

Proč vidíme v zrcadle svoji tvář?

V zrcadle vidíš svoji tvář proto, že se od něj **odráží světlo**.

Je za tím několik důvodů:

Odras světla - světlo dopadá na tvoji tvář a odráží se směrem k zrcadlu.

Hladký povrch zrcadla - zrcadlo je velmi hladké, takže světlo odrazí zpátky k tvým očím.

Cesta do očí - odražené světlo se vrátí k tobě, a proto vidíš svůj obraz.

Mozek obraz složí - tvůj mozek si tyto odrazy poskládá a ty vidíš svoji tvář.

Zkrátka: vidíš se v zrcadle, protože světlo se od něj odráží zpět k tvým očím

