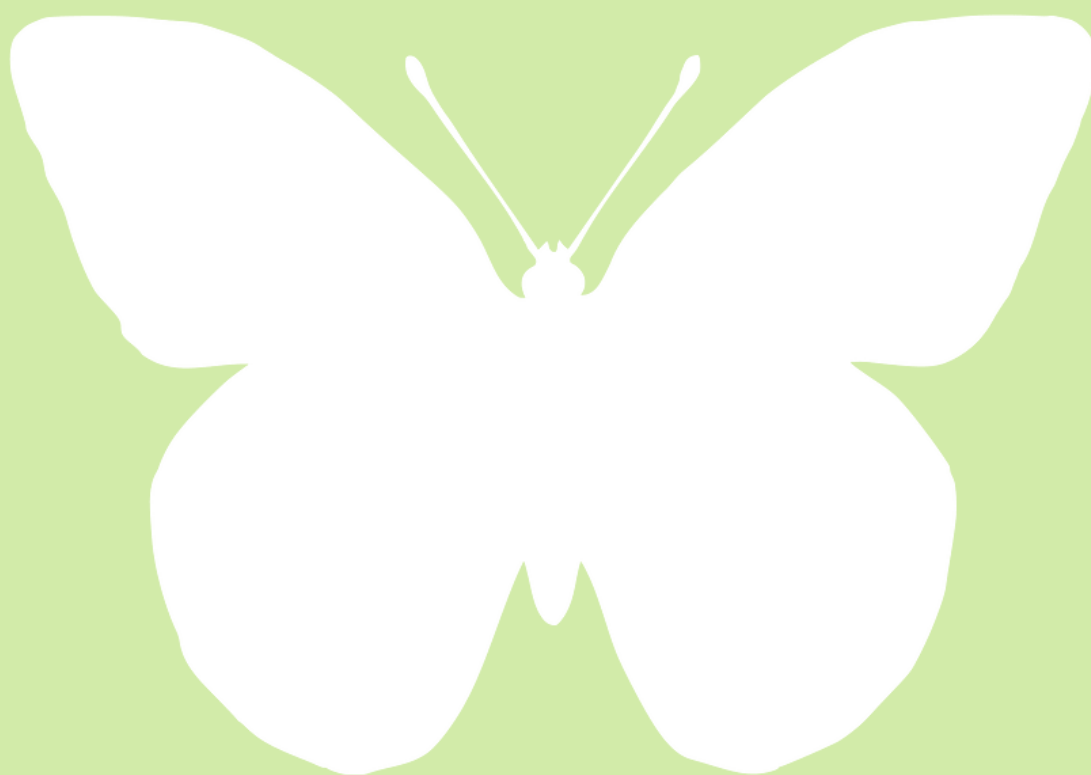




# JAK POMOCI HMYZU VE SVÉM OKOLÍ



...každá pomoc se počítá

## MILÍ RODIČE!

Vaše dítě se zúčastnilo přednášky o opylovačích. Díky jednoduchým návodům a přiloženým pomůckám můžete s dítětem různými způsoby podpořit opylující hmyz ve vašem okolí. Do všech činností můžete zapojit dítě a následně společně pozorovat hmyz, který bude přilákán.

I v případě, že nemáte zahradu, můžete s dítětem všechny pokusy vyzkoušet. Opylující hmyz se vyskytuje i v centrech měst a pomoc, kterou mu nabídnete, jistě ocení. Nemusíte být odborníci na hmyz a to, že rozeznáte pouze čmeláka od včely, by vás nemělo odradit. V dnešní době není problém si informace dohledat a společné pátrání po informacích bude pro vaše dítě také jistě zajímavé.

Pokud jste vy, vaše dítě, nebo kdokoliv z okolí alergický na včelí bodnutí, nemusíte se bát. Včely na vás při sání nektarové náhražky určitě útočit nebudou. K bodnutí může dojít pouze, pokud včelu nebo vosu neobratně přimáčknete, vyděsíte ji (např. máváním rukama), nebo se přiblížíte k jejímu hnízdu.



