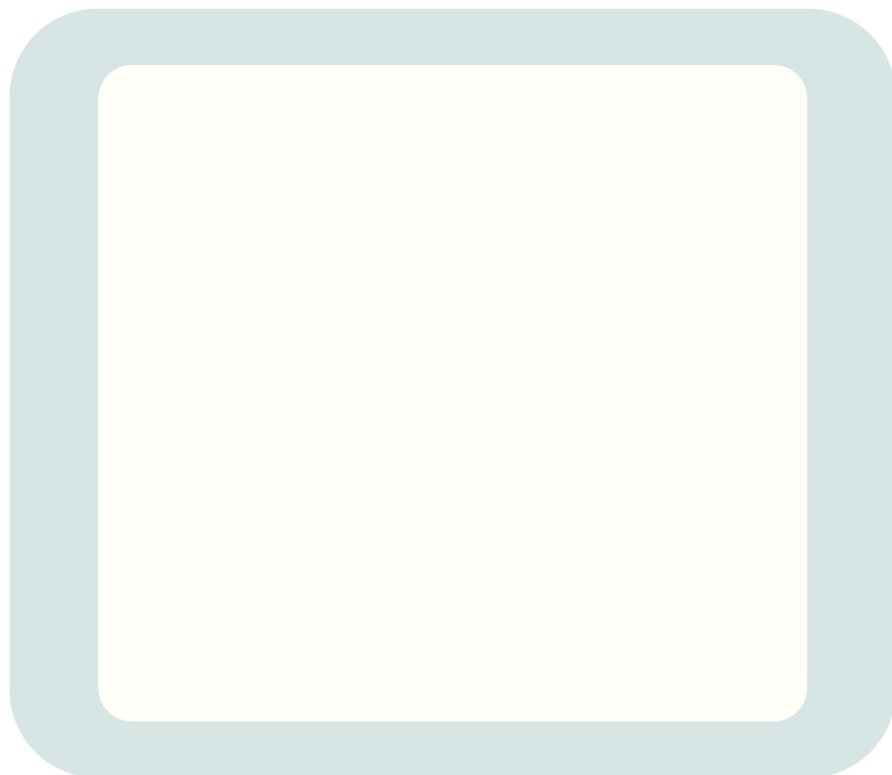


LIFE 4 POLLINATORS

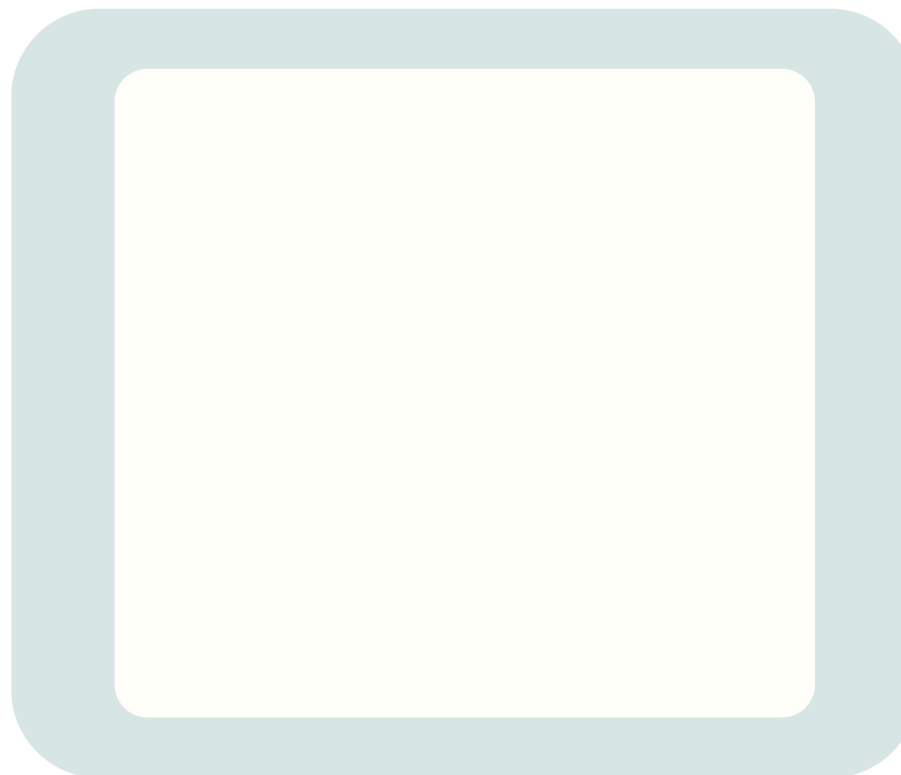
Cvetovi se razlikujejo glede na obliko, velikost in barvo. Pri tej dejavnosti opazujte značilnosti izbrane cvetoče rastline in določite morfološko skupino, v katero spada.

