

EKOLOGIE

„Malí strážci přírody“

Projekt je rozdělen do čtyř tématických bloků, které se v průběhu roku střídají nebo propojují. Je naplánován jako cesta za pochopením vzájemných souvislostí v přírodě – od stromu přes vodu a louku až po to, jak naše odpadky ovlivňují celý tento cyklus

1. *Ekoles (Podzim/Zima)*

zaměření: Strom jako domov a zdroj života

Hledání pokladů: procházky lesem za sběrem šišek, listů a kaštanů

Domov pro tvůrce: doplnění hmyzího hotelu pro hmyz nebo budičů pro ptáky z přírod. materiálů

Příběhy stromů: povídání o tom, co stromy potřebují k životu a jak nám pomáhají dýchat

Umění z lesa: tvorby otisků listů do vosku nebo malování na kamínky nalezené v lese

2. *Ekovoda (Zima/Jaro)*

zaměření: voda jako vzácný dar a její cesta

Cesta kapky: experimentální hry s vodou (voda v různých skupenství – led, voda, pára)

Filtrace vody: jednoduchý pokus s vrstvami písku, šterku a uhlí, jak si příroda čistí vodu

Šetřící kapka: hra na detektivy vody – hledání míst v mateřské škole, kde voda teče zbytečně

Voda v nádobách: pozorování života v malé nádobě s vodou – mikrosvět

3. *Ekolouka (Jaro/Léto)*

zaměření: rozmanitost života a důležitost hmyzu

Motýlí zahrádka: výsadba rostlin, které milují motýli a včely

Hmyzí safari: pozorování hmyzu pomocí lup

Barvy louky: tvorba beravných vzorů pomocí květinových pigmentů

Louka v krabici: vytvoření vlastního miniaturního ekosystému v uzavřené nádobě – terrárium

4. *Třídění odpadu (Celoročně/Průběžně)*

zaměření: odpad není konec, ale nový začátek

Recyklohraní: program založený na sběru materiálů – papír, plast, baterie, sklo, bio odpad...

Žížalčí cesta (Kompostování): děti sledují, jak se z jablka stane půda pro nové rostliny

Recyklo-tvorba: výtvarné práce z recyklovaných materiálů – rolky od toalet, víčka...

Sortovací hry: hry na rozpoznávání materiálů – co patří do modrého nebo žlutého koše

Zpracovala: Škopková Jana 31.8.2026