

Titel van de SDG:
9 – Bouw veerkrachtige infrastructuur, bevorder inclusieve en duurzame industrialisering en stimuleer innovatie
Industrie, innovatie en infrastructuur

Korte beschrijving van de SDG:
Deze SDG gaat over het stimuleren van innovatie, toegang tot kennis en onderzoek, duurzame infrastructuur en het stimuleren van duurzame investeringen. Je kunt bijdragen aan SDG 9 door in te zetten op duurzame innovatie, de afvalberg te verminderen en duurzaam te investeren.

Actiegebied 1
Actiegebied: Duurzame innovatie

Vraag 1	
Als je een schoolopdracht of project moet uitvoeren, hoe pak je dat dan aan?	
1	Ik voer mijn opdracht/project altijd op dezelfde manier uit. Ik heb een duidelijk werkplan waar ik me altijd aan probeer te houden.
2	Meestal voer ik mijn opdrachten/projecten op dezelfde manier uit. Maar soms doe ik extra moeite om nieuwe input te vinden.
3	Ik probeer nieuwe input, ideeën en mensen/organisaties te vinden om mee samen te werken. Maar als het te moeilijk is, blijf ik bij de aanpak die ik gewend ben.
4	Ik begin altijd helemaal opnieuw en probeer veel nieuwe ideeën, input en mensen/organisaties te vinden om mee samen te werken.
Feedback:	
Duurzame innovatie is alleen mogelijk door op een systemische manier samen te werken in co-creatie met verschillende stakeholders. Het is ook belangrijk om elke kans te grijpen die je krijgt om bij te dragen aan innovatie.	

Vraag 2	
Zoek je bij een schoolopdracht naar interessante, innovatieve en betrouwbare bronnen?	
1	Helemaal niet, ik zoek niet naar bronnen omdat ik denk dat mijn ideeën de beste zijn.

2	Soms zoek ik wat bronnen op, maar meestal doe ik de opdracht vanuit mijn eigen ideeën.
3	Ik zoek meestal relevante bronnen op.
4	Altijd. Ik weet dat het erg belangrijk is om onderzoek te doen, betrouwbare bronnen te gebruiken en op bestaande kennis verder te bouwen als ik op een duurzame manier wil innoveren.
Feedback:	
Onderzoek doen en voortbouwen op betrouwbare bronnen om nieuwe kennis te genereren en innovatieve oplossingen te bedenken is essentieel om op een duurzame manier te innoveren.	

Vraag 3	
Als je in een team werkt en je hebt een nieuw groepslid met een andere culturele achtergrond, hoe ga je dan om met dit teamlid?	
1	Ik doe geen enkele moeite om dit teamlid in het team te integreren en werk verder als voorheen.
2	Ik heet dit teamlid welkom, maar ik vraag hem/haar niet om ideeën uit te wisselen.
3	Ik heet dit teamlid welkom en vraag om ideeën te delen. Maar ik integreer de ideeën alleen in het eindresultaat als ze gelijkaardig zijn aan de mijne.
4	Ik heet dit teamlid welkom en denk na over zijn/haar ideeën. Ik probeer zijn/haar ideeën te integreren in het eindresultaat, ook al zijn ze heel anders dan de mijne.
Feedback:	
Diversiteit omarmen is cruciaal als je duurzaam wilt innoveren. Interculturele samenwerking is essentieel, omdat duurzaamheidsuitdagingen nu eenmaal mondiaal moeten onderzocht en aangepakt worden.	

Actiegebied 2
Actiegebied: Afval verminderen

Vraag 1	
Sorteer je je afval thuis?	
1	Nooit, ik gooi alles in dezelfde vuilnisbak.
2	Soms. Wanneer ik daar zin in heb.

3	Meestal.
4	Altijd. Ik heb verschillende vuilnisbakken voor elk type afval.

Vraag feedback:

“Wereldwijd wordt elke dag 10 miljoen ton afval weggegooid. Stortplaatsen, rivieren, bossen en oceanen liggen vol afval uit westerse landen. In Afrika zijn hele steden volgestouwd met oude computers, tv’s, voertuigen die we niet meer gebruiken; water en bodem zijn vervuild, kinderen krijgen giftige stoffen binnen... we gooien een derde van het voedsel dat we produceren weg. Tegelijkertijd worden de meeste natuurlijke hulpbronnen opgebruikt.” Recycleren is niet alleen goed voor het milieu, “het creëert ook 10 keer meer banen dan wanneer je het afval zou verbranden.” (demain-lefilm.com) Je afval sorteren is de eerste stap om het te kunnen recycleren.

