

2) Tag på feltstudie

1) I skal nu deles op i grupper og ud på et feltstudie i hver jeres afgrænsede område uden for skolen. Her skal I via app'en Seek by iNaturalist tage billeder af de vilde planter, som I finder.

Vær opmærksom på, at app'en ikke altid kan identificere planten, og at den nogle gange kan tage fejl. Det er derfor godt at være kritisk over for app'ens forslag og tjekke dem, når I kommer tilbage på skolen. Husk også at tage billeder af de planter, som I kender i forvejen, så de indgår i jeres liste over observationer. I kan se listen over jeres fund i 'Mine observationer'.

NB! Det er meget vigtigt, at I ikke spiser nogle af planterne. Man kan nemlig let komme til at forveksle nogle spiselige planter med giftige planter.

2) Tilbage på skolen skal I læse om biodiversitet og diskutere graden af biodiversitet i det område, I har undersøgt. Jeres fund af plantearter uden for skolen fortæller nemlig lidt om biodiversiteten i lokalområdet, altså hvor mange forskellige arter der findes på et afgrænset område. Jo flere forskellige arter, jo højere biodiversitet.

> Hvad er biodiversitet?

2) Grupperne fremlægger på skift, hvilke planter I har fundet i hver jeres afgrænsede område. På den måde kan klassen danne sig et overblik over, i hvilket område der findes flest forskellige plantearter, og få en idé om, hvilket område der har den højeste grad af biodiversitet.

Hvad er et feltstudie?

Et feltstudie er en metode, man bruger i biologi. Frem for at lave målinger i et laboratorie tager man ud i den virkelige verden og undersøger et bestemt område og indsamler data. Det kan være i form af observationer eller indsamling af for eksempel planter.

Feltstudier giver et godt indblik i naturens tilstand, fordi man henter informationer direkte fra naturen. Men da mange forskellige variabler kan spille ind – det kan være vejret, årstiden eller tilstedeværelsen af nogle bestemte dyr, som påvirker ens resultater – foretager man det samme feltstudie flere gange. På den måde kan man sammenligne data og få et mere sikkert resultat.

