

„ Začmelujeme“

E. Beneše
2021



Zpracovala: Táňa Přerostová

Začmelujeme

Projekt je přirozeným pokračováním předchozích projektů spojených s výsadbou stromů (Zahrada plná barev) a ochrany přírody (Zadržme vláhu v krajině).

Zahrada – místo relaxace, aktivního odpočinku, zábavy i poznání. Nejoblíbenější místo našich dětí a péče o ni právě začíná...

Na podzim loňského roku se nám podařilo vysadit ovocné stromy za nemalé podpory rodičů a doufali jsme, že veškerá „dočasná“ omezení vlády kvůli epidemii Kovidu 19 skončí. Marně.

Zahrada se ale neptá, jaká vládní opatření jsou v platnosti a příroda si klidně dělá co chce. Školky zatím mají tu výsadu, že tady děti mohou žít ještě normálně a tak se snažíme v rámci ještě povolených možností jim to umožňovat. Pobyt venku, pozorování přírody a péče o ni je pro nás prioritou.

Blíží se jaro a tím i nové výzvy. Stromy a rostliny se probudí ze zimního spánku a je potřeba o ně pečovat. Vše pokvete a bude lákat na své barevné a voňavé květy hmyzí návštěvníky – opylovače. Ti jsou velmi důležitým článkem v přeměně z květu na plod a jejich počty v přírodě velmi klesají. Ale můžeme v tomto směru nějak pomoci?

Chovatelé včel z nás nebudou, na to nemáme dost financí, zkušeností ani odvahy. Ale víte, že **lze chovat čmeláky**? Existuje mnoho nadšenců, kteří tímto způsobem pomáhají v zachování či ještě lépe v rozšíření populace čmeláků v přírodě. Na náš dotaz, zda lze čmeláky chovat i v mateřské škole, se ozval pan Ondřej Herzog ze společnosti Čmeláci Plus a nabídl nám pomocnou ruku s realizací celého projektu.



Čmelín – domek (úl) pro čmeláka je ideálním řešením pro chov a zároveň bezpečná varianta pro pozorování života čmeláků. Ale pořízení čmelínů něco stojí a opět se objevila otázka, jak tuto nadstandardní aktivitu zajistit finančně. Napadla nás sbírka pro čmeláky či jarmark, ale realizace za současných opatření by byla velmi nejistá a problematická. Proto jsme se rozhodli zakoupit čmelíny z peněz nadstandardních aktivit – pozorování a tvoření se zúčastní všechny děti navštěvující školku a domů si odnesou nejen mnoho dojmů a zkušeností, ale i dárečky a výrobky související se čmeláky. Pokud by se ale našel milovník přírody, který by pomohl snížit náklady celého projektu (například pořízením včelařského klobouku pro zvýšení bezpečnosti nebo přinesením vlny na výrobu čmeláků - po předchozí dohodě s učitelkami), tak se mračit nebudeme.

Cíle projektu:

1. Pozorování čmeláků v přírodě
2. Poznávání životního cyklu čmeláka – život ve čmelíně
3. Ochrana čmeláků
4. Seznamování s ostatními druhy hmyzu naší zahrady
5. Péče o rostliny a výsadba rostlin vhodných pro čmeláky a jiné opylovače



Během jara a léta budeme věnovat zvýšenou pozornost čmelákům i jinému hmyzu naší zahrady, k seznámení dětí s těmito úžasnými tvory nám pomůžou různé **aktivity**:

1. **Literatura** – v knihách se dá najít mnoho informací. Pro ty menší pohádky – např. Příběhy včelích medvídků od Jiřího Kahouna, Čmelák Aninka a Příběhy Ferdy mravence od Ondřeje Sekory, Pohádky skřítky Medovníčka od Jana Lebedy, Zákeřné keře od Daniely Krolupperové... a pro předškoláky je vhodná (kromě pohádek) i práce s atlasy hmyzu a rostlin. Básniček o čmelácích a jiných hmyzích obyvatel zahrad se našlo také celkem dost.



Velmi se těšíme na **spolupráci s Vámi – rodiči** a doufáme, že nám okolnosti dovolí uspořádat společnou akci k tomuto projektu věnovanému nejen čmelákům.

Prvním velmi důležitým **úkolem** pro nás je najít **místo pro čmeláky** a zajistit pevné (ideálně vyvýšené) místo, kam by se mohly čmelíny postavit. Najde se šikovný tatínek, který by vyrobil čtyři pevné desky ideálně z přírodního materiálu o velikosti 50x50cm?

S teplým počasím se začnou čmeláci objevovat, ale chvíli trvá, než si začnou hledat a zakládat hnízdo. Z tohoto důvodu nám pan Ondřej Herzog přiveze již zabydlené čmelíny v průběhu měsíce března, kdy to čmeláci a příroda dovolí.

A jaká jsou **rizika**? I přes veškerou péči a vhodné podmínky se chov čmeláka z různých důvodů nemusí vydařit – je to příroda a i čmeláci mají své nepřátele = škůdce nebo královnu může sezobnout pták. Ale i to je pro děti důležité poznání, že vše nemusí dobře dopadnout. Důležitý je i respekt ke čmelákům a nebrat je jako domácí mazlíčky – i čmelák má žihadlo a při nešetrném zacházení s ním ho umí použít.

Čeká nás velká a dobrodružná výprava do hmyzí říše a my Vás o ní budeme průběžně informovat.