

Chief Gaming Officer & Data Scientist:

Harriët van Asperen

+31 (0) 6 244 53 612

www.4DSeriousGaming.nl



Game: 4D@Sustainopoly

Playful education beats @ the heart of sustainability.



Doel:

Dit spel verdiept het begrip van de Sustainable Development Goals (SDG's) en stimuleert gedragsverandering. Daarnaast legt het de link o.a. met CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) en IDG's (Inner Development Goals/Pneuma - 6e P) en helpt het organisaties zich voor te bereiden op de implementatie van duurzaamheid in hun strategie.

Hoe speel je het?

Je speelt op een PVC-mat op de grond of als bordspel, in teams verdeeld over de vier SDG-categorieën: People (mensen), Planet (planeet), Prosperity (welvaart), Peace (vrede).

Level 1: SDG's matchen

- Plaats de 16 SDG-kaarten (NL en ENG) bij de juiste P (People, Planet, Prosperity, Peace); SDG-17 wordt als enige geplaatst op Partnership. Je kunt ook alléén SDG's plaatsen (geen !/Q-kaarten), dan gebruik je de Engelse SDG's erbij.

Level 2: Duurzame uitdaging

- Kies een duurzame uitdaging voor jullie organisatie en plaats deze in het midden van het speelveld.
- Elk team start vanuit het eigen kwadrant.
- Gooi de dobbelsteen en beweeg naar de plek op de mat / het bord.

Uitdagingen per buurt:

- SDG-plek: Leg uit hoe deze SDG bijdraagt aan het oplossen van jullie uitdaging.

Hoeken van het speelveld:

- Pleasure/Pay land tax: Verzin een uitleg waarom duurzaamheid waarde creëert of wat het kost (E. Magie 1904 - de echte duurzame bedenker van Monopoly).
- Prison: Bedenk een list om te ontsnappen - welke innovatieve oplossing helpt bij de uitdaging?

- Power station: wat kan een versneller zijn voor de uitdaging?

Verdien fiches & combineer P's!

- Goede antwoorden leveren gekleurde fiches op per P.
- Extra uitdaging: Combineer meerdere P's in je antwoord en verdien de witte combinatie-fiche!
- Navigeren door de 5P's & Pneuma (Mindset)
- Elk team (max. 6 spelers) beweegt als een pion door de uitdagingen en leert de 6e P - Pneuma toe te passen: een duurzame mindset als sleutel tot echte verandering.

Beloningen:

- Het team dat de meest duurzame inzichten verzamelt, wint een speciale beloning!
- Maar de échte winst? Bewustwording, nieuwe inzichten én concrete stappen naar actie. Met een kennisopname van 90% dankzij de 4D@-methode, is deze game-challenge een onvergetelijke stap naar duurzame transformatie.

Klaar om de SDG's tot leven te brengen? Let's play & make impact! 🌱🔥

	Uitleg	SDG's (suggestie)	Donut Economie (suggestie)	IDG's	B corp	Triple Layer BMC	CSRD	AMIGO2@	-+@
GP- onderdeel	<i>Herkomst ></i>	VN	<i>Kate Raworth</i>	IDG Nederland	<i>B corp</i>	<i>ARTEM conferentie</i>	<i>Wetgeving Europa</i>	<i>Waarde</i>	<i>van Betekenis</i>
People	mensen	1 = geen armoede 2 = geen honger 3 = goede gezondheid en welzijn 4 = kwaliteiten onderwijs	• inkomen en werk • voedsel • gezondheid • onderwijs		zetten zich in voor sociale impact	Sociale laag	Social	<i>Maatschappij, Individu</i>	
Planet	planeet	6 = schoon water en sanitair 7 = duurzame en betaalbare energie 13 = klimaatactie 14 = leven in het water 15 = leven op het land	• water • zoetwater-onttrekking • energie • klimaat verandering • stikstof- en fosfor verzaadiging • verzuring oceanen • grondconversie • vermindering bio diversiteit		ecologische impact staat centraal	Milieu laag	Environmental	<i>Aarde</i>	
Prosperity	welvaart	8 = eerlijk werk en economische groei 9 = industrie, innovatie en infrastructuur 11 = duurzame steden en gemeenschappen 12 = verantwoorde consumptie en productie	• inkomen en werk • huisvesting • aantasting ozonlaag • chemische vervuiling (*) • luchtvervuiling (*)		streeft naar breed gedeelde economische welvaart	Economische laag	Governance - beleid (financiële cijfers)	<i>Geld i.r.t. Betekenis, Organisatie, Ondernemer</i>	
Peace	vrede	5 = gender gelijkheid 10 = ongelijkheid verminderen 16 = vrede, justitie en sterke publieke diensten	• sekse gelijkheid • sociale gelijkheid • vrede en gerechtigheid				Governance - ethiek		<i>Mannelijke & Vrouwelijke waarden</i>
Partnership	samenwerking	17 = partnerschap om doelstellingen te bereiken	• politieke inspraak • netwerken		cruciaal voor bereiken B corp missie	Stakeholders - rode draad	Stakeholders - rode draad		<i>Mannelijke & Vrouwelijke waarden</i>
Pneuma	mindset		7 stappen	alle IDG's (eenzijdig)					<i>Mannelijke & Vrouwelijke waarden</i>
normen?		nee, 169 indicatoren, heel globaal	nee, wel duidelijke grenzen SP's, alleen op wereld-niveau, m.u.v. belangrijkste (*) i.v.m. emissiehandel	nee	deels aanwezig (minimum-score van 80/200) en relatief makkelijk te halen	nee	nee	<i>ja, duidelijke normen voor winst waarde, gedeelde waarde en betekenis waarde</i>	
rapportage-verplicht/wet?							ja (nog heel zwak)		
sancties / wet?							nog niet		

