

# SÚŤAŽ

## HMYZIA OÁZA V ŠKOLSKEJ ZÁHRADE

Vytvorte napájadlo pre opeľovače



Malá kvapka vody =  
veľká pomoc pre hmyz.



### PROPOZÍCIE SÚŤAŽE

Medzi opeľovače patrí obrovské množstvo druhov hmyzu – nielen včely a osy, ale aj muchy, chrobáky či motýle. Majú v prírode nezastupiteľné miesto a zohrávajú kľúčovú úlohu pri produkcii potravín, zabezpečení dostatku živín a fungovaní ekosystémov. Sú neoddeliteľnou súčasťou trvalo udržateľného poľnohospodárstva a významne prispievajú k ochrane biodiverzity aj zdravému životnému prostrediu.

Podľa odborných odhadov je až 75 % plodín a približne 90 % kvitnúcich rastlín závislých od opeľovačov.

Napriek ich významu však počet včiel a ďalších opeľovačov v posledných rokoch klesá. Dôvodom sú najmä zmeny v krajine, strata prirodzených biotopov, používanie chemických látok a klimatické zmeny.

Aj preto je dôležité zvyšovať povedomie o ich význame a aktívne prispievať k ich ochrane prostredníctvom jednoduchých opatrení v našom okolí.

Cieľom súťaže je viesť žiakov k praktickej ochrane opeľovačov, rozvíjať ich kreativitu a posilniť vzťah k prírode, poukázať na dôležitosť biodiverzity a dôležitej úlohy opeľovačov.

**Úlohou súťažiacich je navrhnuť, vytvoriť a udržiavať napájadlo pre hmyz, ktoré poskytne bezpečný prístup k vode pre včely, motýle, čmeliaky a ďalšie druhy opeľovačov.**



### KATEGÓRIE

- kolektívy základných škôl (ZŠ)
- kolektív stredných škôl (SŠ)

Z jednej školy sa môže zapojiť viac tried alebo kolektívov.



### AKO SA ZAPOJIŤ

- 1 PLÁNOVANIE**  
výber vhodného miesta, návrh napájadla
- 2 REALIZÁCIA**  
zhotovenie napájadla, zabezpečenie bezpečnosti (plytká voda, kamene, mach, drevo), kreatívne označenie
- 3 STAROSTLIVOSŤ A POZOROVANIE**  
pravidelné dopĺňanie vody, čistenie napájadla, sledovanie a dokumentovanie
- 4 OSVETA**  
spracovanie plagátu alebo prezentácie o význame hmyzu



### VEDELI STE, ŽE...?



Až tri zo štyroch plodín, ktoré konzumujeme sú závislé od opeľovania.



Bez opeľovačov by sme prišli o mnohé druhy ovocia, zeleniny.



Opeľovače ovplyvňujú nielen prírodu, ale aj potravinovú bezpečnosť ľudí na celom svete.



Aj jednoduché opatrenie, ako je napájadlo s vodou, môže výrazne pomôcť hmyzu prežiť najmä počas suchých dní.



### SÚŤAŽNÝ VÝSTUP

**Každý kolektív odovzdá:**

1. návrh napájadla (kresba)
2. fotografiu zhotoveného napájadla (s označením)
3. fotografie alebo kresby hmyzu
4. plagát formátu A3 alebo digitálnu prezentáciu

**Výstup musí obsahovať:**

- názov projektu
- názov školy a adresu
- triedu alebo kolektív (prípadne mená žiakov)
- meno a kontakt pedagóga

### DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Odoslaním materiálov účastníci súhlasia so spracovaním osobných údajov a so zverejnením fotografií na webovej stránke a sociálnych sieťach ŠOP SR.



### TERMÍN SÚŤAŽE

4.5.2026 - 4. 6. 2026



### ODOVZDANIE VÝSTUPOV

sutaz@sopsr.sk



### VYHODNOTENIE

Ocenené budú  
3 školské kolektívy.

### Hodnotiť sa bude:

- splnenie zadania
- kreativita
- ekologický prístup
- technické prevedenie
- kvalita prezentácie

Výsledky budú zverejnené do **16. 6. 2026** na webovej stránke a sociálnych sieťach ŠOP SR.



ŠTÁTNA  
OCHRANA PRÍRODY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