Vraag 2

Wat doe je als iets kapot is?

1	Ik koop zo snel mogelijk een nieuw product.
2	Ik koop een nieuw product nadat ik wat onderzoek heb gedaan naar de duurzaamheid/het label.
3	Ik probeer het te herstellen, maar als dit te moeilijk is, koop ik een nieuw product. Bij het kopen van een nieuw product ben ik me bewust van de duurzaamheid/het label ervan.
4	Ik probeer het te herstellen. Als dit moeilijk is zoek ik iemand die het voor me kan herstellen of zoek ik naar duurzame alternatieven zoals delen enz.

Feedback:

Om de hoeveelheid afval die we produceren te verminderen, moeten we nadenken over alternatieven voor de aankoop van nieuwe producten. Een duurzaam alternatief kan zijn om producten uit te wisselen met mensen in je gemeenschap. “Door dingen te delen in plaats van ze te bezitten, zouden we onze behoefte aan grondstoffen enorm kunnen verminderen.” (demain-lefilm.com)

Vraag 3

Composteer je thuis?

1	Nee, ik weet niet hoe ik dit moet doen.
2	Nee, maar ik heb wat kennis over hoe ik dit moet doen en heb plannen om ermee te beginnen.
3	Ja, maar in beperkte mate.
4	Ja, ik composteer al het organisch afval dat ik produceer.

Feedback:

Composteren is een proces waarbij je organische materialen die doorgaans als afval worden beschouwd recycleert. Door dit proces wordt een bodemverbeteraar (de compost) geproduceerd die kan worden gebruikt voor duurzame (stads)landbouw. Het is de meest natuurlijke manier om met organisch afval om te gaan.

Actiegebied 3

Actiegebied: Duurzaam beleggen

Vraag 1

Bespreek je duurzame alternatieven voor je gebruikelijke bank met je vrienden, familie, docenten of klasgenoten?

1	Nooit.
2	Niet echt, maar ik ben me bewust van het feit dat verschillende banken een ander MVO-beleid hebben (MVO of maatschappelijk verantwoord ondernemen verwijst naar de ecologische en sociale impact van een bedrijf).
3	Ik ken het MVO-beleid van mijn bank, maar ik heb nog geen actie ondernomen om van bank te veranderen.
4	Ik ken het MVO-beleid van mijn bank en heb bewust gekozen voor een bank die duurzame initiatieven ondersteunt/financiert.

Feedback:

“MVO verwijst naar de verantwoordelijkheid die bedrijven opnemen voor hun impact op de samenleving. Bedrijven kunnen maatschappelijk verantwoord ondernemen door sociale, ecologische en ethische overwegingen te integreren in hun bedrijfsstrategie en activiteiten.” (Europese Commissie, 2020). Een voorbeeld van een ethische bank is Triodos Bank.

Vraag 2

Heb je zelf ooit ecologische of sociale projecten, organisaties of bedrijven gefinancierd?

1	Nooit.
2	Ja, een keer bij toeval.
3	Vaak.
4	Heel vaak, ik ben me heel bewust van hoe ik met mijn spaargeld omga en gebruik het om duurzame projecten te financieren.

Feedback:

Als je graag wilt investeren in duurzame projecten of bedrijven, dan kun je een kijkje nemen bij crowdfundingplatformen zoals kickstarter, kisskissbankbank of ulule.

Vraag 3

Heb je ooit een lokale gemeenschapsmunteenheid gebruikt?

1	Nooit. Ik heb geen idee wat je bedoelt met deze vraag.
2	Soms. Maar ik begrijp het nut ervan niet.
3	Vaak. Ik begrijp waarom het nuttig is vanuit een duurzaam perspectief.
4	Heel vaak. Ik gebruik een lokale gemeenschapsmunteenheid om lokaal te kopen en om producenten in mijn regio te ondersteunen of om goederen en diensten tussen lokale inwoners uit te wisselen.

Feedback:

De munteenheid van een lokale gemeenschap is een munteenheid die complementair is aan de nationale munteenheid en die kan worden gebruikt om producten en diensten tussen de lokale inwoners uit te wisselen. Een goed voorbeeld is colibri-le mouvement (website in het Frans).

De steun van de Europese Commissie voor de productie van deze publicatie houdt geen goedkeuring in van de inhoud, die uitsluitend de mening van de auteurs weergeeft, en de Commissie kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor het gebruik dat eventueel wordt gemaakt van de informatie die erin is vervat.