

THE LITTER CHALLENGE

ACTIEFICHE

*Los het zwerfvuilprobleem in jouw school op
en maak je eigen ontwerp van deze vuilbak.*

VUILBAKKEN MET VERVORMDE MONDEN VAN LEERKRACHTEN ALS INWERPGATEN



5 Organisatiehulp,
KOHa Sint-Jozef Hamme
Groepsleden: Jill Staljanssens,
Tanika De Waele, Kato Blijweert

The Litter Challenge: scholieren maken komaf met zwerfvuil

In het project [The Litter Challenge](#), bedenken jongeren de ideale manier om zwerfvuil in hun eigen omgeving te voorkomen. De winnende ideeën worden, in samenwerking met de betrokken leerlingen, gefinetuned en gerealiseerd. Stuk voor stuk originele en doeltreffende ideeën om het zwerfvuilprobleem aan te pakken.

Winnend idee voor minder zwerfvuil

Eén van de meest originele ideeën is deze gepimpte vuilbak met vervormde monden van leerkrachten als inwerpopening.

De leerlingen van Organisatiehulp KOHA Sint-Jozef Hamme sleutelden samen met de designers van Colruyt Group, aan het ontwerp van hun vuilbak zodat het een reproduceerbaar model werd waar ook andere leerlingen mee aan de slag kunnen. Bekijk in dit [filmpje](#) hoe de leerlingen het aanpakten.

ZELF EEN VUILBAK MAKEN MET VERVORMDE MONDEN

Met dit **stappenplan** kan je vlot aan de slag om een gelijkaardige vuilbak te maken die ook op jouw school het zwerfvuil kan terugdringen.

Het in elkaar zetten van de vuilbak vereist wel wat technische vaardigheden en inzicht, maar met behulp van dit stappenplan, tips & tricks kan je zeker een mooi exemplaar in elkaar steken.

Zo ga je te werk

STAP 1: VRAAG TOESTEMING

Tips van de leerlingen uit KOHA Sint-Jozef in Hamme

- Stel een werkgroepje samen zodat je het werk een beetje kan verdelen. Misschien kunnen leerlingen houtbewerking bij dit project betrokken worden?
- Voor je aan de slag gaat, vraag je best even toestemming aan de directeur/directrice voor het maken en plaatsen van de vuilbak op school.
- Check ook even of het ok is om foto's van leerkrachten te gebruiken voor de vuilbak. Wie weet ziet de directie het zelf zitten om zich te laten fotograferen?
- Kies vier leerkrachten uit voor de foto's op de vuilbak. Kies leerkrachten die goed liggen bij de leerlingen en kunnen lachen met zo'n gekke foto van zichzelf. Hoe gekender de leerkrachten zijn op school, hoe beter. Op deze manier wordt de vuilbak nog aantrekkelijker.
- Vraag aan elke leerkracht toestemming om een foto van hem/haar te nemen. Vraag ook toestemming om de foto te bewerken en te gebruiken als beeld bij de opening van de vuilbak. De leerkrachten moeten op de hoogte zijn van alles wat jij met deze foto zal doen. Op deze manier kunnen ze volmondig hun toestemming geven en krijg je achteraf geen problemen.
- Dit was de moeilijkste stap, dus daar ben je al vanaf. Nu naar het grappige gedeelte.

STAP 2. TREK LEUKE FOTO'S MET SNAPCHAT

- Gebruik een gsm met de app Snapchat en een camera van hoge kwaliteit.
- Neem de vier gekozen leerkrachten mee naar buiten om de foto te nemen. Natuurlijke belichting werkt het beste en geeft een betere kwaliteit aan de foto's.
- Maak vier rechtopstaande foto's in Snapchat met de filter 'Big Mouth' (smiley symbol). Maak gerust meerdere foto's per leerkracht zodat je de beste eruit kan kiezen.

LET OP: De vergrote mond moet ongeveer 1/3 van de breedte van de foto innemen om te passen op de gaten van vuilbak. Als de foto's afgedrukt worden in A3-formaat, moeten de monden een minimum diameter hebben van 10 cm, want dit is de grootte van de gaten die in de vuilbak zitten.

TIP: Volgende stappen kan je best pas na de montage van de vuilbak uitvoeren. Op die manier kan je ervoor zorgen dat de monden perfect overeenkomen met de gaten in de vuilbakken.



- Druk de beste foto's af op A3 met een hoge kwaliteit. Vergeet ze niet te plastificeren om ze te beschermen tegen regenwater.
- Knip vervolgens gaten in de vergrote monden. Zorg ervoor dat de gaten in de foto's de exacte grootte hebben van de gaten in de vuilbak. Zo gaan ze niet snel kapot.
- Maak de snijranden rond de gaten opnieuw waterdicht met de lijmspray of het lijmpistool.
- Ziezo, de foto's zijn klaar om op de vuilbak te kleven.

STAP 3. VERZAMEL HET MATERIAAL EN MAAK DE VUILBAK

TIP: Voor je aan de slag gaat: overloop de materiaallijst en bestudeer het zaagschema en de detailtekeningen.

- Er zijn verschillende opties in materiaal. De materiaalkeuze is afhankelijk van je budget, maar ook van het toekomstige gebruik van de vuilbak (binnen/buiten, droog/in de regen). Raadpleeg de materiaallijst om de juiste keuze te maken voor jouw school.
- Als je al het materiaal verzameld hebt, kan je aan het werk. Volg hierbij de stappen in het zaagschema en de detailtekeningen van de vuilbak.
- Na het maken en uitsnijden van de verschillende onderdelen kan je de vuilbak schilderen. Kies een leuk design en leef je uit met je klas. Het schilderen heeft niet alleen een designfunctie, het zal ook de duurzaamheid van je vuilbak verlengen.
- Maak je een vuilbak uit multiplex of betonplex, seal dan eerst alle kopse kanten met een speciale sealer. Lak nadien alle planken en latten 2x aan alle kanten (ook de kopse kanten) om het hout te beschermen. Als de vuilbak enkel binnen gebruikt zal worden, kan de binnenkant volstaan met 1 laklaag, maar de buitenkant heeft er 2 nodig.
- Monteer alle stukken van de vuilbak volgens de detailtekeningen van de vuilbak.
- Kleef de 4 foto's op de vuilbak en zorg ervoor dat de gaten van de monden mooi overlappen met de gaten van de vuilbak. Denk eraan om de snijranden van de foto's rond de gaten opnieuw waterdicht te maken met de lijmspray of het lijmpistool.
- Als alles in orde is, dan is het tijd om de vuilbak in werking te stellen. Plaats een vuilniszak in de vuilbak. Het kan ook handig te zijn om een type vuilbak (rest, pmd, papier & karton of gift) te kiezen, zodat je niet achteraf het afval uit deze leuke vuilbak nog moet gaan sorteren.
- Plaats de vuilbak vervolgens op een zichtbare plaats waar veel leerlingen passeren. Zo trekt de vuilbak zeker en vast de aandacht.
- Proficiat! Jouw vuilbak is af! 😊



Hoeveel tijd moet je voorzien?

ACTIVITEIT	# PERSONEN	GESCHATTE WERKTIJD
Aankoop materiaal	NVT	1u
Versnijden platen (zoek een doe-het-zelf-handel, die dit voor je doet als je niet de nodige machines hebt)	NVT	1u
1 ^{ste} laklaag	2 personen	2u
Droogtijd	NVT	Volgens verpakking
Montage	NVT	2u
2 ^{de} laklaag	2 personen	2u
Droogtijd	NVT	Volgens verpakking
TOTALE GESCHATTE WERKTIJD	8u + 2x droogtijd volgens verpakking	

Bijlagen:

Bijlagen:

- BIJLAGE 1: Materiaallijst
- BIJLAGE 2: Zaagschema
- BIJLAGE 3: Detailtekeningen

STAP 4. COMMUNICEER

Met een goede communicatie vergroot je de draagkracht van je project binnen de school en zal de vuilbak nóg meer in het oog springen.

Enkele tips:

- Vertel over de zwerfvuilproblematiek en jullie oplossing.
- Maak een 'The making of' filmpje en zet het op Smartschool.
- Zorg dat iedereen weet waar de vuilbak staat.
- Hou de boodschap positief, simpel en duidelijk. Gebruik humor.

The Litter Challenge is een project uitgewerkt en begeleid door [GoodPlanet Belgium](#), met de steun van [Colruyt Group](#). Meer info op onze [website](#).



GOODPLANET.be

