UPCYCLEN

TECHTOWN

Wat heb ik nodig?
lampfitting met snoer en stekker
gebruikte materialen die je kan gebruiken bij jouw ontwerp
gereedschap
lijm
touw
spijkers
schroeven

Tijd
100 minuten

Je werkt
alleen



OPDRACHT

Maak een lamp met materialen die je zelf meeneemt. Oud materiaal dat opnieuw gebruikt kan worden. Het elektrische gedeelte: fitting, snoer en stekker, krijg je van school.



DOELSTELLING

Je kan uitleggen wat upcyclen is, je kan afgedankte producten verzamelen en opknappen of gebruiken in een (werkend) ontwerp.

STAP 1 WAT GA JE DOEN?

Bij upcycling maak je van producten of verpakkingen die er al zijn een nieuw product. Dit kan je doen met spullen die je anders weggooit. Bijvoorbeeld een blikje of een oude vergiet.

Door die oude spullen te gebruiken zijn ze uiteindelijk meer waard dan voordat je ermee aan de slag ging! Je maakt dus van iets ouds iets nieuws! Dat is natuurlijk veel duurzamer dan spullen weggooien en veranderen in afval.

Jij maakt in deze opdracht een eigen upcycle-lamp! Zoek op internet voorbeelden die je tof vindt. Je hebt hier ongeveer tien minuten de tijd voor.

STAP 2 VOORBEREIDEN

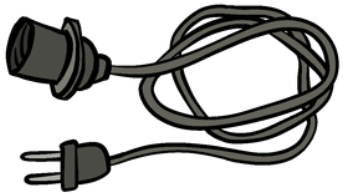
Je hebt plaatjes gezocht van toffe geüpcyclede lampen. Verzin nu een idee voor jouw eigen lamp!

UPCYCLEN

STAP 2 VOORBEREIDEN (VERVOLG)

Verzin welke materialen je kan gebruiken. De docent heeft misschien ook al materialen klaar liggen. Heb je thuis nog een stapel oude boeken? Een kapotte klok of een gescheurd T-shirt?

Verzin wat je kan maken en maak vast schetsjes. In de volgende les ga je jouw eigen lamp maken, dus je hebt nog tijd om spullen van huis mee te nemen.







STAP 3 AAN DE SLAG

Maak je eigen lamp! Er staan materialen klaar waarmee je kan werken, zoals touw, scharen, lijm en misschien een klein zaagje. Je werkt met de gereedschappen in het lokaal!

Je krijgt een snoer met een lamp(fitting) en een stekker. Gebruik deze in jouw ontwerp zodat je een werkende lamp hebt!

STAP 4 OMKIJKEN EN AFMAKEN

Top, je lamp is klaar! Als je nog tijd over hebt, kan je jouw lamp nog mooi afwerken. Misschien kan je nog een stuk verven of stickers snijden met de snijplotter.

CHECKLIST

Je hebt de opdracht afgerond als je:

- ☐ in eigen woorden kunt uitleggen wat upcyclen is
- ☐ producten of verpakkingen hebt verzameld om jouw lamp te maken
- ☐ op internet hebt gezocht naar voorbeelden van geüpcyclede lampen
- ☐ hebt nagedacht welke materialen je wilde gebruiken en daar een idee bij verzonnen
- ☐ van jouw idee één of meer schetsen gemaakt
- ☐ op basis van jouw schetsen een lamp hebt gemaakt
- ☐ de lamp eventueel hebt afgewerkt

POWERED BY TECHTOWN

PAST BIJ DEZE BEROEPEN:

- meubelmaker
- elektromonteur
- interieurbouwer

Deze kaart is gemaakt in samenwerking met Nehem.