

Optische illusies

Doelen:

Ik KAN uitleggen wat het verschil is tussen een fysiologische en psychologische oorzaak waardoor onze hersenen een andere conclusie kunnen trekken.

Ik KAN een schematische tekening van het oog maken

Ik WEET hoe het oog werkt

Ik BEGRIJP dat onze hersenen ons soms iets anders doen laten geloven dat wat feitelijk waar is

Ik KAN zelf een optische illusie tekenen

Optische illusies zijn gezichtsbedrog. Ons oog neemt iets waar, dat door de hersenen anders wordt geïnterpreteerd.

Leg uit wat het verschil is tussen een fysiologische en een psychologische oorzaak waardoor onze hersenen een andere conclusie kunnen trekken. Verwerk de informatie op een zelfgekozen manier.

Maak een schematische tekening waarin je de werking van het oog uitlegt.

Teken tenslotte zelf een optische illusie.

