



AFVAL OF GRONDSTOF?!

EDUCATIEF AANBOD VAN DE ULEBELT

Over afval, grondstoffen en hergebruik is nog veel te ontdekken in de klas.

Dit is het aanbod van de Ulebelt hierover:

AFVAL ALGEMEEN

Leskist Afval, zoek het uit! (gr 4-6)

- Leerlingen maken met deze leskist kennis met het onderwerp afval, de verschillende afvalfracties, afvalscheiden en afval voorkomen. In deze leskist komt het thema van Diftar uitvoerig aan bod, de wijze waarop consumenten tegenwoordig hun afval moeten afrekenen met de inzamelaar. Bovendien werkt inzamelaar Circulus Berkel actief aan de mogelijkheden om ook binnen scholen te werken aan gescheiden inzameling van afval.

NATUURLIJK AFVAL / COMPOST/ AFVALOPRUIMERS IN BODEM

Leskist Pieter de Pier over groenafval (gr 1-3)

- Kinderen leren spelenderwijs de verschillende soorten afval scheiden. Het accent ligt daarbij op het onderscheid tussen composteerbaar (groente-, fruit- en tuinafval, GFT) en niet-composteerbaar afval. Activiteiten zijn: poppenspel Pieter de Pier; bekijken van bodemdieren; afval herkennen en leren scheiden; afval rond de school: wandeling met aandacht voor zwerfvuil en afsluiting met het Pieter de Pier-lied.

Leskist Slakkenbak (gr 1-6)

- Met de Slakkenbak richten kinderen een eigen slakken-woonplek in om deze grappige beestjes eens goed te bestuderen. Waar zitten eigenlijk de oren-ogenvoeten van een slak? Kun je een slak horen eten? Inclusief handleiding met lessuggesties.

Leskist Wormenbak (gr 1-6) over afvalopruimers

- Kinderen maken hun eigen wormenhotel: door een glazen bak in te richten met laagjes zwart en wit zand en blaadjes, demonstreer je heel mooi hoe wormen leven en afval verteren. Inclusief Handleiding met lessuggesties.

Leskist Bodemdiertjeskoffer (gr 5-8)

- In deze kist over kleine bodemdiertjes zit onderzoeksmateriaal, zoals werkbladen, zoekkaarten en loeppotjes; voldoende om de onderzoeksvaardigheden van de kinderen aan te spreken. Prima uit te voeren in de directe schoolomgeving. Inclusief handleiding met lessuggesties.

Materialenzending paddenstoelen kweken (gr 1-8)

- Met de materialenzending Paddenstoelen kweken (groep 1-8) gaan kinderen zelf ontdekken hoe paddenstoelen zich ontwikkelen. Inclusief kweekmateriaal en lessuggesties. Deze zending komt in de herfst, na de herfstvakantie.

PLASTIC SOEP EN ZWERFAVAL

Escaperoom Plastic Soep (gr 7-8)

- Escape Room plastic soep is een virtuele escape room, waarbij kinderen puzzels oplossen en opdrachten uitvoeren rondom het thema plastic soep. Het is gericht op gebruik van plastic, het voorkomen van plastic afval. Alleen door met de hele klas samen te werken, kun je ontsnappen

aan de plastic soep! De leerlingen gaan helemaal zelf aan de slag met alle opdrachtjes die ze vinden in de tonnen of andere objecten in de klas. Het goed uitvoeren van opdrachten leidt b.v. tot het vinden van een code waarmee ze andere objecten kunnen openen of vrijspelen.

Leskist plastic Soep–linke soep (gr 7-8)

- In dit lesproject over plastic, bioplastic, microplastics in verzorgingsproducten en het handelingsperspectief leren kinderen om iets te doen tegen de plastic soep. Les 1 gaat over het ophalen van voorkennis over plastic, het productieproces en het probleem van de plastic soep. Les 2 behandelt een duurzamer alternatief: biobased plastics. De leerlingen tonen zetmeel aan in verschillende producten en maken zelf bioplastic. In les 3 leren de leerlingen over microplastics, met onderzoeken van verschillende verzorgingsproducten. Ze maken zelf een scrub van biologisch afbreekbare ingrediënten. Ten slotte bespreken de leerlingen met elkaar wat zij kunnen doen tegen de groei van de plastic soep.

Lesmap Zwerfend afval (gr 1-8)

- Kinderen gaan actief aan de slag met zwerfafval en bedenken hoe zij zelf zwerfafval kunnen voorkomen. Leerlingen maken zo kennis met zwerfafvalproblematiek, het onderscheid tussen (zwerf) afval en natuurlijk afval; zelf verzamelen van zwerfafval in de wijk, zij sorteren en wegen het zwerfafval en onderzoeken hoe snel afval afgebroken (opgegeten) wordt in de grond. En ten slotte stelt de groep vast hoe ze zelf kunnen helpen. Wat ze belangrijk vinden aan dit onderwerp (waarden) en wat de leerlingen zelf kunnen doen of laten om hier een positieve bijdrage aan te leveren (normen). Een set afvalringen en knijpers hoort bij de map.

HERGEBRUIK/ RECYCLING

Leskist Papiermakerij (zelf papier maken) (gr 5-8)

- Natuurlijk is niets zo leuk als je eigen gemaakte producten: met de leskist 'Papiermakerij' kunnen kinderen hun eigen papier scheppen. De kist bevat voldoende materialen om 8 kinderen tegelijk te laten scheppen, de kist is de schepbak zelf. De klas zorgt voor oud papier om te versnipperen.

Leskist Kleine Vlam (kaarsen maken uit restjes kaarsen) (gr 1-8)

- De kist Kleine Vlam leert kinderen hoe zij hun eigen kaarsen kunnen maken van restjes kaarsen. In de kist zit materiaal om in groepjes van 8 kinderen tegelijk dompelkaarsjes te maken.

Werkwijze voor scholen

Bovenstaande aanbod van de Ulebelt (plus aanbod op andere onderwerpen) is beschikbaar via digitale reserveringsgids, www.nmegids.nl/deventer

Alle scholen hebben hier een eigen inlog voor. Bij reservering van producten geldt een kleine bijdrage. Leskisten worden naar de scholen gebracht en na afloop weer opgehaald. Jaarlijks verschijnt een brochure met nieuwe aanbod. Elke twee maanden verschijnt de Ulepost, een digitale nieuwsbrief voor leerkrachten, met updates over het aanbod, ervaringen van scholen, aanbod door andere partijen. Met scholen is daarnaast telefonisch en persoonlijk contact.

Contactpersoon : Maike Nelissen; Coördinator Educatie; m.nelissen@ulebelt.nl