



BIODIVERSITEIT OP SCHOOL

INTRODUCTIE

Tijdens de les hebben de kinderen geleerd dat biodiversiteit belangrijk is voor de balans in de natuur. In deze opdracht gaan kinderen zelf op zoek naar biodiversiteit rondom school, waarin ze kijken naar de relatie tussen hun ondervindingen. Ook gaan de kinderen nadenken over de gevolgen als de dieren of planten er niet zouden zijn.

OVERZICHT

Tijdsduur: 15 minuten, met wat speling in verband met het verplaatsen van locatie.

Werkvorm: Klassikaal en in groepjes

Benodigdheden:

- Omgeving met natuur
- Pennen en post-its
- Vellen papier
- Evt. stiften om de poster mee op te maken

LEERDOELEN

- De leerling begrijpt de relatie tussen soorten planten/dieren in de basis.
- De leerling begrijpt het belang van biodiversiteit en het behoud ervan.
- Voor oudere groepen: de leerling begrijpt op welke manieren de biodiversiteit in stand of bevorderd kan worden.

SPELUITLEG

1. Ga naar buiten en verdeel de leerlingen in groepjes van 4 of 5.
2. Laat ze 10 minuten in de omgeving zoeken naar planten en dieren. Deze tekenen ze na op post-its of een blaadje. Als ze de naam weten, mogen ze die erbij schrijven. Zo niet, kunnen ze het dier of de plant omschrijven. Eventueel kunnen ze met toestemming de plant plukken.
3. Wanneer de 10 minuten voorbij zijn, wordt alles meegenomen en gaat iedereen weer naar de klas.
4. Daarna gaan de leerlingen een poster maken. Ze plakken de post-its en geplukte planten op een vel papier en schrijven de namen van de planten en dieren erbij op.
5. Ten slotte worden de ondervindingen besproken. Breng de kinderen bijeen en laat ze vertellen wat ze hebben gevonden. Bespreek vervolgens wat deze ondervindingen met biodiversiteit te maken hebben. Vertel daarbij wat de relaties tussen de dieren met een boom of struik zijn. Bespreek ook hoe het gebied eruit zal zien als de dieren of planten er niet zouden zijn. Nu weten jullie alles over de planten en dieren om de school!

TIPS

- Sla bij tijdsgebrek stap 4 over en laat kinderen hun ondervindingen uitleggen op een tafel.
- Maak wanneer er tijd over is een encyclopedie van alle ondervindingen.
- Gebruik een app om alle gevonden dieren, planten en paddenstoelen te identificeren. Dit kan bijvoorbeeld met de gratis app ObsIdentify of Seek.