a běžnými potravinami, o konvenčním zemědělství a biozemědělství, biochovech zvířete. Zdůrazní aspekt nakupování místních produktů a sezónního ovoce, zeleniny. Besedují se žáky o tom, proč podporovat české zemědělství, regionální pěstitele apod. Žáci se dozvědí informace o chemických úpravách potravin, o chemii v jídle, jak rozeznávat bioprodukty a kde je nakupovat, o bedýnkování, nákupech bez obalu a dalších ekologických aktivitách v oblasti výroby potravin a stravování.



Co dýcháme

Seminář je určen žákům 2. stupně. V rámci semináře se účastníci dozvědí o kvalitě ovzduší v ČR, o problematických škodlivinách v ovzduší, jejich účincích na lidské zdraví i na klimatické změny, o zdrojích znečištění ovzduší, proč nepálit odpady v kamnech, jak se proti tomuto protiprávnímu chování bránit. Lektorky nastíní problematiku hluku, zápachu a kvality vnitřního ovzduší. V jedné z aktivit se žáci pokusí rozeznat různé vůně a pachy. Ti, kdo projeví zájem, si mohou pomocí spirometru změřit vitální kapacitu plic. Součástí semináře je také téma kvalita vnitřního ovzduší. Pomocí hlukoměru si žáci budou moci změřit, kolik decibelů má tichá třída, běžný hovor, muzika pouštěná do sluchátek či potlesk. Závěrem nemůže chybět „vzduchotero“ – souhrn doporučení pro chování jedince s ohledem na kvalitu ovzduší.



Pět stupňů odpadové pyramidy

Cílovou skupinou tohoto semináře jsou 4. – 6. třídy ZŠ. Žáci se dozvědí o tom, kolik odpadu každý z nás vyprodukuje, jakou část odpadů z domácnosti vytřídíme, kolik odpadu končí na skládkách, ale i různé zajímavosti, např. co má společného lyžování v Dánsku s energetickým využitím odpadu. Při hře o době rozložitelnosti si žáci uvědomí, že některé odpady se na skládce nerozloží ani po stu letech. Nejlepší obranou je veškerý odpad pečlivě třídít, recyklovat, kompostovat, případně energeticky využít. Lektorky dětem přiblíží také opětovné využívání odpadu, kdy již nepotřebnou věc lidé přetvoří na jiný užitečný předmět, který může nadále sloužit. Nejdůležitější je však prevence, předcházení vzniku odpadu.

Obecné informace

- programy trvají 1-2 hodiny, cena za žáka je smluvní - dle místa výuky,
- semináře jsou většinou realizovány u objednavatele,
- kapacita seminářů je max. 30 osob.

Interaktivní seminář či akci na téma životního prostředí lze připravit pro vytipovanou cílovou skupinu po dohodě s Ekologickým centrem Kralupy nad Vltavou za specifických časových, technických i finančních podmínek.



Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou, Palackého nám. 6, Kralupy n/Vlt.

E-mail: ekoporadna@eckralupy.cz, URL: www.eckralupy.cz, Zelená linka: 800 100 584