

„Zemědělství je
matkou
a živitelkou všech
ostatních
povolání.“

Xenofon, filozof



PROJEKT AGROEKOLOGIE

roční vzdělávací cyklus pro žáky středních škol

CÍLE

- vytvořit a realizovat dlouhodobý a ucelený vzdělávací cyklus o agroekologickém zemědělství pro středoškolskou mládež na území Hlavního města Prahy
- nabídnout žákům středních škol teoretické i praktické vzdělávání zahrnující i prožitkové a dovednostní učení a vlastní empirickou zkušenost v tématu šetrného zemědělství
- představit žákům širší společenské souvislosti udržitelného zemědělství a péče o krajinu a jejich roli jako spotřebitelů v jeho utváření, ale také praktické metody a techniky šetrné zemědělské praxe v terénu na poli či při návštěvě ekologických farem

"Think globally,
act locally"

Přibližujeme
téma
agroekologie
žákům tak, aby
na základě
praktických
i teoretických
znalostí
a dovedností
změnili svůj
vztah
k přírodě
a krajině.

TÉMA PROJEKTU AGROEKOLOGIE

Zemědělství je fenoménem, který velmi intenzivně ovlivňuje životy nás všech. Současné průmyslové zemědělství je i přes jeho nesporné úspěchy v produkci potravin dlouhodobě neudržitelné z hlediska environmentálního. Proto vznikají nové přístupy, jako například agroekologie, kterou OSN označuje za budoucnost zemědělství. Agroekologie je velmi obsáhlý koncept přístupu k zemědělství, produkci potravin, který se neomezuje pouze na technickou stránku produkce potravin, ale zahrnuje také společenské a environmentální aspekty a péči o krajinu. Pro agroekologický přístup je velmi významná role spotřebitelů, jako aktérů utváření celého potravinového systému směrem k udržitelnosti.



1. Úvodní setkání + blok Agroekologie

Cíl programu: bude seznámení aktérů, představení, aktivit, úkolů a cest, jakými je budeme naplňovat a také uvedení do problematiky agroekologického zemědělství.

září, říjen 2020, místo škola

časová dotace 3x45 minut

2. Zemědělská praxe: péče o půdu

Cíl programu: Přinést žákům fyzickou a empirickou zkušenost s přípravou půdy předcházející setí či sázení a přinést také teoretické znalosti k tématu péče o půdu.

říjen 2020, Pole sv. Prokopa, Praha - Jinonice

časová dotace 3x45 minut

3. Zemědělská praxe: sázení a setí

Cíl programu: Přinést žákům fyzickou a empirickou zkušenost se setím či sázením zemědělských plodin a přinést poznatky z problematiky osiva, jeho ochrany, setby a sázení.

listopad 2020, Pole sv. Prokopa, Praha - Jinonice

časová dotace 3x45 minut

4. Setkání s farmářem

Cíl programu: Na příběhu konkrétního člověka si zvědomit výhody i úskalí agroekologického zemědělství. Bude to probíhat formou besedy, po které bude následovat praktický workshop.

únor 2021, škola

časová dotace 3x45 minut

PLÁN PROJEKTU

8 bloků

září 2020 - září 2021

28 vyučovacích hodin

zdarma pro školy

praxe i teorie

zážitková pedagogika

propojení s RVP

průřezová témata

rozvoj klíčových

kompetencí

vzdělávání žáků i

učitelů

metodická podpora

5. Exkurze na farmu

Cíl programu: Přinést žákům reálnou zkušenost se zemědělským provozem a aktivizovat je.

Obsah programu:

a) exkurze po statku, zapojení do sezónních prací

b) "audit" zemědělského provozu - žáci v průběhu exkurze nebudou pouze pasivními účastníky, ale mimo jiné budou mít za úkol posoudit naplňování agroekologických principů v daném provozu.

květen 2021, Zahrada Kuchyňka, Praha 8

časová dotace 3x45 minut

6. Exkurze do prodejny

Cíl programu: motivovat žáky a zhodnotit stav školního projektu před prázdninami, reflektování změn na poli, umožnit zkušenost s prodejem sortimentu bioprodukce.

