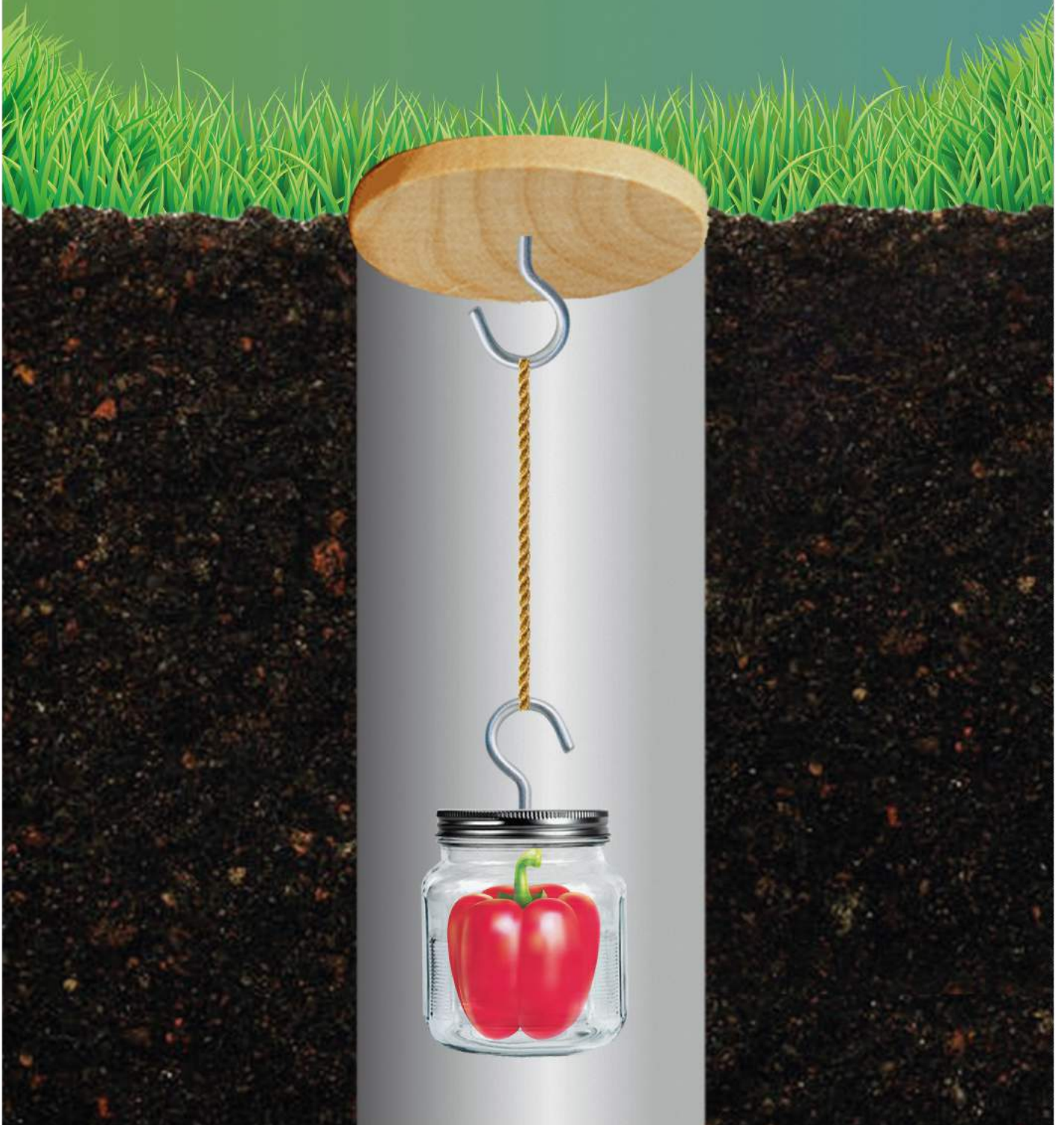


Zo maak je: een eigen ondergrondse koelkast



Materialen: ondergrondse koelkast

A

Grondboor

Om een gat in de aarde mee te maken.

G

Potje

Moet in de PVC-buis passen.

B

PVC-buis

Lengte van de PVC-buis moet net zo lang zijn als de grondboor.

H

Kiezels

Of andere stenen die in de PVC-buis passen.

C

Zaag

Om de PVC-buis mee af te snijden.

I

Ijs

Het liefste uit de natuur. In de zomer kan je ook ijsblokjes gebruiken.

D

Hout

Een stuk hout waar een cirkel uit gezaagd kan worden.

J

Oud stuk stof

Je kan hiervoor een oud t-shirt of een oude trui gebruiken.

E

Haakjes

Haakjes die je vast kan schroeven.

K

Een tak

Een tak die je vindt in het park of in het bos.

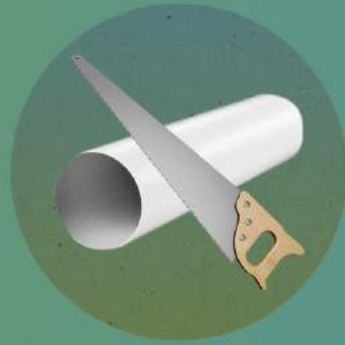
F

Touw

Een lang stuk touw.

Instructies: ondergrondse koelkast

Stap 1 Om te beginnen zaag je de pvc-buis op maat. Hij moet net zo lang worden als de lengte van de maximale diepte die de grondboor kan boren.



Stap 2 Decoupeer een ronde schijf uit het hout. Deze schijf moet 1 cm groter zijn dan de diameter van de pvc-buis.



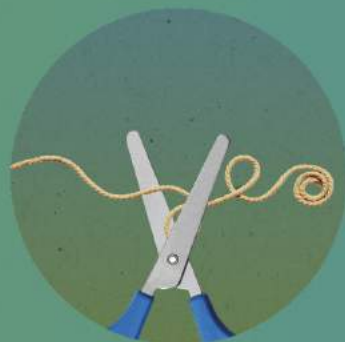
Stap 3 Maak een gaatje aan de onderkant van deze ronde schijf. Zodat je er een haakje aan kan hangen.



Stap 4 Boor een gaatje in de deksel van het potje. Zodat je er een haakje aan kan hangen.



Stap 5 Knip het touw op de juiste lengte. De juiste lengte is: de lengte van de pvc-buis, minus de lengte van het potje.

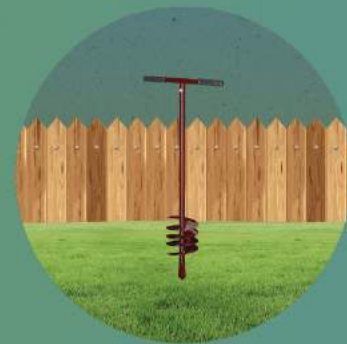


Instructies: ondergrondse koelkast

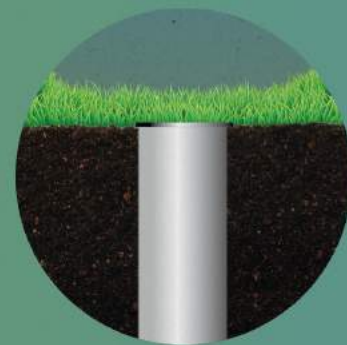
Stap 6 Maak aan beiden uiteindes van het touw lusjes. En doe de ene lus om het haakje van de ronde schijf en de andere lus om het haakje van het potje.



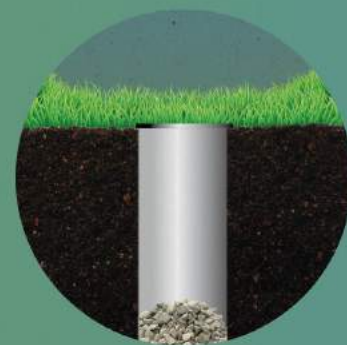
Stap 7 Boor een gat in de grond met een grondboor. Zo diep als de grondboor kan. Op deze plek komt je koelkast te staan.



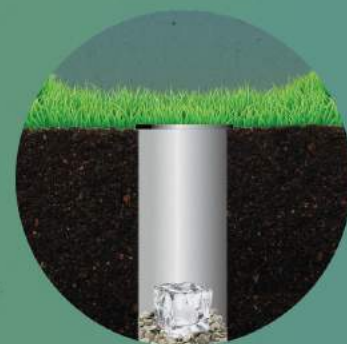
Stap 8 Doe nu de pvc-buis in het gat. Let op het is dus belangrijk dat je bij stap 1 de pvc-buis net zo lang hebt gemaakt als hoe diep de grondboor kan boren. Hierdoor is past de pvc-buis precies tot het randje in de grond.



Stap 9 Doe een laagje kiezels in de pvc-buis die je net in de grond hebt gestopt.



Stap 10 Leg boven op de kiezels een blok ijs. Het liefste natuurlijk ijs uit de natuur, dus uit de sloot bijvoorbeeld. Als het zomer is kan je natuurlijk ook ijsblokjes gebruiken.



Instructies: ondergrondse koelkast

Stap 11 Hang nu het potje in de pvc-buis. Als het goed is heb je de schijf die daaraan vastzit groter gemaakt dan de pvc-buis dus die blijft als deksel aan de bovenkant liggen.



Stap 12 Je koelkast is nu helemaal klaar! Om hem te gebruiken stop producten die je wil koelen in het potje en hang je hem weer terug in de pvc-buis. En klaar is Kees!



Stap 13 Zoek in het bos een mooie tak uit. Je kan deze overal vinden, in bijvoorbeeld het park of tijdens een wandeling in het bos.



Stap 14 Knip uit een stukje stof een vlag. Dit kan bijvoorbeeld uit een oud shirt of een oude trui zijn.



Stap 15 Knip aan de boven- en onderkant van je vlag een gaatje. Doe door dit gaatje een touwtje.



Instructies: ondergrondse koelkast

Stap 16 Maak nu je vlag, door middel van de touwtjes, vast aan de vlaggenstok.



Stap 17 Maak een gaatje in de deksel van je koelkast. Zet hier je vlag in en je koelkast helemaal af!

