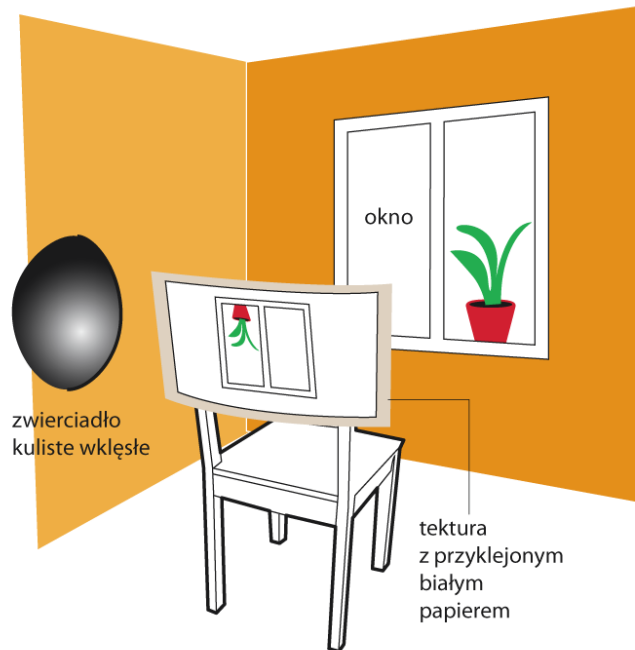


Tworzenie obrazów rzeczywistych pomniejszonych w zwierciadle wklęsłym – doświadczenie

Przyrządy: zwierciadło wklęsłe, np. lusterko powiększające, nieprzezroczysty biały ekran, np. kawałek tektury z przyklejonym białym papierem, krzesło.



Przebieg doświadczenia

1. Zamocuj ekran pionowo z dala od okna, np. zawieś na oparciu krzesła.
2. Zbliż do ekranu nieco pochylone zwierciadło wklęsłe i postaraj się utworzyć na ekranie obraz okna.

Obserwacje

Na ekranie powstaje obraz okna: rzeczywisty, pomniejszony i odwrócony.