červen 2021, obchod Bezobalu

časová dotace 3x45 minut

7. Zemědělská praxe: sklizeň.

Cíl programu: a) vlastní sklizeň a úrody

b) zadání úkolu následného zpracování úrody (čištění, mletí obilí, pečení chleba apod.) Téma zpracování sklizně bude formou referátů součástí výstupů závěrečného setkání.

srpen 2021, Pole sv. Prokopa, Praha - Jinonice

časová dotace 3x60 minut

8. Závěrečné setkání

Cíl programu: Reflexe, sdílení, SWOT ANALÝZA.

září 2021, škola

časová dotace 3x45 minut



PŘÍNOS PROJEKTU PRO RVP

Projekt přispívá k naplňování rámcového vzdělávacího plánu. V jeho průběhu jsou realizována témata a obsah environmentální výuky a dalších průřezových témat - osobnostní a sociální výchova, výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech a mediální výchova.

Rámcové vzdělávací plány

Projekt zasahuje do několika vzdělávacích oblastí - český jazyk, matematika, člověk a příroda, člověk a svět práce, člověk a zdraví, informatika.

Rozvíjí různé klíčové kompetence, především kompetence komunikativní, k řešení problému a sociální a personální.

Projekt v rámci naplňování RVP přispívá zejména k:

- rozvíjení znalostí, dovedností potravinové produkce s přímou návazností na ochranu přírody a speciálně ochranu půdy, znalost zásad šetrného hospodaření se zkušeností z vlastní produkce,
- rozvíjení hodnot a postojů v oblasti ochrany životního prostředí a ocenění skutečné hodnoty potravin
- rozvíjení spolupráce a týmové práce
- budování vztahu ke krajině a přírodě
- pochopení role spotřebitelů jako aktivních spolutvůrců potravinového systému
- pochopení potenciálu agroekologického zemědělství v adaptaci na změny klimatu, případně v mitigaci jeho dopadu

Další přínosy:

- zprostředkování pochopení role zemědělství v naší krajině i výzvách současnosti
- exkurze do terénu i vlastní zemědělská praxe vedoucí k ocenění skutečné hodnoty potravin
- vzdělávání s praktickým dopadem na rozvoj občanské společnosti
- projekt přináší inovativní metody vzdělávání (zážitková pedagogika, badatelská výuka a další

REALIZÁTOR

Projekt realizuje Asociace místních potravinových iniciativ, o.p.s. za finanční podpory Hlavního města Prahy a Ministerstva životního prostředí.

- v Asociaci podporujeme blízký vztah lidí ke krajině, ve které žijí, a která je živí
- rozvíjíme místní potravinové systémy založené na šetrném zacházení s krajinou a férových vztazích mezi lidmi - přispíváme ke vzniku a fungování skupin komunitou podporovaného zemědělství, komunitních zahrad a dalších
- vzděláváme a informujeme děti i dospělé o skutečném jídle a dobrém zemědělství, realizujeme výukové programy související s tématem agroekologie: exkurze na farmy, do městských sadů a včelnic, vzdělávací ekodivadla a také programy věnované zpracování a distribuci potravin
- úzce spolupracujeme s dalšími organizacemi, jsme členy sítě středisek ekologické výchovy Pavučina a Asociace lesních mateřských škol

Účast na
projektu je
zdarma.

Pedagogovi
spolupracující
školy jsou
hrazeny jeho
přesčasy.



Ministerstvo životního prostředí

O PROJEKTU

Petr Dolenský
koordinátor projektu Agroekologie

Jan Valeška
finanční řízení a supervize projektu,
konzultant k tématu Agroekologie

Pavel Fiala
koordinátor projektu na škole Da Vinci, PR,
grafika

Lenka Uvázlová
konzultantka k pedagogickým výstupům
projektu

Jiří Prachař
konzultant k tématu Agroekologie, lektor

Martin Rosenbaum
ekologický zemědělec, lektor

Kontakt
Petr Dolenský
ekovychova@asociaceampi.cz,
733 764 980

www.asociaceampi.cz/programy/agroekologie