

Energetická gramotnost je dovedností budoucnosti

Nadační fond Energie pomáhá podporuje vzdělávání dětí v energetické gramotnosti. Do interaktivního výukového programu Energetická Expedice je zapojeno již sto škol po celém Česku a zájem roste



Lenka Graf, zakladatelka Nadačního fondu Energie pomáhá

V dnešní době se energetická gramotnost podobně jako ta finanční stává nezbytnou výbavou do života, a proto by se měla stát i součástí školního vzdělávání. Bohužel platí, že už včera bylo pozdě. Nadační fond Energie pomáhá se tudíž rozhodl přiblížit tuto problematiku dětem a mladým lidem právě a co nejvíce prakticky. Díky němu se naučí pochopit souvislosti mezi spotřebou energie, finančními náklady a ekologickými dopady.

Energetická Expedice získala záštitu ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a ministerstva průmyslu a obchodu, což svědčí o kvalitě i důležitosti tohoto projektu. A byl také zařazen do metodických materiálů Národního pedagogického institutu.

„Věříme, že energetická gramotnost je a bude spolu s tou finanční stále důležitější dovedností každého z nás. Toto téma rezonuje ve společnosti, jak co se týče smysluplného nakládání s energiemi ve vztahu k rodinnému rozpočtu a možným úsporám, tak v souvislosti se životním prostředím,“ přibližuje pozadí projektu Lenka Graf, zakladatelka Nadačního fondu Energie pomáhá.

Interaktivní škola hrou

Energetická Expedice je dvouměsíční program určený primárně pro žáky druhého stupně základních škol. Skládá se ze dvou projektových dnů a fáze domácího bádání. Během prvního dne se děti seznamují s využitím elektrické energie, procházejí si položky ve vyúčtování a učí se počítat spotřebu domácnosti. „Naším cílem je, aby se děti v problematice zorientovaly. Někdy slychám komentáře, jestli na to nejsou ještě moc malé. Jsme přesvědčeni, že rozhodně ne. Znat ty správné informace znamená se tématu tolik nebát, přistoupit k němu racionálně, umět plánovat, a o to jde. Když se to podá hravou a atraktivní formou, zajímá je to. Snažili jsme se vyjít vstříc jejich zájmům a skutečně se podařilo u nich vzbudit nadšení. Když dostanou i prostor zpracovat téma po svém formou vizuálního obsahu, jsou neuvěřitelně kreativní,“ představuje Energetickou Expedici Lenka Graf, která je kromě charitativní činnosti známá i jako sopránistka a zpěvačka crossover stylu.

Děti pracují ve skupinách, které simulují reálné domácnosti. Podporuje to týmovou spolupráci, praktické myšlení, a především je to pro ně i větší zábava. Navíc vidí v praxi, na co všechno se v každodenním životě hodí znalosti matematiky a fyziky. Následuje fáze domácího bádání, během níž žáci plní různé úkoly, počítají příklady a natáčejí krátká videa na zadaná témata. Všechny průběžné aktivity se budují a zadávají do online systému

interaktivní mapy. Její používání je intuitivní a zpětná vazba rychlá, což si chválí i učitelé. Program vrcholí druhým projektovým dnem, kde se prezentují výsledky, vybírají nejlepší videa a vyhlásí celkový vítěz.

Energie napříč generacemi

Zajímavá je na projektu i nepřímá linka mezi-generačního sdílení znalostí. Děti se začínou přirozeně zajímat o spotřebu u nich doma, diskutují s rodiči a prarodiči. Tím se energetická gramotnost rozšiřuje a prohlubuje i mezi dospělou populací. „Máme zkušenost, že přes děti se z jiného úhlu pohledu dozví mnoho potřebného i dospělí. A to je další bonus, protože není nad přirozené šíření informací a vzájemnou inspiraci. Máme z toho radost a doufáme, že se Energetická Expedice dostane do co nejvíce škol po celé republice,“ komentuje Lenka Graf přesah i dosavadní průběh projektu.



Pro Lenku Graf jsou hudba a pomoc druhým přirozeně propojené světy. I letos proto plánuje edukativní program Energie pomáhá podpořit mimo jiné několika benefičními koncerty. Energetická gramotnost a vzdělávání dětí jsou zásadní témata, která mohou významně přispět k nadějnější budoucnosti. ●