Skupina: botaniki	
Šola	Razred
Vloga	Ime
Opazovalec I	
Opazovalec II	
Obrazec izponjuje	

NARIŠI CVET



NARIŠI LIST



TIP RASTLINE

- drevo
- grm
- zel

OBLIKA LISTA

- enojni (1 list)
- razdeljen na manjše lističe



TIP CVETA

- majhni posamezni cvetovi, združeni v socvetje (uporabi lupo!)
- posamezni cvetovi, ki jih je enostavno razločiti



ČE IZBERETE SOCVETJE:

- veliko majhnih cvetov, združenih v "cvetni glavi" (videti so kot en sam cvet)
- podobno kobulu
- okrogel
- nič od navedenega



STEBLO JE:

- štirikotno
- okroglo

LISTNE ŽILE SO:

- paralelne
- neparalelne



OBLIKA CVETA

- radialna (več kot 2 osi simetrije)
- bilateralna (zrcalna simetrija)



KOLIKO PRAŠNIKOV VIDITE?

- 3
- 4
- 5
- 6
- več kot 6

POLOŽAJ LISTOV NA STEBLU:

- premenjalni
- nasprotni
- vsi bazalno



Ali je rastlina aromatična?

- da
- ne

VENEC Z VENČNIMI LISTI

- popolnoma prosti
- zrasli samo pri dnu (poskusite odstraniti venčne liste)
- zrasli na več kot polovici dolžine



ČE SO VENČNI LISTI PROSTI, KOLIKO JIH JE?

- 3
- 4
- 5
- 6
- več kot 6

ALI RASTLINA VSEBUJE MLEČEK?

- da (veliko)
- ne

ALI IMA CVET ČAŠNE LISTE?

- da (proste ali zrasle)
- ne



ČE SO PRISOTNI ČAŠNI LISTI, KOLIKO JIH JE?

- 3
- 4
- 5
- 6
- več kot 6

BARVA CVETA:

Spada v morfološko skupino:

LIFE 4 POLLINATORS

Opraševalci pripadajo različnim skupinam. Pri tej dejavnosti opazujte ploskev/transekt in zabeležite vse opraševalce. Koliko jih lahko prepoznate?

Skupina: Entomologi

Šola:

Razred:

Vloga

Ime

Opazovalec I

Opazovalec II

Obrazec izpolnjuje

Fotograf

DATUM, URA IN LOKACIJA

Datum:

Čas začetka:

Čas zaključka:

Kraj (poštna številka ali zemljepisna širina/dolžina):

Lokacija:

HABITAT

grmišče

travišče

agroekosistem

gozd

vrtovi, parki in mestna območja

drugo:

VREMENSKI POGOJI



Preverite mobilni telefon in izpolnite meritve

Temperatura



Opazujte nebo in zapišite oblačnost (malo oblakov, rahla oblačnost, veliko oblakov, močna oblačnost)

Pokritost z oblaki



Določite hitrost vetra z opazovanjem (tišina, lahen vetrič, vetrič, močan veter)

Veter

Rastlina:

Površina m²



Trajanje opazovanja na rastlino: 15 min

Skupine žuželk

Žuželke



Čebele



Ose



Muhe
trepetavke



Čmrljevke



Dnevni
metulji



Nočni
metulji



Hrošči

Ime

Poskusite določiti žuželko s pomočjo entomoloških terenskih vodnikov LIFE4POLLINATORS in napišite njeno ime ali pa jo opišite

Obnašanje žuželke

Ali žuželka komunicira s cvetovi? Kaj mislite, kaj počne? (npr. hranjenje, nabiranje cvetnega prahu, počitek, parjenje, patroljiranje, drugo)

Čas
fotogra
franja



Žuželka 1



Število cvetov, s katerimi je bila v stiku med vsakim obiskom

Žuželka 2



Število cvetov, s katerimi je bila v stiku med vsakim obiskom

Žuželka 3



Število cvetov, s katerimi je bila v stiku med vsakim obiskom

Žuželka 4



Število cvetov, s katerimi je bila v stiku med vsakim obiskom

Naložite svoje fotografije tukaj:

<https://life4pollinators.eu>

LIFE 4 POLLINATORS

Opraševalci pripadajo različnim skupinam. Pri tej dejavnosti opazujte ploskev/transekt in zabeležite vse opraševalce. Koliko jih lahko prepoznate?

Skupina: Entomologi

Šola:

Razred:

Vloga

Ime

Opazovalec I

Opazovalec II

Obrazec izpolnjuje

Fotograf

DATUM, URA IN LOKACIJA

Datum:

Čas začetka:

Čas zaključka:

Kraj (poštna številka ali zemljepisna širina/dolžina):

Lokacija:

HABITAT

grmišče

travišče

agroekosistem

gozd

vrtovi, parki in mestna območja

drugo:

VREMENSKI POGOJI



Preverite mobilni telefon in izpolnite meritve

Temperatura



Opazujte nebo in zapišite oblačnost (malo oblakov, rahla oblačnost, veliko oblakov, močna oblačnost)

Pokritost z oblaki



Določite hitrost vetra z opazovanjem (tišina, lahen vetrič, vetrič, močan veter)

Veter

Katero metodo spremljanja ste izbrali?



ploskev

1x1



Transekt

1x50

Skupine žuželk

Brez obiskov



Če rastlino ne obišče nobena žuželka, to zabeležite spodaj



cvetovi

Napišite morfološko skupino vsake cvetoče rastline v vašem območju

Koliko cvetočih rastlin vidite na tem območju?

veliko - malo - zelo malo



Čebele



Ose



Muhe
trepetavke



Čmrljevke



Dnevni metulji



Nočni metulji



Hrošči