*Přeji vám hodně zábavy při objevování fascinujícího světa hmyzu!*

# KVETOUČÍ KOUTEK

*Vysejte s dětmi semínka nektarodárných a pylodárných rostlin!*



Děti mohou pozorovat růst a následně se těšit z barevných květů. Společně můžete poznávat druhy květin a hmyz, který je bude navštěvovat.

**V pytlíčku naleznete směs semen, ze kterých vyrostou květiny atraktivní pro opylovače:**

**1** Semínka stačí nasypat na povrch půdy v místě pro výsev.

**2** Nesmí být zapojený porost jiných rostlin (trávník, atp.).

**3** Vysejte na jaře.

**4** Semínka rozhodte na plochu cca 1 m<sup>2</sup>

**5** Po výsevu je vhodné plochu občas zalít.

**6** Pokud nestihnete vysít semínka letos, nevádí – klíčit budou i příští rok.



Směs obsahuje tyto druhy:

**svazenka vratičolistá, jetel nachový, hořčice bílá, tollice dětelová, jetel luční, komonice bílá, víkev setá.**

# HMYZÍ DOMEK



*Vytvořte si s dětmi jednoduchý hmyzí hotel, který můžete umístit na zahradu nebo do okolí domu!*

**Potřebovat budete pouze malý keramický květináč a kousek pletiva.**

**1** Květináček naplňte bambusovými tyčkami. Pokud vám bambusové tyčky nebudou stačit, můžete přidat například šišku, klacíky, kousky mechu nebo různé skořápky z ořechů.

**2** Naplněný květináček následně překryjte kouskem pletiva, aby náplň držela na svém místě.

**3** Pletivo stáhněte kouskem drátku nebo silnějšího vlasce.

**4** Umístěte hotový hmyzí domeček na osluněné místo, které je ideálně kryté před deštěm (např. na kmen stromu, na plot a podobně).



Dutinky v bambusových tyčkách mohou využít samotářské včely k naklazení vajíček. „Samotářky“ jsou neškodné, užitečné a v přírodě jich rychle ubývá. V ČR můžeme najít skoro 600 druhů.

## KVETOUČÍ KOUTEK

*Připravte pro motýly, včely a další hmyz hostinu, při které je budete moci s dětmi nerušeně pozorovat!*

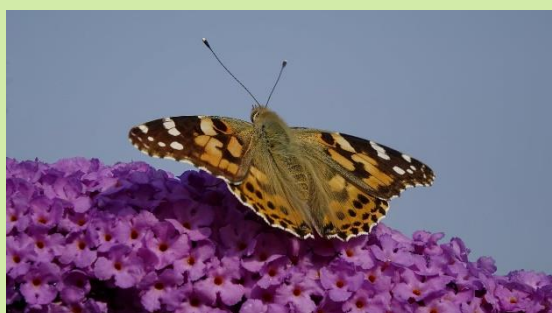
Léto je pro opylující hmyz často obdobím hladu. Většina rostlin kvete na jaře a suché a horké počasí vysuší nektar i v těch pár květech, které ještě opylovači dokáží najít.

**1** Použijte plastový talíř, plastovou misku (například od masa) nebo podobnou nádobu nepropustnou pro vodu.

**2** Dítě může nádobu ozdobit (přilepit barevné „okvětní lístky“ a podobně).

**3** Smíchejte krystalový cukr a vodu v poměru 1:1 a rozmíchejte, aby se cukr dokonale rozpustil.

**4** Nalijte roztok do nádoby a na hladinu umístěte slámu, suchou trávu nebo malé lístky, aby se hmyz při sání neutopil.



Cukrový roztok může lákat i vosy. I ony jsou pro přírodu užitečné. Pokud ale chcete eliminovat jejich výskyt, připravte s dětmi krmítko v první polovině léta.

**Cyklus přednášek o opylovačích pro základní školy  
realizoval spolek Včelín.**



**Projekt je spolufinancován Ministerstvem  
zemědělství.**



**MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ**