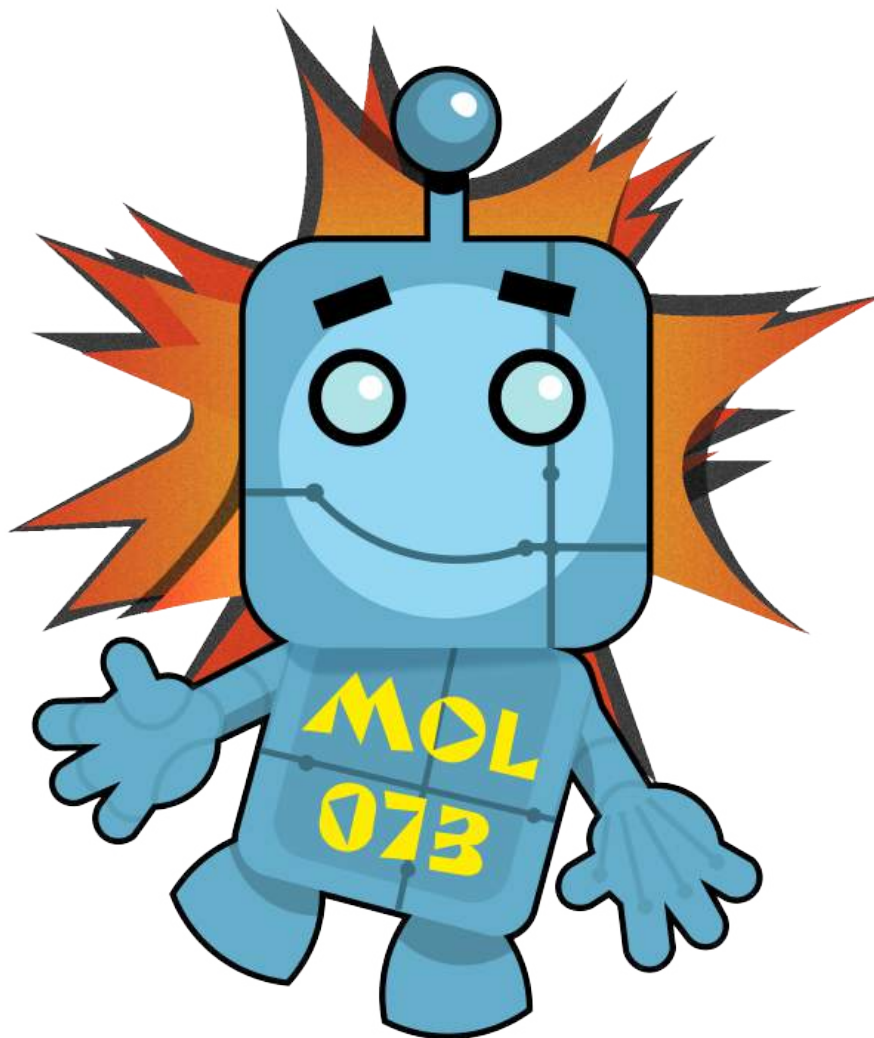


Mobiel Ontdek Lab 073

GIGO

SOLAR POWER 2.0 7303



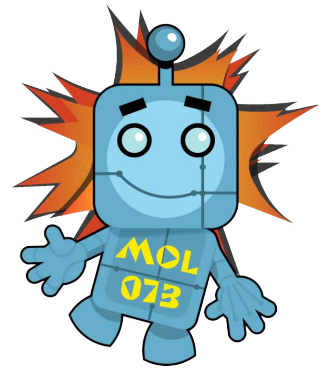
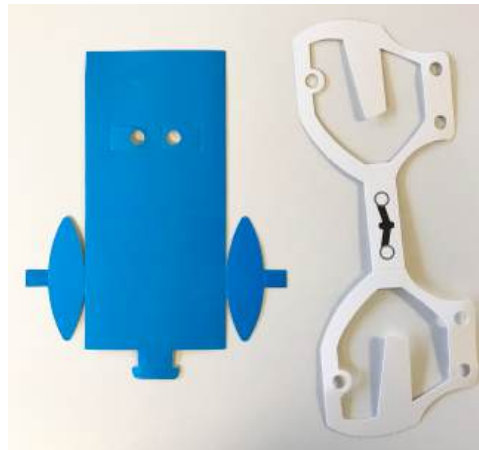
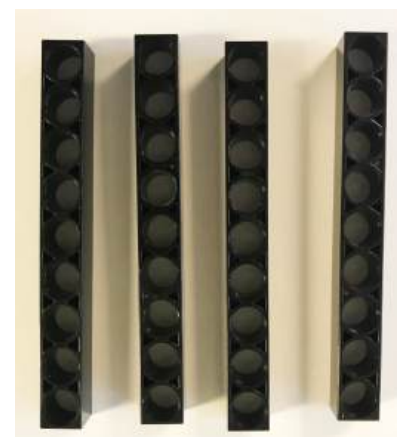
Mobiel Ontdek Lab 073

