

NABÍDKA

EKOLOGICKÉ VÝUKOVÉ PROGRAMY PRO II. STUPEŇ ZÁKLADNÍCH ŠKOL



objednávky: ekovychova@ekodomov.cz

Jaké programy nabízíme?

Ekodomov je certifikovaným poskytovatelem environmentální výchovy a nabízí ekologické výukové programy (EVP) určené pro žáky z II. stupně základních škol, I. stupně základních škol a děti z 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.

Pokládají vám žáci složité otázky? Neznáme všechny odpovědi, ale můžeme spolu hledat souvislosti.

Naše **ekologické výukové programy** pro starší děti přinášejí zajímavá fakta a důležité souvislosti. Víte, co je **průmyslové zemědělství**? Kdy a proč vzniklo a jak ohrožuje **půdu**, která přestává plnit svoji **funkci v krajině**? Slyšeli jste, jaké procento v černé popelnici zabírá **bioodpad**, a co se s ním děje na **skládce** nebo ve **spalovně**? Tušíte, jak by se dal vytřídit a zrecyklovat? Napadá vás, jak by mohlo **kompostování** zpomalit **klimatickou změnu**? Víte, nevíte? Vybírejte z naší nabídky!

Zdroje obrázků: Ekodomov, Pixabay, Canva



Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.
Projekt je realizován s finanční podporou hlavního města Prahy.



Čtverečková zahrádka

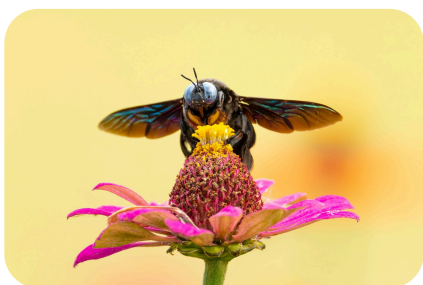
Pojďme zasadit semínka společné práce a společně sledovat, jak rostou až ke sklizni. Představíme si systém pěstování formou Čtverečkové zahrádky a plodiny pro pěstování během "rostlinné seznamky". Společně vytvoříme třídní osevní plán záhonku tak, abychom během příštího setkání mohli už začít sít a sázet.

Období pro realizaci: **březen - květen**

Délka programu: **3 vyuč. hod.**

Cena: **program realizujeme v rámci Rosteme na zahradě**

Věková skupina: **6.-9. třída**



Hmyzí státy opylovatelů

Naše příroda je plná úžasného hmyzu, který se podílí na opylování. Díky jejich činnosti se urodí řada plodů, které jsou důležité pro řadu živočichů, včetně člověka. Pojďme se podívat na jejich životní potřeby a jak můžeme my lidé jejich rozmanitost podpořit.

Období pro realizaci: **duben - červen**

Délka programu: **3 vyuč. hod.**

Cena: **135 - 155 Kč/žák***

Věková skupina: **7.-9. třída**



Klimatická změna - co můžeme změnit ve městě my

Vydejte se s námi na cestu do města, které je vstřícné k lidem i přírodě a které je připraveno na podmínky, jež přináší klimatická změna. Jak můžeme připravit města na oteplování a pomoci jim stát se odolnější? Jak mohou jednotlivci, komunity nebo správní celky přispět k tomu, aby zmírnili dopady klimatické změny?

Období pro realizaci: **květen - červen, září**

Délka programu: **4 vyuč. hod.**

Cena: **190 - 200 Kč/žák***

Věková skupina: **8.-9. třída**

- Podporujeme zvýšení dosahu environmentálního vzdělávání na vaší škole vytvořením **dlouhodobější spolupráce** s jednou skupinou žáků, případně s více třídami na jedné škole. Proto **cenově zvýhodňujeme realizaci více programů** pro jednu třídu v průběhu jednoho školního roku či jednoho dne.



Klimazměna za humny

Krajina je systém provázaných vztahů a zákonitostí, který je vystaven projevům klimatické změny. Dochází zde ke změnám fungování. Ukážeme žákům, že problémy krajiny mají systémovou povahu a že vyžadují spolupráci a mnoha aktérů.

