



LEERDOEL: De leerling kent de begrippen afval, zwerfvuil, straatvuilbak. De leerling neemt actief deel aan een opruimactie en krijgt ervaringsgericht een reële kijk op de zwerfvuilproblematiek. De leerling kent de impact van zwerfvuil op mens en omgeving, weet hoelang het duurt voor zwerfvuil afbreekt in de natuur. De leerling kent actuele thema's als plastic soep en recyclage. De leerling weet wat hij of zijn zelf kan doen.

Tijd	Lesorganisatie	Onderwijsleeractiviteiten
50 min	Aanknoping Groepsvorm: klassikaal Materiaal: hesjes, handschoenen, grijpers, zakken, te krijgen bij Incovo.	Zwerfvuilwandeling: doe een wandeling in de buurt van de school, in een bos, in een park en raap onderweg het afval op.
5 min	Leskern Stap 1 Groepsvorm: klassikaal Materiaal: foto's	Onderwijsleergesprek: Propere en vuile plekken. Vond je de wandeling leuk? Wat was leuk? Was het leuk dat er zo veel afval lag? Zou het leuk zijn mocht het afval blijven liggen? Toon de foto's van propere en vuile plekken, bespreek de gevoelens van de leerlingen bij de foto's Welke impact heeft een propere of een vuile plek op het gevoel van mensen? Welke invloed heeft het op het gedrag van mensen?

15 min	Stap 2 Groepsvorm: klassikaal Materiaal: geen	Onderwijsleergesprek: Waarom gooien mensen zwerfvuil? Waarom is zwerfvuil slecht? Ontevreden mensen, zwerfvuil wordt niet gerecycleerd, dieren komen in gevaar, de planeet wordt vervuild (plastic soep)
15 min	Stap 3 Groepsvorm: groepjes of klassikaal Materiaal: voorbeeldafval (prentjes) tijdlijn	Afbraaktijden van zwerfvuil: Leg (per groep) een tijdlijn op de grond en laat de leerlingen voorbeelden van afval uit hun zwerfvuilzak halen en op de tijdlijn leggen. Laat ze goed uitleggen waarom ze iets waar leggen. Overloop klassikaal de feitelijke afbraaktijden
15 min	Stap 4 Groepsvorm klassikaal materiaal	Wat voor afval ben je tegengekomen? Heb je ook grote stukken gezien? Waar zou dat afval normaal moeten? (In de straatvuilbak of thuis voor afval dat op straat ontstaat, thuis voor sluikstort) Wat doe je met je afval thuis? Mag je dat afval in de straatvuilbak doen? (nee! Dat moet je door Interza laten ophalen) Wat is zwerfvuil? Wat is sluikstort? Discussieoefening. Schrijf het woord 'zwerfafval' links op bord. Schrijf 'sluikstort' rechts. Overloop na het gesprek goed de verschillen
15 min	Stap 5 Groepsvorm: klassikaal Materiaal: stellingen	Plastic soup: bespreek de stellingen hieronder door elkaar. Laat eventueel de leerlingen in een rij staan en zeggen of ze de stelling geloven of niet. Wie 'waar' denkt gaat naar rechts, wie 'niet waar' denkt gaat naar links. Ware stellingen <ul style="list-style-type: none"> • Er wordt op dit moment zoveel plastic gebruikt dat er in 2050 meer plastic afval in de oceanen zal bevinden dan vis. Bron: het World Economic Forum van Davos 2016-01-18 • 90% van de zeevogels, of 9 op de 10, hebben plastic in hun lijf. In 2050 zal dit al 99% zijn. Bron: Gazet van Antwerpen – 05/09/2015: 'Zeevogels zitten vol plastic'. • "De plastic soep begint op je eigen stoep" Bron: Plastic soup Foundation



		<ul style="list-style-type: none"> • “Als één op de vier Nederlanders dagelijks één stuk zwerfafval opraaft, dan hebben we een nieuw probleem... er ligt te weinig!” Bron: Peter Smith van www.stichtingklean.nl <p>Onware stellingen (om het spel wat leuker te maken)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hondenpoep kan je best in een zakje doen als je het op straat laat liggen (nee, je moet het kakje oprapen en in de vuilbak doen, de straatvuilbak of bij je thuis) • Sigarettenpeuken kan je beter in het rioolputje gooien dan gewoon op straat. (nee, dan komt het in de zee en de stoffen die vrijkomen terwijl de sigaret uiteenvalt, zijn giftig) • Als je plastic op straat gooit is dat niet zo erg, want de mensen die dat opruimen hebben daardoor werk, dat is goed voor de economie (nee, in de meeste gemeenten wordt niemand betaald om zwerfvuil op te ruimen, dat blijft gewoon in de natuur)
	<p>Afronding</p>	<p>Wat onthouden we: ook voor zwerfvuil geldt de regel: beter voorkomen dan genezen. Je gebruikt beter geen kleine verpakkingen, als je er wel hebt gooi je ze in de straatvuilbak of neem je ze mee naar huis waar je kan sorteren. Je kan ook je buurt mooier maken door zwerfvuil van anderen op te ruimen.</p>