

Okulary odruchowe

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 31.01.2025/DE1

Nr art.: 1044151



to strony z
produktem

303,59 zł brutto

Przedział wiekowy:
12-16 lat

Te „okulary” w prosty sposób umożliwiają uczenie się odruchu warunkowego: krótki podmuch z dyszy wywołuje w oku odruch rogówkowy. Jeśli proces ten połączy się z sygnałem akustycznym gwizdka, to już po krótkim czasie wytworzy się odruch zamykania powieki po sygnale dźwiękowym. Jednak jeśli ten "fałszywy alarm" będzie się powtarzał zbyt często, to odruch znów zaniknie (wygaszanie). Taki sposób uczenia się stał się znany dzięki badaniom rosyjskiego naukowca Pawłowa eksperymentującego z psami. Opisane eksperymenty przebiegają bardzo szybko. Dysze umieszczone wewnątrz okularów można odpowiednio ustawić do rozstawu oczu danej osoby. Zatykając jedną dyszę przy pomocy niewielkiego kołeczka można przeprowadzić eksperyment również na jednej stronie. Z gwizdkiem i tekstem.