

Bygg kolets kretslopp

Bygg en scen med en mänska eller ett djur, en växt och en brasa.

Gör röda syre-atomer och svarta kolatomer.

Klipp ut av kartong eller skrynkla tussar av rött och svart silkespapper.

Vi andas in syre (två röda) och ut koldioxid. (två röda med en svart emellan)

Visa att syre-molekylerna går från växten till djuret / mänskan.

Trä t ex upp syret på en tråd och fäst tråden mellan växten och djuret / mänskan.

Växterna tar upp koldioxid som vi andas ut.

Visa att koldioxid-molekylerna går från mänskan / djuret till växten.

Kolatomer kommer från det som mänskan äter, t ex en morot.

I den här växten lagrat kolet som den fick av koldioxiden i luften.

