

Aktivnosti za djecu

JESTE LI ZNALI?

- U jednoj žličici zemlje ima više mikroorganizama nego što ima ljudi na zemlji. **To je više od 7 milijardi sićušnih stvorenja...** u jednoj maloj žličici!
- Kada se naša klima promijeni čak i za 1 ili 2 stupnja, to može utjecati na domove životinja i one možda više neće moći tamo živjeti..

AKTIVNOST: NAPRAVITE VLASTITI LONAC ZA PRIVLAČENJE PČELA BEES

Bez oprašivača poput pčela, mnogi naši usjevi i biljke ne bi preživjeli. Međutim, njihov broj opada što je veliki problem. Jedan od načina na koji možete zaštititi pčele je uzgoj hrane za njih. Ne brinite ako nemate puno mjesta, možete je uzgajati čak i u posudi.

ŠTO VAM JE POTREBNO:

Lonac/posuda
Zemlja/compost
Šljunak i kamenje
Sjeme domaćeg divljeg cvijeća

ŠTO TREBATE UČINITI:

1. Provjerite ima li vaš lonac rupe na dnu, a zatim stavite sloj sitnog kamenja na njegovo dno. To pomaže spriječiti da tlo postane previše vlažno.
2. Napunite lonac mješavinom zemlje/komposta. Divlje cvijeće najbolje raste u tlu koje nema previše hranjivih tvari, pa je zato mješavina najbolja.
3. Kada birate sjeme divljeg cvijeća, pokušajte odabrati sjeme koje je iz vaše regije/države. Ovo je važno jer su domaće biljke bolje za pčele i one ih preferiraju..
4. Pospite svoje sjeme u zemlju. Zatim pokrijte s jednim centimetrom mješavine zemlje/komposta.
5. Stavite lonac na mjesto gdje ima dovoljno sunca. Ostavite cvijeće da raste i često ga zalijevajte da se ne osuši.
6. Vaše će divlje cvijeće niknuti u različito vrijeme, ovisno o sjemenkama koje ste koristili. Neke biljke možda neće procvjetati do druge godine.
7. Može biti uzbudljivo voditi dnevnik prirode u koji ćete zapisivati različite kukce koji posjećuju vašu posudu/lonac.



Pojmovnik i savjeti za roditeljes

Postoje neke riječi u ovom scenariju stripa koje vi i vaše dijete možda ne znate. Uključili smo ovaj kratki rječnik kako bismo lakše objasnili njihovo značenje.

Bioraznolikost: raznolikost biljaka i životinja koje žive na Zemlji.

Usjevi: To su biljke koje poljoprivrednici uzgajaju za hranu, poput krumpira.

Eko: Ovo je riječ koju koristimo kada govorimo o živim bićima u okolišu.

Ekosustav: Sustav živih bića koji na jednom mjestu funkcioniraju zajedno poput vode, tla, biljaka i životinja.

Izumrla: Biljka ili životinja koja više ne postoji.

Stanište: Stanište/dom životinje, kukca ili biljke.

Mikroorganizmi: Živa bića poput bakterija koje su premale da bi se vidjele bez mikroskopa.

Kompost: Vrsta zemlje koja nastaje kada se lišće, trava i ostaci

hrane ostave da istrunu. Može se napraviti kod kuće i odličan je način za recikliranje otpada, biljke ga vole jer je pun hranjivih tvari.

Pesticidi: Kemikalije prskane po biljkama kako bi spriječile insekte da ih pojedu.

Oprašivanje: To je kada se pelud širi između biljaka. Neophodan je biljkama za stvaranje sjemena, a obično mu pomažu vjetar, kukci i ptice.

Oprašivač: Ovo je kukac koji pomaže prenijeti pelud s biljke na biljku. Za to se oslanjamo na oprašivače kao što su pčele, a bez oprašivača mnoge bi biljke nestale.

Znanstvenici: To su ljudi koji proučavaju znanost i pokušavaju razumjeti kako stvari funkcioniraju.



FAMILY FOOTPRINTS

ACUMEN
TRAINING

dante
USTANOVA ZA
OBRAZOVANJE
ODRASLIH

Gästrike
ättervinnare

Rural
Hub

F
H
B

REINTEGRA

tellme

Co-funded by
the European Union

The European Commission's support of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission can not be held responsible for any use which may be made of the information therein.
Project Number: 2021-1-IE01-KA220-ADU-000035273

Strip 5 - studeni 2022 - Klimatske promjene i
ugljični otisak

Kako pomoći prirodi



FAMILY FOOTPRINTS



1 DANAS SAM NAUČILA O BIORAZNOLIKOSTI.

BIO... ŠTO?

BIORAZNOLIKOSTI TO SU RAZLIČITE VRSTE ŽIVOTINJA I BILJAKA NA ZEMLJI.

2 ZVUČI DOSADNO!

KAKO TO MISLIŠ?

KADA NE BI BILO BIORAZNOLIKOSTI NA NAŠOJ PLANETI MI NE BI MOGLI PREŽIVJETI!

7

U PRAVU SI. ALI POSTOJE STVARI KOJE SVI MOŽEMO UČINITI KAKO BISMO POMOGLI BIORAZNOLIKOSTI.

VRTOVE MOŽEMO UČINITI POGODNIMA ZA PČELE AKO TRAVU NE KOSIMO TAKO ČESTO. ILI PUSTITI KOROV DA RASTE.

8

KOROV, FUJ!

DIVLJE CVIJEĆE JE PREDIVNO.



3

OPRAŠIVANJE JE KADA PČELE ŠIRE PELUD IZMEĐU BILJAKA I POMAŽU IM U STVARANJU SJEMENA.



4

WOW! NISAM ZNAO DA SU PČELE TAKO VAŽNE!

SAMO IH TREBATE UZGAJATI NA MALOM PROSTORU. NEKI LJUDI VOLE UZGAJATI DIVLJE CVIJEĆE

5 JESU, ALI NJIHOV BROJ OPADA. BEZ PČELA MNOGE BILJKE NE MOGU PREŽIVJETI.

5

ALI ŠTO AKO NEMAMO PUNO PROSTORA?

10

JA ĆU POSADITI POLJSKO CVIJEĆE. JEDVA ČEKAM DA PČELE DOĐU U POSJET.

11 REĆI ĆU TATI DA PRESTANE PLIJEVITI NAŠ VRT. BIT ĆE SRETAN DA MORA RADITI MANJE, A PRITOM ŠTITI PLANETU!

11

BIORAZNOLIKOST NAM OMOGUĆAVA JESTI HRANU - INSEKTI OPRAŠUJU USJEVE KOJE MI JEDMO SVAKI DAN.

ŠTO TO ZNAČI OPRAŠIVATI?

6 ZNANSTVENICI KAŽU DA MNOGA ŽIVA BIĆA NEĆE PREŽIVJETI KLIMATSKJE PROMJENE.

6

TO JE VELIKI PROBLEM. LJUDI GA POGORŠAVAJU!

I MALENA POSUDA JE U REDU.

12 S MALIM PROMJENAMA MOŽEMO NAPRAVITI VELIKU RAZLIKU. ZAŠTITITI NAŠ OKOLIŠ LAKŠE JE NEGO ŠTO LJUDI MISLE!

12

Ilustracije: Isa Silva