TAKE ME OUT

UČME SA VONKU!

JAR 3

OPEĽOVAČE

Vedeli ste, že štyri z piatich kvitnúcich rastlín potrebujú k vytvoreniu plodu pomoc opeľovača? Ten sa pri hľadaní vlastnej potravy postará o to, aby sa peľ z jedného kvetu preniesol na iný. Svoju pomoc teda poskytuje nevedomky. Ku hmyzím opeľovačom patria včely, čmele, niektoré osy, chrobáky, motýle, mory a pestrice. Okrem hmyzu a vetra pomáhajú s opeľovaním rastlín v menšej miere aj vtáky a cicavce.

V dôsledku znečisťovania životného prostredia výrazne ubúda voľne žijúcich opeľovačov. Na ich záchranu si ľudia v záhrade budujú hmyzie hotely, kde sa hmyz môže ukryť. Na sídliskách sa vysádzajú medonosné kvety a v poľnohospodárstve sa pomaly začínajú namiesto chemických látok používať v prírodné alternatívy.

VYROBTE SI MASKU NIEKTORÉHO HMYZIEHO OPEĽOVAČA

Vyrobte si masku - škrabošku a zahrajte sa na opeľovače lietajúce z kvetu na kvet a popíjajúce sladký nektár (jazyk môže reprezentovať slamka). Koľko kvetov sa vám takýmto spôsobom podarilo opeliť?

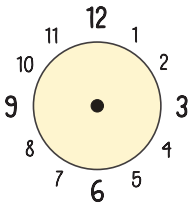
Vyberte sa na lúku alebo do záhrady s dostatkom rozkvitnutých kvetov a pozorujte hmyz. Svoje zistenia zapíšte do tabuľky.

ZÁZNAMOVÁ TABUĽKA

DÁTUM: ----------

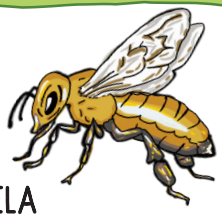
MIESTO: ----------

ČAS:



POČASIE:

VIDELI SME ☑ NEVIDELI SME ☒



VČELA ☐

CHROBÁK ☐

ČMELIAK ☐

MOTÝĽ ☐

OSA ☐

MORA ☐

NA ZÁVER SA POROZPRÁVAJTE O TOM, ČO STE SA NAUČILI:

AKÚ ÚLOHU MAJÚ OPEĽOVAČE?

KTORÉ DRUHY HMYZU PATRIA MEDZI OPEĽOVAČE?

KTORÉ OPEĽOVAČE SA VÁM ZDAJÚ VÝZOROM PODOBNÉ? ČÍM?

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Spolufinancované z programu Európskej únie ERASMUS +. Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.