

Schaduw tekenen

Als de zon schijnt, zie je ook schaduw

Aan de schaduw kun je zien of het ochtend, middag of avond is. Hoe kan dat?

Aan de schaduw van de zon kun je zien of het ochtend, middag of avond is. Kijk maar eens naar dit proefje. Als Lisa s'ochtends op het schoolplein staat is haar schaduw lang. Dat komt omdat de zon schuin boven de aarde staat.

Als Lisa in de middag op het schoolplein staat, is haar schaduw kort. Dat komt omdat de zon recht boven de aarde staat. En als Lisa s'avonds op het schoolplein gaat staan is de schaduw weer lang. Hij staat weer schuin boven de aarde, maar wel aan de andere kant. Dat komt omdat de aarde om zijn as is gedraaid!