



Mikroklima okolí školy

Co je cílem

Žáci zažijí netradiční výuku mimo školní lavice. Vyzkoušejí si vědecké metody práce a komunikaci s různými institucemi. Získají obecné znalosti o životním prostředí a faktorech, které ho ovlivňují a poznají blíže prostředí, v němž žijí.

Jak program probíhá

Mikroklima okolí školy je dlouhodobý projekt, který může probíhat v projektových dnech nebo být realizován postupně v jednotlivých hodinách výuky. Žáci se rozdělí do týmů a pomocí dotazníkového průzkumu mezi spoluobčany vytipují problematickou lokalitu, kterou probádávají z hlediska ovzduší (prašnost, škodliviny, dopravní zatížení), vody (vsakování, vodní cyklus, vodní prvky) a zeleně (výpar, vlhkost, množství zeleně) a navrhnou opatření zlepšující její mikroklima. Experimenty a žákovské výstupy jsou prezentovány na webových stránkách městské části a akcích pro veřejnost, tím žáci přispívají k informovanosti občanů a zastupitelů o stavu životního prostředí v městské části.

Věková skupina

žáci 5. – 9. ročníků ZŠ

Délka programu

minimálně 10 – 12 vyučovacích hodin

Obsah vzhledem k RVP ZV

Člověk a příroda, Informační a komunikační technologie, Matematika a její aplikace a dále do průřezových témat Environmentální výchova (tematické okruhy Lidské aktivity a problémy životního prostředí, Vztah člověka k prostředí), Mediální výchova (tematické okruhy Tvorba mediálního sdělení, Práce v realizačním týmu) a Výchova demokratického občana (tematický okruh Občanská společnost a škola).

Cena programu

zdarma pro všechny pražské školy

Kdy program probíhá

září – prosinec, únor – červen

Kdo program vede

Projekt se žáky realizuje učitel, který je ekocentrem do projektu zaškolen, obdrží metodiku, vytisknuté pracovní listy a pomůcky (po ukončení projektu učiteli zůstávají). Vyučujícímu je ze strany ekocentra poskytována telefonická, emailová i osobní podpora po celou dobu projektu včetně tří asistencí vyškolených lektorů přímo ve výuce.

Objednávky programu

Dalia Peterová

dalia.peterova@ekocentrumkoniklec.cz

m: 723 245 157