

	Basis	Onderzoek	Creatief	Discussie
Thema	Luister naar de Introductie over de plasticsoep.	Ga op zoek naar feiten.	Bedenk zelf een verhaal.	Praat met elkaar over wat jullie van het plasticsoep probleem vinden.
Spelregels	Kies een van de uitgewerkte voorbeelden.	Waar bestaat een spel uit? Maak een mindmap.	Bedenk zelf spelregels.	Praat met elkaar over regelgevingen rond duurzaamheid.
Materialen	Verzamel materialen van het boodschappenlijstje.	Onderzoek welke materialen je nog meer zou kunnen gebruiken.	Maak je eigen grondstoffen zoals verf en papier.	Stel elkaar de vraag hoe minder grondstoffen te gebruiken.
Plastic shredden	Shred of knip plastic welke geschikt is om te smelten.	Onderzoek welke methoden er voor shredden zijn.	Bouw of laat je eigen machine bouwen.	Praat met elkaar over geshred plastic als grondstof.
Plastic smelten	Smelt plastic speelstukken in een siliconen mal in een oven.	Meet het energieverbruik bij het smelten.	Maak zelf een mal.	Praat over het delen van machines, bijvoorbeeld in een publieke werkplaats.
Speelstukken	Gebruik voorbeelden om speelstukken uit b.v. papier te maken.	Ga op zoek naar andere bruikbare ontwerpen.	Maak zelf ontwerpen voor speelstukken uit restmaterialen en afval.	Praat met elkaar over de voordelen van andere materialen dan plastic.
Spelbord	Gebruik een template voor het maken van een spelbord.	Onderzoek hoe paden in een spel er uit kunnen zien.	Ontwerp en maak zelf een spelbord.	Praat over de stappen die nodig zijn op weg naar de circulaire economie.
Grondstoffenpaspoort	Vul het grondstoffenpaspoort in.	Wat zou er nog meer in een grondstoffenpaspoort kunnen staan?	Maak je eigen grondstoffenpaspoort.	Stel elkaar de vraag wat je vindt van het grondstoffenpaspoort.
Verkoop	Vertel over wat je hebt gemaakt en geleerd.	Doe een marktonderzoek naar het imago van circulaire producten.	Maak een flyer voor je spel.	Praat met elkaar over de voor en tegens van circulaire producten.