

Projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České Republiky z rozhodnutí ministra životního prostředí.

Projekt je realizován s finanční podporou hlavního města Prahy.

NABÍDKA EKOLOGICKÝCH VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ pro I. STUPEŇ ZÁKLADNÍCH ŠKOL

JAKÉ PROGRAMY NABÍZÍME?

Ekodomov je **certifikovaným poskytovatelem environmentální výchovy** a nabízí ekologické výukové programy (EVP) určené pro děti z **I. stupně základních škol**, II. stupně základních škol a mateřských škol. Zpravidla je realizujeme v Praze a okolí, po domluvě se ale rádi vydáváme i do vzdálenějších míst, kde většinou pomáháme s vytvářením náplně **projektových dnů**.

Naše programy jsou založené na principech **zážitkové a přírodní pedagogiky** a jsou **interaktivní**. Vycházejí z praxe a reagují na **současné problémy**. Řešíme například následující **témata: třídění a předcházení vzniku odpadu, bioodpad, kompostování, kvalita půdy a klimatická změna**. „Výuku“ do třídy přesouváme většinou

v případě (velmi) nepříznivého počasí, jinak je většina aktivit vymyšlena tak, aby mohly být realizovány **přednostně venku**. Díky dlouholetým zkušenostem z lesní školky a z kroužků Malého průzkumníka přírody víme, jak tam s dětmi různého věku smysluplně trávit čas a zároveň tak naplňovat RVP. Doufáme, že vás právě v tomto směru budeme **inspirovat** a během všech programů je proto možné **aktivní zapojení pedagogů**.

CELOROČNÍ SÉRIE PRŮZKUMNICKÝCH PROGRAMŮ

Nové ekologické výukové programy jsme vytvořili **na základě konkrétního zájmu škol**. Využíváme v nich naše zkušenosti z outdoorového kroužku **Malý průzkumník přírody**, ve kterém používáme **metody přírodní pedagogiky a badatelského učení**. Během **čtyř ročních období** vám pomůžeme prozkoumat proměny městské divočiny kolem vaší školy. Společně objevíme malá i velká tajemství přírody, která máte na dosah! Jaro, léto, podzim, zima. V průběhu školního roku vyrazíme čtyřikrát ven, abychom zjistili, co nového se ve vaší přírodní lokalitě od poslední přihodilo. Sérii je možné rozšířit o setkání s ornitologem a monitoring vhodných keřů v okolí školy pro obyvatele z ptačí říše.

BAREVNÝ PODZIM



Na podzim nás zaujmou **stromy** a jejich **barevné listí** padající na zem nebo naopak **stále zelené jehličí**. Všude se to hemží různými **plody** a **semeny**, na která se podíváme pěkně zblízka. Zdály naopak můžeme sledovat **ptáky** – někteří z nich odlétají do teplých krajín, jiní tu zůstávají s námi a chystají se na zimu.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Kdy program probíhá:
podzim - září, říjen

Délka programu: **4 VH**
Cena: **240 Kč/žák ***

Věková skupina: **1. – 5. třída**

ZIMNÍ ZTIŠENÍ



V zimě příroda spí a nic tam nevidíme? Společně se přesvědčíme, že tomu tak není. Příroda **v zimě odpočívá**, slunce příliš nesvítí a rostliny nekvetou, ale holé stromy mohou odkrýt věci v létě nevidané. A co teprve **stopy** ve sněhu?

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Kdy program probíhá: **zima**

Délka programu: **4 VH**
Cena: **240 Kč/žák ***

Věková skupina: **1. – 5. třída**

CÍTÍME JARO!



Příroda se probouzí z období klidu a my chceme být u toho! Prozkoumáme **první květy**, budeme si povídat o **klíčení rostlin** i o **právě narozených mládětkách**. Podíváme se na **obojživelníky**, protože jsou nejvíc viditelní právě na jaře, kdy se hromadně rozmnožují a kladou svá vajíčka do vody.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Kdy program probíhá: **jaro**

Délka programu: **4 VH**
Cena: **240 Kč/žák ***

Věková skupina: **1. – 5. třída**

DOTEKY LÉTA



Zatímco se děti těší na prázdniny, v přírodě nastává mazec! **Růst, kvetení i plození** jsou v plném proudu a všude to bzučí a cvrliká! Prozkoumáme fascinující **soužití rostlin a hmyzu** a zamyslíme se nad soužitím člověka s přírodou. Jak ji ničí a čím jí pomáhá?

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Kdy program probíhá: **léto**

Délka programu: **4 VH**
Cena: **240 Kč/žák ***

Věková skupina: **1. – 5. třída**

PTAČÍ PRŮZKUMNÍCI



Během **terénního EVP** se společně s **ornitologem** podíváme zblízka na ptačí obyvatele, kteří žijí v nejbližší městské zeleni kolem vaší školy a budeme součástí **praktické ukázky kroužkování**. Uděláme si průzkum keřů, které poskytují potravu ptactvu v zimě, a v rámci místně zakotveného učení vytvoříme návrh, jak místní skladbu keřů obohatit.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Kdy program probíhá: **září-říjen, duben-květen**

Délka programu: **3 VH**

Cena: **210 Kč/žák ***

Věková skupina: **1. – 5. třída**

DALŠÍ VÝUKOVÉ PROGRAMY

Víte, že se s půdou dají **dělat pokusy**? Chcete se naučit **kompostovat** neboli vyrábět hlínu? Toužíte se pustit **do zahradničení** a nevíte, jak na to? Zajímá vás, jak kompostovat s pomocí žížal **ve vermikompostéru**? Potřebujete zjistit **všechno o vodě**? Víte, jak se kroužkují **ptáci**? Tušíte, kolik profesí mají **včely**? Jaké společenství vytváří **čmeláci** a proč jsou **důležití pro naši krajinu**? Odpovědi na tyto a další otázky přinášejí naše programy určené pro školy!

HLÍNA STOJÍ ZA PROZKOUMÁNÍ



Půda je zajímavý, ale možná málo známý přírodní materiál, který stojí za prozkoumání: Dá se s ním **pracovat tvořivě**, ale i zkoušet zajímavé **pokusy**. K jejímu objevování můžeme použít všechny naše smysly. Během programu se seznámíme s fascinujícím, ale skrytým světem **půdních živočichů**.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJ

Délka programu: **3 VH**

Cena: **170 Kč/žák ***

Věková skupina: **3. – 5. třída**

KDE JE KOMPOST, TAM TO ŽIJE



Věděli jste, že existuje **živá** a **neživá půda**? Nás bude zajímat živá složka půdy, kterou v rámci programu zevrubně prozkoumáme. Víte, co je to **kompost** a k čemu je dobrý? Kde se v něm vzala hlína? Kdo v kompostu žije a jak vypadá? Pojdme společně najít odpovědi na tyto otázky!

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Délka programu: **2 VH**

Cena: **110 Kč/žák ***

Věková skupina: **2. – 5. třída**

BIOODPAD PROMĚŇ V POKLAD, PŘÍMO VE SVÉ TŘÍDĚ!



Víte, jak funguje **vermikompostér**? Je to malá žížalí farma, kterou můžete mít přímo ve třídě! Během programu ji spolu s dětmi prozkoumáme, abyste na vlastní oči viděli, jak žížaly vytříděný bioodpad kompostují. Dozvíte se, jak jim vytvořit **ideální životní podmínky**, a k čemu je kompostování vlastně dobré. Lze se domluvit na zapůjčení funkčního vermikompostéru na dobu 1-2 měsíců.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Délka programu: **3 VH**

Cena: **155 Kč/žák ***

Věková skupina: **1. – 5. třída**

ČTVEREČKOVÁ ZAHŘÁDKA



Vypěstujte si s dětmi vlastní bylinky, zeleninu nebo drobné ovoce! Každý si může sám vybrat, jestli si na svůj čtvereček zaseje brokolici, špenát nebo ředkvičky. Sami si vyzkoušíte, co všechno rostlina potřebuje k životu. Na vlastní oči uvidíte, jak se **z malého semínka** nebo sazeničky vyvine **rostlinka**, která kvete a plodí.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Délka programu: **3 VH**

Cena: **155 Kč/žák ****

Věková skupina: **1. – 5. třída**

NENÍ VODA JAKO VODA



Nic většinou není takové, jaké se to na první pohled jeví. Podobně je na tom i voda. Je ta **čistá voda** doopravdy čistá? A je jí moc, nebo málo? Společně se podíváme, jak je to **se spotřebou vody v domácnosti** a jak můžeme přispět k jejímu snížení. Také si **zkusíme**, jak náročné je **znečištěnou vodu vyčistit**.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Délka programu: **2 VH**

Cena: **110 Kč/žák ***

Věková skupina: **2. – 5. třída**

KAM DOPADNE ODPAD



Plasty patří do žlutého kontejneru, papír do modré popelnice. Ale **jak rozeznat** kov od stříbrného plastu, a kam s obalem kombinovaným či znečištěným? A **jaký další osud bude mít námi pečlivě vytříděný odpad?** Lze jej ještě znovu využít? A co takhle jeho **vzniku předcházet?** Další program je rozšířený o upcylační dílnu, kdy dáme nový smysl dřevným, lichým a nechtěným ponožkám.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Délka programu: **2 - 3 VH**

Cena: **110 - 160 Kč/žák ***

Věková skupina: **2. – 5. třída**

PILNÉ VČELY



Nechte se pozvat do domova **fascinujícího sociálního hmyzu**, kterým včely rozhodně jsou! Během programu se seznámíme **s vývojem včely** od vajíčka k dospělci a dozvíme se, jak se včely chovaly kdysi, a jak se chovají dnes. Také si na ně zahrajeme. Součástí programu je ochutnávka více druhů **medu** a tvoření z voňavého včelího **vosku**.