Období pro realizaci: **celoročně**
Délka programu: **3 vyuč. hod.**

Cena: **100 - 120 Kč/žák***
Věková skupina: **7.-9. třída**



Kompost, základ života

Kompostování je geniální způsob recyklace, díky němuž dokážete ve své domácnosti či škole eliminovat 20-40 % směšného odpadu, který by jinak skončil na skládce nebo ve spalovně, proměnit ve vynikající hnojivo. Poznáte pestrou škálu půdních rozkladačů a dozvíte se, jak může ukládání uhlíku do půdy zpomalit klimatickou změnu.

Období pro realizaci: **celoročně**
Délka programu: **3 vyuč. hod.**

Cena: **135 - 155 Kč/žák***
Věková skupina: **6.-9. třída**



O odpadech bez obalu

Kdy poprvé člověka napadlo něco do něčeho zabalit? A kam až se to vyvinulo? S žáky si vysvětlíme, co znamená termín "zero waste", jenž si klade za cíl šetrně zacházet se zdroji a nevytvářet odpad. Také společně zkusíme vymyslet, jaké praktické kroky může udělat každý z nás. Ale i jaká mohou být úskalí eko-bio stylu.

Období pro realizaci: **celoročně**
Délka programu: **2 vyuč. hod.**

Cena: **100-120 Kč/žák***
Věková skupina: **6.-9. třída**

- Minimální **cena** za program je počítána na **18 dětí**. V případě, že se výukový program koná mimo území hl. m Prahy, účtujeme k ceně programu poplatek za dopravu.



O odpadech bez obalu + upcylační dílna

Kdy poprvé člověka napadlo něco do něčeho zabalit? A kam až se to vyvinulo? S žáky si vysvětlíme, co znamená termín "zero waste", jenž si klade za cíl šetrně zacházet se zdroji a nevytvářet odpad. Program rozšířený o upcylační dílnu, kdy dáme nový smysl děravým, lichým a nechtěným ponožkám.

Období pro realizaci: **celoročně**
Délka programu: **4 vyuč. hod.**

Cena: **190 - 200 Kč/žák***
Věková skupina: **7.-9. třída**



Půda je živá!

Kteří živočichové tvoří živou složku půdy a čím se živí? Proč mají tyto nenápadní tvorové zásadní význam pro zachování života na Zemi? Podíváme se zblízka na různé druhy půd a jejich vlastnosti. Osobně se seznámíme s půdními bezobratlými.

Období pro realizaci: **celoročně**
Délka programu: **3 vyuč. hod.**

Cena: **135 - 155 Kč/žák***
Věková skupina: **6.-9. třída**



Žížalí farma ve škole

Kompostovat se dá ve třídě i v tom nejmenším kabinetu! Stačí si pořídit žížalí farmu, které se říká vermikompostér, a za pár měsíců zvládnou kalifornské žížaly zpracovávat rostlinný organický odpad z vašich svačinek, čajů a kávy z vašich pedagogických porad. Součástí programu je zápůjčka funkčního vermikompostéru.

Období pro realizaci: **celoročně**
Délka programu: **2 vyuč. hod.**

Cena: **program realizujeme v rámci Rosteme na zahradě**
Věková skupina: **6.-9. třída**

- Minimální **cena** za program je počítána na **18 dětí**. V případě, že se výukový program koná mimo území hl. m Prahy, účtujeme k ceně programu poplatek za dopravu.



Jak na bioodpady

Rozhodli jste se zatočit s bioodpadem? Během analýzy obsahu školních odpadkových košů se podíváme jaké odpady by se ještě daly zrecyklovat či jinak využít. Seznámíme vás s udržitelným zacházením a s důsledky skládkování či spalování této cenné suroviny. Naše půda potřebuje své živiny zpět.

Období pro realizaci: **celoročně**
Délka programu: **4 vyuč. hod.**

Cena: **190 - 200 Kč/žák***
Věková skupina: **7.-9. třída**



Programy v angličtině

Vybrané výukové programy jsme schopni vést i v anglickém jazyce.

- Podporujeme zvýšení dosahu environmentálního vzdělávání na vaší škole vytvořením **dlouhodobější spolupráce** s jednou skupinou žáků, případně s více třídami na jedné škole. Proto **cenově zvýhodňujeme realizaci více programů** pro jednu třídu v průběhu jednoho školního roku či jednoho dne.

