

Energy Centre České Budějovice, z.s.

Náměstí Přemysla Otakara II. 87/25

CZ - 370 01 České Budějovice

Tel.: (00420) 387 312 580

eccb@eccb.cz, www.eccb.cz

IČO: 68550375 DIČ: CZ68550375



Nabídka workshopů Energy Centre České Budějovice v rámci projektu „Environmentální výukové programy pro tábořské školy“

Spolek Energy Centre České Budějovice (ECČB) působí v Jihočeském kraji již 20 let. Ve středu zájmu ECČB stojí hospodárné využívání energie a zvyšování podílu obnovitelných zdrojů energie na celkové energetické spotřebě. ECČB se snaží svou činností zvyšovat zájem veřejnosti o tuto problematiku a poskytovat kvalitní a aktuální informace. ECČB má bohaté zkušenosti s přednáškovou a publikační činností. V rámci projektu "Environmentální výukové programy pro tábořské školy", který realizuje KRASEC - krajská síť environmentálních center v Jihočeském kraji, z. s., s finanční podporou Města Tábor, si dovoluujeme tábořským školám nabídnout dva workshopy: **Není komín jako komín** a **(Ne)udržitelné kontrasty**.

Termíny workshopů: říjen a listopad 2018

Kontakt: Mgr. Hana Berchová, tel. 387312580, e-mail: hana@eccb.cz

Cena workshopu: 40,- Kč / žák + cestovné ve výši 360,- Kč

NENÍ KOMÍN JAKO KOMÍN (45 minut)

Na workshopu se žáci seznámí s různými druhy paliv, jejich dopadem na životní prostředí a naučí se rozdělovat oheň shora.

Krátké animované video, vzorky paliv, banner pro porovnání množství potřebné k získání jednotky tepla z jednotlivých druhů paliv, termovizní kameru a přenosné ohniště přivezou do Tábora lektori ECČB, kteří žákům m. j. prezentují pro životní prostředí nejšetrnější metodu rozdělování ohně.

Každý žák obdrží brožuru a vyučující pracovní listy pro následné ověření znalostí a další využití ve výuce.

(NE)UDRŽITELNÉ KONTRASTY (45 minut)

Jedním z obnovitelných zdrojů energie je energie sluneční. Jak a kde všude se dá využít, to se žáci dozvědí na workshopu (Ne)udržitelné kontrasty. Jaké pomůcky budou moci žáci při workshopu vyzkoušet? Solární vařič, funkční model fotovoltaického panelu, termovizní kameru a kufr plný měřicích přístrojů.

Kufr s měřicími přístroji obsahuje měřič spotřeby energie, luxmetr, měřič CO₂, teploty a vlhkosti, měřič elektromagnetického záření, spořič vody do WC, perlátor, měрку průtoku vody, různé druhy žárovek, stolní lampu, zásuvkovou lištu a manuál. Tento kufr si školy mohou bezplatně zapůjčit nezávisle na realizaci workshopů. Náklady na dopravu hradí škola.

