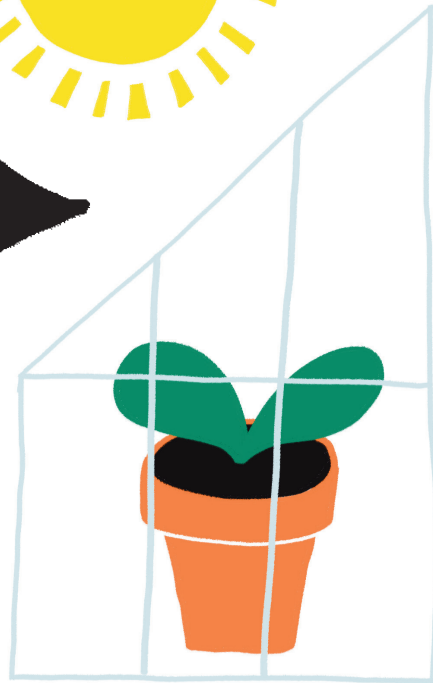


DUBBEL HANDIG

WIST JE DAT DE ZON
ELK UUR GENOEG ZONLICHT UITSTRAALT
OM DE AARDE VOOR EEN HEEL JAAR
VAN ELEKTRICITEIT TE KUNNEN
VOORZIEN?



Power Plant - Marjan van Aubel

De hoeveelheid mensen op aarde groeit nog steeds. Al deze mensen moeten elke dag weer eten. Daar is er veel energie voor nodig. In een broeikas kunnen planten goed en snel groeien. Een broeikas is een glazen gebouw waar veel licht binnenkomt en dat snel opwarmt door de zon. Een energiecentrale is een elektriciteitsfabriek waar elektriciteit wordt opgewekt om de huizen en fabrieken van elektriciteit te voorzien. *Power Plant* is een energiecentrale en broeikas tegelijk. Door de lekker hoge temperatuur kunnen de planten goed groeien. Tegelijk zorgen de zonnepanelen die in het glas zijn verwerkt voor het opwekken van energie op een milieuvriendelijke manier.



JE EIGEN ENERGIEFABRIEK

Waar zou jij graag energie voor willen opwekken?

Voor het laten groeien van planten of voor het aanzetten van je spelcomputer of heb je een ander idee? Maak een bouwtekening voor een duurzame energiefabriek en laat zien hoe en waar deze centrale de energie voor opwekt.

DENK JIJ
DAT IN DE
TOEKOMST DEZE
MANIER VAN
ENERGIE OPWEKKEN
GEBRUIKT GAAT
WORDEN?