

Milí vedoucí a instruktoři, tento metodický list slouží pouze vám. Najdete v něm doplňující informace k jednotlivým výzvám a můžete z něj čerpat inspiraci, jak dál pracovat s jednotlivými úkoly. Jestli tento metodický list využijete, je jen na vás.

Motivační příběh - Louky na Žitkové

Proč má smysl kosit louky?

Odpověď najdete v příběhu nebo třeba na stránkách ZČ Baobab Jeseník:

“PROČ KOSÍME LOUKY? Kdybychom ponechali louky jejich vlastnímu vývoji, nejprve by zmizely nejméně odolné a vzácné byliny (vstavače, vemeníky, hruštičky, ...) a louku by ovládl nezajímavý porost trav. A začaly by se objevovat náletové semenáčky stromů a za pár let by byl z louky les. Tomu se právě bráníme pravidelným sečením a kosením. Tím, že louku pokosíme, budou zde v příštím roce mít méně odolné byliny možnost znovu vykvést a vysemenit. A protože na různé rostliny jsou vázáni různí živočichové, přežijí tady taky. A louka bude mnohem pestřejší”.

Chráněné květiny

Tento úkol můžete uchopit, jako příležitost lépe poznat přírodu kolem vaší vesnice nebo města. Zároveň si můžete s dětmi popovídat o tom, co znamená ohrožený druh a proč je dobré je chránit. Je nám jasné, že na podzim už spousta květin odkvetla. Proto můžete alespoň vyhledat, jaké rostliny rostou ve vaší lokalitě a děti si je pak mohou nakreslit do duhových listů. Pokud sami znáte některá tato místa, můžete se tam s dětmi vypravit. Když už se na místo půjdete podívat, zkuste s dětmi hledat i rostlinu, která může chráněné květině škodit. (invazivní druhy rostlin)

Otisk lučních květin

Před tím než, budete s dětmi tvořit můžete si říct, jaké květiny jste nasbírali. Ty, které nebudete znát, můžete společně vyhledat přes atlasy, nebo mobilní aplikace na určení květin. Až potom můžete začít tvořit. Stačí obyčejné tempery. Jako další možnost, je že květiny otisknete do keramické hlíny. Z hlíny se vyválí placka a pak se otiskuje. Pokud máte možnost, můžete hotové výrobky vypálit. Nebo se dá koupit ve výtvarných potřebách samotvrdnoucí hmota. Vypadá jako keramická hlína, ale nemusí se vypalovat.



Jitrocelový sirup

Pro výrobu sirupu sbírejte jitrocel na louce dál od silnice či jiného zdroje znečištění. Plnit listy do sklenice lze s dětmi přímo na louce, pokud si s sebou vezmete i cukr na prosypání.

Hra Běhkytka

Zahrejte si ekohru z ekosystému louka.

Je dobré hlídat počet sebraných kartiček, aby hráči na konci nehledali zbytečně. Domluveným signálem ukončíme první část hry. Následné obchodování s kartami můžeme časově omezit.

Bylo by dobré po hře s dětmi udělat krátkou reflexi podle věku s přihlédnutím k věku dětí. Pro malé děti stačí jedna otázka.

Možné otázky k reflexi:

Bylo pro vás těžké vymyslet pravidlo pro tvoření trojice?

Je nějaké zvíře nebo rostlina, u které vás překvapilo, že se vyskytuje na louce?

Které rostliny nebo zvířata z kartiček jste viděli na vaší louce?

Možné kartičky zvířat a rostlin z louky:

traviny: srha laločnatá, lipnice luční, bojínek luční, psárka luční, kostřava luční, pýr plazivý, jílek vytrvalý, tomka vonná, ovsík vyvýšený, metlička křivolaká aj.

kvetoucí rostliny: kopretina bílá, zvonek rozkladitý, rozrazil rezekvítek, kohoutek luční, jestřábník oranžový, pavinec obecný, smetánka lékařská, lnice obecná, řebříček obecný, pryskyřník prudký, chrpa polní, koukol polní, třezalka tečkovaná, vratič obecný, rmen rolní, mařinka vonná, hvozdík kartouzek, rožec rolní, řeřišnice luční, smolníčka obecná, silenka nicí, violka psí, kakost smrdutý, štírovník růžkatý, hrachor luční, čičorka pestrá, pomněnka rolní a mochna husí, heřmánek pravý, mák vlčí, divizna velkokvětá, čekanka obecná, jetel luční, jetel plazivý, vikev ptačí, vlčí bob mnoholistý, orlíček planý, šťovík kyselý, kopřiva dvoudomá, hluchavka bílá, peníze rolní, kokoška pastuší tobolka, kontryhel obecný, jitrocel větší, jitrocel kopinatý, štětka lesní, pcháč rolní, plicník lékařský, kostival lékařský, zběhovec plazivý, zvonečník klasnatý, locika kompasová, pelyněk černobýl, bodlák obecný.

keře: růže šípková, bez černý, slivoň trnka, slivoň mirabelka

savci: zajíc polní, hraboš polní, rejsek obecný, krtek obecný, ježek západní

plazi: Ještěrka zelená, zmije obecná, užovka obojková,

ptáci: dravci - káně lesní a poštolka obecná, pěvci - pěnkava obecná, sýkora koňadra, kos černý, skřivan polní, vrabec polní, bramborníček hnědý, tuhýk obecný, rákosník zpěvný, strnad obecný, vrána obecná černá, havran polní

hrabaví ptáci: křepelka obecná, koroptev polní a bažant obecný

motýli: babočka paví oko, babočka admirál, babočka kopřivová, žluťásek řešetlákový, bělásek ovocný, otakárek fenyklavý, housenka babočky admirál

blanokřídlý hmyz: včela medonosná, dále vosy útočná, sršeň obecná a čmelák zemní, mravenec obecný,

brouci: střevlíček obecný, střevlík měděný, sluněčko sedmítečné, chrobák jarní, tesařík kozlíček, pestřenka čmeláková, chroust obecný, škvor obecný, ploštice - kněžice páskované nebo trávozelené

rovnokřídlý hmyz: kobyłka zelená, saranče čárkovaná nebo saranče zelená. Cvrček polní,

Pavouci: křižák obecný, křižák pruhovaný, stonožka škvorová

Plži: hlemýžď zahradní nebo páskovka keřová, plzák lesní

Kartičky si můžete vyrobit, nebo použít např. zalaminované karty z nakladatelství Kupka (např. sada květiny, hmyz..)

https://cz.kupkanet.com/cz-kategorie_522746-0-sady-24-karet-zvirata.

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10214729714-kapitolky-o-haveti/209572230550001-louka/>