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Délka programu: **2 VH**

Cena: **120 Kč/žák ***

Věková skupina: **1. – 5. třída**



JAK TO BZUČÍ U ČMELÁKŮ

Na louce je nepřehlédneme. Ale jak to vypadá v jejich **hnízdě**? Jak přečkají zimu? A proč je **třeba je chránit** a podporovat? Zblízka se podíváme na **bohatství tvarů a barev** v čmeláčí říši. V terénní verzi programu vyrazíme na průzkum a **třeba potkáme královnu** !

Obsah vzhledem k RVP a PT:
ČPř, EV, ČJS

Délka programu: **1,5 - 2,5hod**

Cena: **110 - 175 Kč/žák ***

Věková skupina: **1. – 5. třída**

VH – vyučovací hodina tj. 45 minut

* Minimální cena programu za třídu je počítána na 18 žáků.

* V ceně není zahrnuta položka doprava. V případě, že se ekologický výukový program koná mimo území hl. m Prahy, účtujeme k ceně programu poplatek za dopravu.

** Cena je závislá na celkovém rozsahu programu. Zda se bude jednat “pouze o teorii” pro již existující školní zahradu nebo zda budeme s dětmi zakládat a sázet jejich záhony. V tom případě je dobré vyčlenit na program 3 – 4 VH, kterým předchází seminář pro zapojené učitele.

Délka programu je 2 VH. Na výukový program by mělo navazovat vlastní sázení. Ideální je vyhradit pro třídu celé dopoledne jako projektový den. Samotné realizaci EVP by mělo předcházet zaškolení zapojených pedagogů, které pro vás připravíme na míru. Cena bude stanovena na základě konkrétních podmínek každé školy, počtu žáků, zapojených tříd apod.

EKOLOGICKÉ VÝUKOVÉ PROGRAMY

CO VÁM PŘINESOU?

- doplnění průřezového tématu „environmentální výchova“
- inspiraci a nové metody
- zajímavé výukové pomůcky
- podklady pro další práci na tématu

JAK JSOU ORGANIZOVANÉ?

- jsou zpravidla připravené **pro běžnou školní třídu, 15 – 30 dětí**
- v průběhu jednoho dne lze zajistit program pro 2 až 4 třídy
- jsou uzpůsobené věku dětí
- lze je „ušít na míru“ přesně **podle potřeb školy**

KDE PROBÍHAJÍ?

S programy většinou přijedeme za vámi a zrealizujeme je **venku na vaší školní zahradě** nebo **v blízkém parku**. Některé programy kombinují práci ve školní třídě a na zahradě, nebo v terénu. Nebo si můžete udělat **výlet** k nám do Ekodomova a poznat krásy **zahrady** naší **lesní školky** Šárynka (V Podbabě 29b, Praha 6). Pouze v případě (extrémně) nepříznivého počasí probíhá program vevnitř. Proto doporučujeme upozornit před programem děti (nebo jejich rodiče), aby měly **vhodné vybavení**: v podzimních a zimních měsících teplé nepromokavé oblečení, v teplém jarním a letním období vhodnou ochranu před sluncem.

CENA PROGRAMU

- Minimální cena za program je počítána na 18 žáků.
- Při objednání kratšího programu pouze pro jednu třídu účtujeme příplatek 300 Kč.

STORNO PROGRAMU

Realizaci programu je v případě potřeby (např. nemocné děti, nečekaná jiná akce) nutné **zrušit minimálně 48 hodin předem**, a to prostřednictvím e-mailu koordinátorce programu: ekovychova@ekodomov.cz . Jinak vám budeme účtovat storno poplatek v hodnotě minimální ceny za objednaný program.

JAK PROGRAM OBJEDNAT?

Kontaktujte koordinátorku environmentální výchovy **Julii Včelákovou**, ráda s vámi dohodne podrobnosti!

✉ ekovychova@ekodomov.cz

☎ **+420 739 301 708**

ekoprogramy.cz
ekodomov.cz