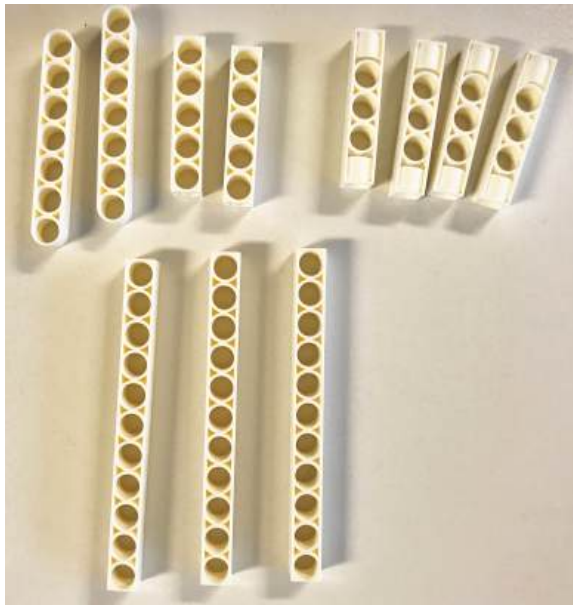
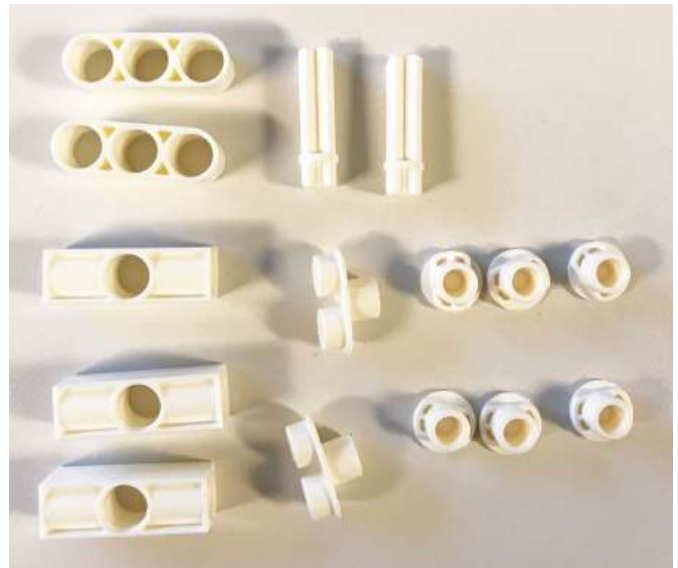
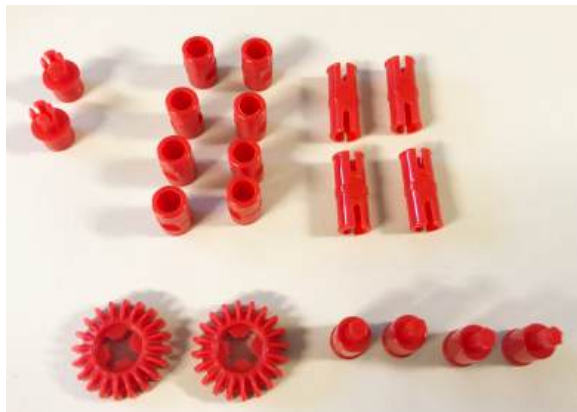
INHOUD:



Zelf toevoegen:

1 AA batterij







Handleiding:

Gigo 7303 Solar Power 2.0. De nieuwe Gigo set met een sterke 3V **solarcel**.

Leerlingen leren over **zonne-energie** en het belang hiervan voor het opwekken van duurzame energie en het belang om deze energievorm te gebruiken tegen de globale opwarming van de aarde.

Ze leren meer over de zon.

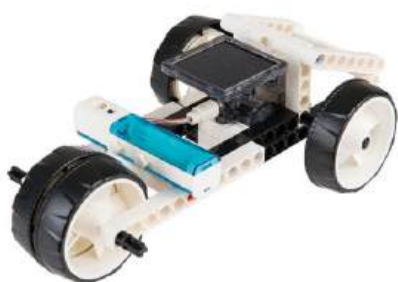
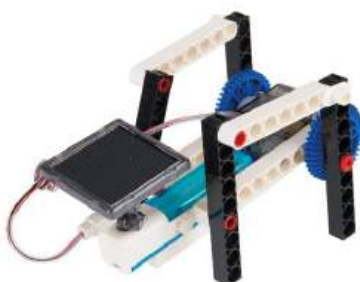
Ze leren ook de principes hoe een solarcel werkt en wat voor soort materiaal daarvoor gebruikt wordt.

Met deze set hopen wij bij te kunnen dragen in een beter inzicht wat duurzame energie is en waarom dit voor de toekomst zo belangrijk is. Niet alleen om er over te praten, maar ook ervaren dat bijvoorbeeld zonne-energie een stroomopwekker is die van belang is voor onze toekomst. Het doel is om leerlingen bewust te maken van de urgentie van duurzame energie voor de toekomst.

Gigo 7303 Solar Power 2.0 geeft de leerlingen de mogelijkheid om zonne-energie om te zetten in stroom, om daarmee de motor van energie te kunnen voorzien.

Hiermee kunnen ze een van de **10 modellen** van de bouwvoorbeelden bouwen. Ze kunnen met Gigo 7303 Solar Power 2.0 onderzoekend en ontwerpend binnen het STEAM onderwijs zelfstandig aan de slag.

De set bevat Nederlandse opdrachtkaarten, deze zijn bijgevoegd in de set.





Qr-code met uitleg-filmpje

Afbeeldingen ter inspiratie: