



**Zużyty sprzęt  
elektryczny  
i elektroniczny (WEEE)**



**nowa szkoła**  
ul. POW 25, 90-248 Łódź,  
[www.nowaszkoła.com](http://www.nowaszkoła.com)  
tel. (42) 630 17 28,  
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

### OSTRZEŻENIA!

1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



# Projektor do sali światła TG 1674



### Wiek

■ 3+

Projektor specjalnie stworzony dla dzieci, aby umożliwić im bezpieczne i samodzielne eksperymentowanie oraz odkrywanie magicznych właściwości cienia i światła. Można go umieścić w dowolnym miejscu, na stole, podłodze czy klockach, zależnie od wielkości przestrzeni, w której chce się uzyskać efekt projekcji.

Dzieci mogą tworzyć wszelkiego rodzaju budowle z różnych przedmiotów, a następnie zobaczyć, jak przy użyciu projektora przekształcają się one w niesamowite cienie na ścianie. Podczas zabawy dziecko jest wynalazcą, projektantem, naukowcem, a jego ciekawość i dociekliwość może pomóc mu w dokonaniu fascynujących odkryć.

Projektor został stworzony od podstaw z myślą o bezpieczeństwie użytkowników. Dziecko jest w stanie samodzielnie włączyć, ustawić i manewrować projektorem. Zintegrowany akumulator zapewnia 5 godzin ciągłej pracy, eliminując zagrożenie potknięcia się o przewód i ryzyko porażenia prądem. Urządzenie może być ładowane z dowolnego źródła zasilania USB (ładowarki do telefonów, laptopów i banków energii). Dodatkowo, wydajne i trwałe źródło światła LED nie powoduje nagrzewania się obudowy projektora. Zostało przetestowane zgodnie z najnowszą normą EN62471 dotyczącą jasności i emisji niebieskiego światła.

Projektor wykonany jest z drewna i zawiera z przodu dwa przezroczyste panele. Szczelina pomiędzy nimi pozwala na wsuwanie slajdów,

które następnie mogą być wyświetlane na ścianie. Dodatkową cechą projektora jest silikonowa osłona zewnętrzna, która chroni urządzenie przed uszkodzeniem.

### Specyfikacja produktu

- wymiar: 28,6 cm x 21 cm x 21 cm,
- zawartość zestawu:
  - silikonowa osłona,
  - kabel USB do ładowania (bez wtyczki),
- materiał: drewno, silikon.

Terapia z projektorem rozwija u dzieci zdolność do rozumienia i porządkowania bodźców i informacji dostarczanych z otoczenia i z własnego ciała poprzez zmysły. Umiejętność ta pozwala dziecku zrozumieć, jak funkcjonuje otaczający je świat i nadaje sens nieustannie docierającym zewsząd bodźcom. Głównym atutem projektora jest przeprowadzanie terapii w formie zabawy. Układ nerwowy i mózg dziecka uczy się właściwego reagowania na bodźce zewnętrzne i integracji wrażeń płynących z różnych zmysłów. Korzystanie z projektora poprawia funkcje wzrokowe dziecka. Terapia światłem może być



uzupełnieniem innych terapii. Celem takich działań jest pobudzenie obszarów mózgu, związanych z odbiorem i przetwarzaniem bodźców zmysłowych, wykorzystanie plastyczności mózgu i wzmocnienie siły połączeń neuronalnych.

Projektor doskonale sprawdzi się w terapii stymulującej zmysłu wzroku. Uczy dzieci kontroli nad bodźcem (światło jest lub go nie ma), dają władzę nad częstotliwością jego występowania, pokazują działanie cieni. Pozwalają również na realizację celów edukacyjnych, terapeutycznych oraz mogą stanowić doskonałą przestrzeń rekreacyjno-relaksacyjną. Zabawa światłem rozwija rozumienie świata, ma działanie rozluźniające, rozwija kreatywność i poczucie sprawstwa, wpływa na poszerzanie umiejętności manualnych, jest okazją do świetnej zabawy w bezpiecznej i sprzyjającej dla dziecka atmosferze.

Projektor będzie też doskonałym narzędziem edukacyjnym na lekcjach fizyki, dotyczących zagadnień cienia i półcienia (przy wykorzystaniu drugiego źródła światła) oraz zjawisk ich powstawania. Można omówić zjawisko zaćmienia Słońca i Księżyca oraz wyjaśnić powstawanie obszarów cienia i półcienia za pomocą prostoliniowego rozchodzenia się światła w ośrodku jednorodnym.

