

KA02-4 P15 Lesárium

V simulační hře zaměřené na udržitelnost hospodaření pod názvem Lesárium se žáci hlouběji ponoří do problematiky lesního hospodaření. Cílem programu je prožít si lesní hospodaření přírodě bližším, šetrnějším a tím i dlouhodoběji udržitelnějším způsobem.

Cílová skupina: žáci 2. stupně ZŠ, gymnázia, SŠ, SOU, VOŠ

Velikost zapojené skupiny: jedna třída školy / skupina žáků školy / kroužek

Popis programu:

Jde o výukový program koncipovaný jako simulační hra. Žáci se stanou lesními hospodáři. Ve skupinách se starají o svůj vlastní les tak, aby prosperoval nejen po stránce ekonomické, ale i environmentální. Výukový program se skládá z deskové hry pro jednotlivé skupiny a z počítačové podpory, kterou řídí pedagog na svém počítači. Program je doplněn o další dílčí evokační aktivity. V rámci programu v projektu počítáme s:

- pilotním ověřením programu na 8 skupinách,
- proškolením min. 8 pedagogů škol, garantů programu,
- realizací programu ve dvou školních letech, 2021/2022 a 2022/2023.

Přínosy programu pro žáka:

Program Simulační hra – udržitelnost hospodaření prostřednictvím zážitkové metody rozvíjí klíčové kompetence žáka, které u něj podporují podnikavost a kreativitu. Žák

- objevuje, seznamuje se s principy šetrnějšího hospodaření v lese,
- chápe vztahy mezi organismy a prostředím v lesním ekosystému,
- spolupracuje se žáky ve skupině,
- plánuje, kalkuluje, vyhodnocuje a logicky uvažuje,
- pochopí provázanost mezi environmentálními, ekonomickými a sociálními aspekty ve vztahu k udržitelnějšímu životu,
- hledá řešení, jak využívat udržitelně přírodní zdroje ve svůj prospěch,
- se seznámí s jinou formou výuky.

Přínosy programu pro školu:

- možnost plnohodnotné realizace programu ve výuce,
- praktické zkušenosti jako nová inspirace pro hospodaření školy z hlediska udržitelnosti,
- posílení dobrých vztahů ve škole,
- týmová práce na společném školním díle,
- metodické materiály k realizaci výukového programu,
- odborné zdroje k tematice udržitelnosti hospodaření.

Jaká je časová náročnost programu - předpokládaný harmonogram:

Garanti programu ve škole absolvují jednodenní seminář, na kterém budou metodikem programu zaškoleni k realizaci programu. Časová náročnost programu se žáky je cca 5 vyučovacími hodinami. S realizací programu Lesárium se počítá v časovém rozvrhu:

- školní rok 2021/2022 se začátkem dle domluvy s metodikem programu,
- školní rok 2022/2023 se začátkem dle domluvy s metodikem programu,

Jak projekt podpoří, usnadní realizaci programu:

- proškolení pedagogů, garantů programu formou jednodenního semináře/školení,
- metodická podpora od metodika P-programu – elektronická forma (e-mail, tel. konzultace, on-line schůzky), případně osobní setkání dle domluvy garanta a metodika,
- zapůjčení simulační hry s metodikou pro guaranty a jiné pedagogy školy na jeden školní rok, prostředky na práci garanta programu ve škole, který bude zaměstnán na DPP u Lipky v rozsahu max. 8 hodin á 254 Kč, celkem max. 2 032 Kč. Prostředky slouží pro úhradu víceprací nad rámec běžných povinností pedagoga a zpracování zpětné vazby na program.

K čemu se zaváže škola:

- určit garanta programu (učitele, P-koordinátora nebo i ředitele ve škole) odpovědného za realizaci programu ve škole,
- vyslat garanta programu na školení ohledně realizace programu,
- vybrat skupinu žáků, kteří se s vyškoleným garantem účastní ověřování programu. Nemusí jít nutně o jednu třídu, ani věkově homogenní skupinu,
- umožnit vyškolenému garantovi účast na ověřování programu a zrealizovat s žáky ve škole program Lesárium ještě alespoň jednou ve školním roce.

Finanční náročnost pro školu:

V rámci projektu iKAP JMK II je účast školy v programu ZDARMA. Čas a náklady na dopravu spojené s účastí garanta programu na seminářích/školeních v rámci projektu nelze hradit z prostředků projektu a jde tedy o náklady školy. Čas semináře/školení nemůže být vykazován v tomto projektu v pracovní době garanta (např. učitele ve škole). Podrobnější informace ohledně realizace programu poskytne metodik na vyžádání nejpozději při prvním kontaktu se školou před zahájením realizace programu.

Metodik programu v projektu iKAP JMK II:

Mgr. Pavla Kozumplíková

Lipka - školské zařízení pro environmentální vzdělávání, www.lipka.cz

e-mailová adresa: pavla.kozumplikova@lipka.cz, tel. 517 385 429, mobil: + 420 736 473 849