NABÍDKA PROGRAMŮ

PROJEKT ROSTEME NA ZAHRADĚ 2024/2025

Rosteme na
zahradě

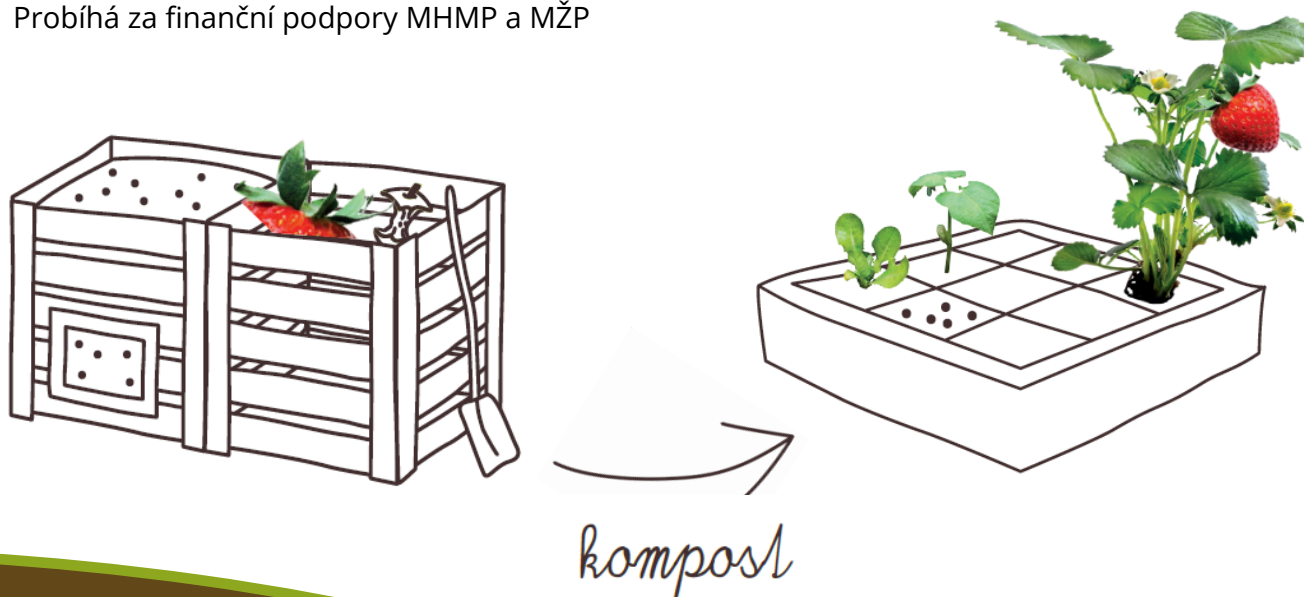
Projekt Rosteme na zahradě

Zaujala vás nabídka environmentálně vzdělávacích programů, ale chtěli byste se se svou školou zapojit do projektu, v rámci kterého můžete ve vaší škole něco vytvořit nebo změnit? Chtěli byste ve škole začít pěstovat nebo kompostovat, ale nevíte jak na to?

Pojďte s námi navázat dlouhodobou spolupráci a v rámci školního roku iniciovat ve škole změnu, která pomůže naší planetě. Zapojte se do participativního projektu Rosteme na zahradě a naučte se využívat nástroje Carbon collect a Mitigační kalkulačka.

O projektu:

- Cílí na mateřské, základní i střední školy
- Vzdělává žáky i personál škol
- Rozvíjí porozumění ekologickým jevům a zákonitostem
- Probíhá přímo u vás ve škole, takže nikam nemusíte jezdit
- Rozvíjí klíčové kompetence žáků definované v rámci R
- Probíhá za finanční podpory MHMP a MŽP



Objednávky:

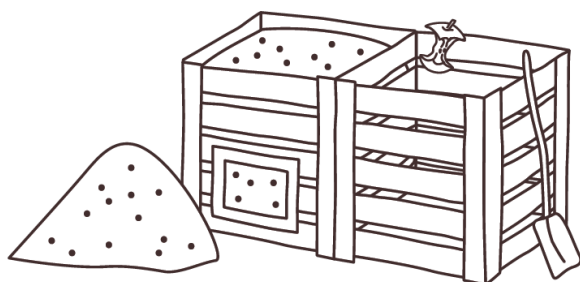
rostemenazhrade@ekodomov.cz

Podporujeme zvýšení dosahu environmentálního vzdělávání na vaší škole vytvořením dlouhodobější spolupráce s jednou skupinou žáků, případně s více třídami na jedné škole.



Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy. Projekt je realizován s finanční podporou hlavního města Prahy.

Kompostování



**CENA: 2000 Kč (zapojení do projektu) + 3600 Kč (Jak na bioodpady/ 1 třídu) ,
2 790 (Žížalí farma ve škole/1 třídu i Kompost, základ života/1 třídu)**

PRO KOHO: zapojí se alespoň 2 pracovníci školy a 1 žákovské uskupení (10 - 30 žáků)

CO VÁM PROGRAM PŘINESE

- Zapojíte se do projektu v rámci školního roku, který představí žákům a personálu udržitelná řešení nakládání s bioodpadem ve vaší škole
- Představíme vám různé způsoby kompostování, dostanete od nás metodiky a materiály pro průběžnou práci s žáky s cílem vybrat vhodné řešení školy a směřovat k jeho realizaci
- Prohloubíme dovednosti žáků, vedoucích k osvojení kompetencí definovaných RVP ZV, zahrneme průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova a Environmentální výchova
- Zjistíte kolik uhlíku můžete díky kompostování ukládat v půdě
- Můžete ušetřit peníze kompostováním (snížením množství směsného odpadu ve škole)

CO NÁS ČEKÁ

- Vstupní dotazník a úvodní konzultace (60 min)
- Tvorba časového harmonogramu projektu na míru vaší školy (60 min)
- Výukové programy Jak na bioodpady, Žížalí farma ve škole nebo Kompost, základ života pro žáky, absolvují min. 2 programy (135 - 180 min), tyto programy EVP se platí samostatně, dle počtu objednaných tříd
- Analýza obsahu školních odpadkových košů a představení nástrojů pro měření uloženého uhlíku kompostováním pro žáky
- Výběr vhodného způsobu kompostování pro vaši školu (60-120 min, dle potřeby)
- Zakládání vybraného kompostéru ve škole s žáky/ příp. uspořádání školní osvětové akce o kompostování (60 -120 min)
- Konzultační podpora kompostování pro personál a žáky v průběhu celého roku (120-240 min, dle potřeby)

- V případě, že se výukový program koná mimo území hl. m Prahy, účtujeme k ceně programu poplatek za dopravu

Pěstování formou Čtverečkové zahrádky



**CENA: 2000 - 5500 Kč (dle množství zakoupených pomůcek)
+ 2790 Kč (Čtverečková zahrádka/ 1 třídu)**

PRO KOHO: zapojí se alespoň 2 pracovníci školy a 2 žákovská uskupení (10 - 30 žáků), vhodné jako náplň předmětu Pracovní činnosti/ Člověk a svět práce

CO VÁM PROGRAM PŘINESE

- Naučíme vás s žáky pěstovat formou Čtverečkové zahrádky a zjistíte, že pěstovat lze i na malé ploše a není to náročné.
- Navrhne společně plodiny se sklízí ještě před prázdninami
- Společné plánování a péče o třídní záhon vede k rozvoji klíčových kompetencí k řešení problému, komunikačních, sociálních, pracovních a občanských definovaných v RVP ZV, zahrneme průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova a Environmentální výchova
- Získáte od nás metodiky a pomůcky pro pěstování
- Zjistíte kolik uhlíku můžete díky pěstování ukládat v rostlinách a půdě
- Budete mít všechny potřebné dovednosti a materiály pro pěstování v dalších letech

CO NÁS ČEKÁ

- Vstupní dotazník a úvodní konzultace (60 min)
- Tvorba časového harmonogramu projektu na míru vaší školy (60 min)
- Seminář Čtverečkové zahrádky pro personál (90 min)
- Příprava záhonů s žáky (90 min)
- Výukový program Čtverečková zahrádka a tvorba osevního plánu s žáky, absolvují min. 2 žákovská uskupení (135 min), tento program EVP se platí samostatně, dle počtu objednaných tříd
- Na jaře sázení rostlin a setí semínek s žáky (90 min)
- Konzultační podpora pro Čtverečkovou zahrádku pro personál a žáky v průběhu celého roku (120-240 min, dle potřeby)

- V případě, že se výukový program koná mimo území hl. m Prahy, účtujeme k ceně programu poplatek za dopravu