



Underweizzz...

Korte omschrijving:

3 of meer lessen over de waarde van veel soorten bloemen in de bermen en het bezwaar van zwerfafval. De kinderen worden meegenomen in een verhaal dat dit duidelijk maakt. Underweizzz sluit aan op thema's "biodiversiteit" en "zwerfafval".

Voor basisschoolgroepen: 7 en 8

Doelen:

- Bewustwording: belang van bijen en soortenrijkdom in de natuur.
- Dilemma's rond zwerfvuil gaan inzien.

Tijdsduur & data:

Mei t/m juli, 3 weken, 2 of meer lessen binnen en 1 of 2 gastlessen buiten.

Data gastlessen afspreken via NME de Natuurij.

Locatie:

In de klas, op het schoolplein en buiten bij bloeiende bermen in de buurt van school

Vorbereiding:

Instructiefilmpje voor leerkrachten: <https://www.underweizzz.nl/>

Bloemenpers, lesmap en zoekkaarten regelen via NME de Natuurij.

Lessen vooraf doornemen.

Materialen:

Ansichtkaart uit map, films, bloemenpers

Verloop:

Underweizzz start met een Ansichtkaart en een korte film in de klas, waarin via een nieuwsitem de heer A.S. Falteren pleit voor het asfalteren van alle bermen in de gemeente. Vanwege het gemakkelijker kunnen opruimen van zwerfafval. De enige kans om dit te voorkomen is te bewijzen dat er meer dan 20 soorten planten in de berm groeien. Met deze uitdaging gaan de leerlingen vervolgens aan de slag.

Gastles Wilde bloemen, waarbij ook bloemen verzameld worden. (Zie pag. 2)

Vervolgens maken de leerlingen een herbarium met minstens 20 planten. Dit bewijsmateriaal wordt vervolgens bij de gemeente ingediend. Na een paar weken volgt film 2 op het elektronisch schoolbord. Hierin zien we dat de kinderen ervoor gezorgd hebben dat de plannen niet doorgaan en dat de bermen groen en bloemrijk blijven.

Gastles Zaadbommen en Bijenhôtels, deze gastles kan ook als start van Underweizzz (zie pag. 2)



Underweizzz

Gastles Zaadbommen en Bijenhôtels

De les begint met een korte inleiding met PowerPoint in de klas. Kinderen leren over wilde bijen en hun functie in de natuur. Bijen hebben bloemen nodig om te kunnen leven. Dus gaan de leerlingen buiten zaadbommetjes (met wilde bloemenzaden) en bijenhôtels maken. Ieder kind maakt een eigen bijenhôtel in een blikje of houten kistje. Maar je kunt ook kiezen voor een groot bijenhôtel om als klas te maken, dan vooraf een raamwerk timmeren. De kinderen maken in de les bundels van allerlei holle stengels, die stevig samengebonden in het bijenhôtel geplaatst worden.

Vorbereiding:

Allerlei holle stengels verzamelen. Voor ieder kind een conservenblikje of houtenkistjes, eventueel samengevoegd tot één groot raamwerk.

Plek in de buurt van school uitkiezen voor de wilde bloemen en daar de grond los maken.

Gastles Wilde bloemen

Dit is een Veldwerkles in bloemrijk grasland of berm vlakbij school. Een opdrachtencircuit van 5 kwartier.

De leerlingen werken zelfstandig in groepjes van 3 (ev.4) kinderen. Aan te raden is te komen met een extra begeleider (naast de leerkracht), zodat er verspreid over de opdrachten hulp geboden kan worden. Dit verhoogt het rendement van de les.

Bij deze activiteit gaat het over bloemen en planten die in berm of grasland groeien. Buiten gaan we op zoek naar bloemvormen en bladvormen. En we leren de meest voorkomende wilde bloemen kennen, zoals fluitekruid, zuring, klaver, boterbloem, paardenbloem en madeliefje. Via een opdrachten circuit met invulboekje.

Na afloop verzamelen jullie 20 verschillende soorten veldbloemen, voor het herbarium.

Vorbereiding: Kijk op school de 1^e film uit lespakket.

