

# Buiten leren: leren van de natuur

## Les 3



This project has received funding from the European Union's HORIZON CSA HORIZON Coordination and Support Actions under Grant Agreement No. 101059900.



# Wat is Biodiversiteit?



Biodiversiteit is een samentrekking van "biologische diversiteit".

Met biodiversiteit wordt de diversiteit aan levende organismen in een bepaald gebied bedoeld.

Het gaat dus over de soortenrijkdom in een bepaald gebied.

Het gaat dan over planten, dieren, zwammen, bacteriën, etc...

De biodiversiteit van België wordt geschat op 40.000 à 50.000 soorten.



# Onderzoeksvraag

Hoe is het gesteld met de biodiversiteit van de groene ruimte rond de school?  
(of in een park of bos in de buurt van de school)



# Wat gaan we doen?

We gaan naar een groene ruimte rondom de school, of naar een park of bos in de buurt.

Je hebt nodig:

- Een werkblad “Buiten leren”
- Mobiele telefoon met daarop de app “obsidentify” geïnstalleerd ([google playstore](#) of [apple](#))
- Instrumenten om abiotische factoren mee te meten:  
geluidsmeter, lichtmeter, luchtvochtigheidsmeter,  
thermometer, valpen met buis, windsnelheidsmeter
- Loepje
- Potlood

