



mierEdu®

Play. Learn. Everywhere.



# GRA EDUKACYJNA ZEGAR I CZAS

Przewodnik dla  
rodziców



**OSTRZEŻENIE:**  
ZAGROŻENIE ZADŁAWIENIEM - Małe elementy.  
Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 3 lat.



Play. Learn. Everywhere.

Cześć!

Nazywam się **Omi**. Jestem mądrą sową. Chodź i pobaw się ze mną.



Nazywam się Omi.



## Wprowadzenie



## Zawartość

### Gra edukacyjna Zegar i czas

Gra edukacyjna Zegar i czas została zaprojektowana, aby inspirować, motywować i angażować dzieci do zrozumienia związku między czasem a liczbami. Pomaga im nauczyć się prawidłowo określać czas, kultywować u dzieci docenianie czasu, punktualność, naukę planowania i inne dobre nawyki.



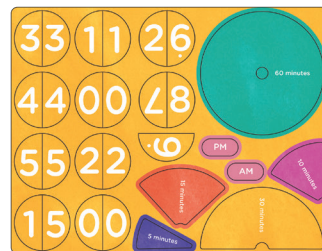
**I**  
Rozpoznawanie  
wskazówek  
godzinowej i minutowej

**L**  
Odmierzanie czasu

**L 1:00**  
Odczytywanie czasu  
(analogowego i cyfrowego)



Zegar sowa Omi × 1



Magnesy × 28



Uchwyt × 1



Karta aktywności × 20



Wskazówka  
× 2



Drewniany  
korek × 1



Tarcza × 1



Przewodnik dla rodziców × 1



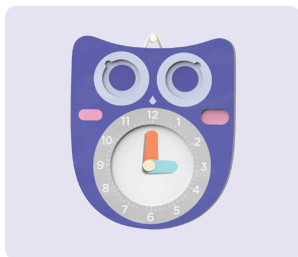
## Jak grać

### 1. Złóż zegar

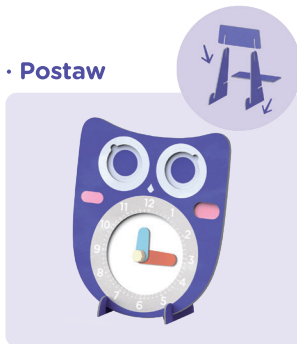
Za pomocą drewnianego korka przymocuj wskazówkę godzinową i minutową do tarczy.



• Powieś



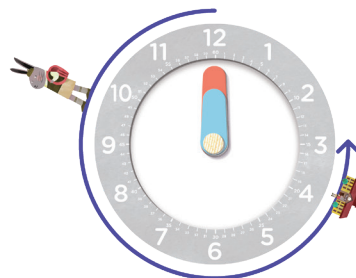
• Postaw



## Jak grać

### 2. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara

Kierunek zgodny z ruchem wskazówek zegara i kierunek przeciwny do ruchu wskazówek zegara są często wymieniane w życiu codziennym.





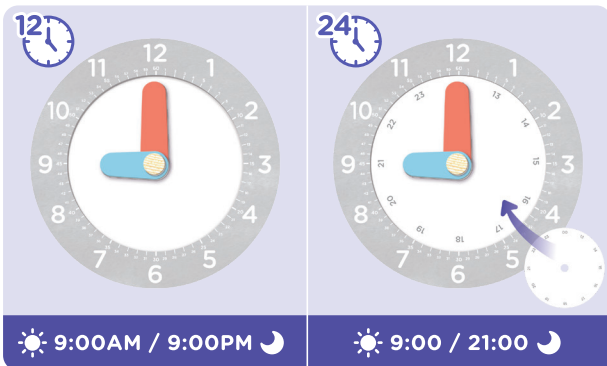
## Jak grać

### 3. Zegar analogowy

Zwróć uwagę na brzuszek sowy Omi. Najpierw obserwuj i zrozum, z czego wykonany jest zegar i jakie jest jego znaczenie. Następnie możemy zgłębić tajemnice zegara za pomocą kart czasu.



Na przykład:



## Jak grać

Karty czasu	Czas	Znaczenie
	60 minut (albo 1 godzina)	Wskazówka minutowa potrzebuje 60 minut (lub 1 godziny), aby zatoczyć pełen okrąg.
	30 minut (albo pół godziny)	Wskazówka minutowa potrzebuje 30 minut (lub pół godziny), aby minąć 6 cyfr.
	kwadrans (lub 15 minut)	Wskazówka minutowa potrzebuje 15 minut (lub kwadrans), aby minąć 3 cyfry.
	10 minut	Wskazówka minutowa mija 2 liczby w ciągu 10 minut.
	5 minut	Wskazówka minutowa mija 1 liczbę w ciągu 5 minut.

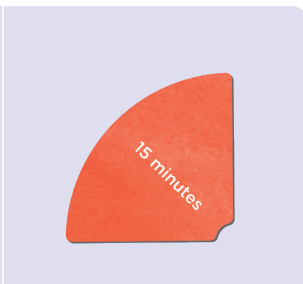


# Jak grać

## Jak grać?



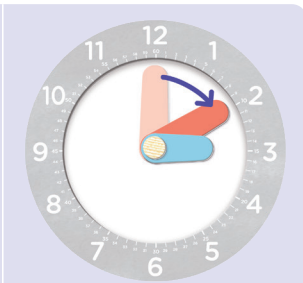
1. Rodzice przesuwają wskazówki zegara.



2. Dziecko znajduje odpowiednią kartę czasu.



1. Rodzice wyjmują kartę czasu.



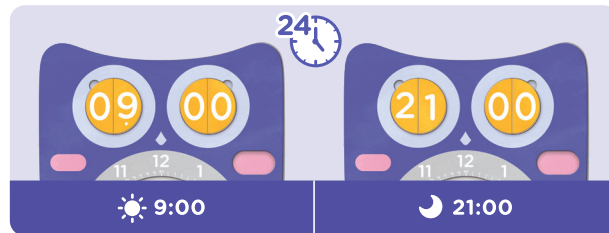
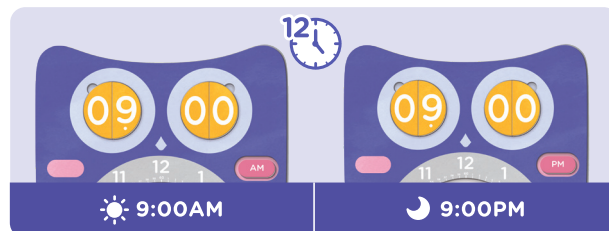
2. Dziecko przesuwá wskazówki zegara.



# Jak grać

## 4. Zegar cyfrowy

Teraz zwróć uwagę na oczy sowy Omi, które są w rzeczywistości piękną tarczą zegara cyfrowego. Po umieszczeniu na niej cyfr powstaje zegar cyfrowy, który pokazuje nam czas.



**Wskazówka:** Najmniejszą jednostką naszej tarczy minutowej jest 5 minut.





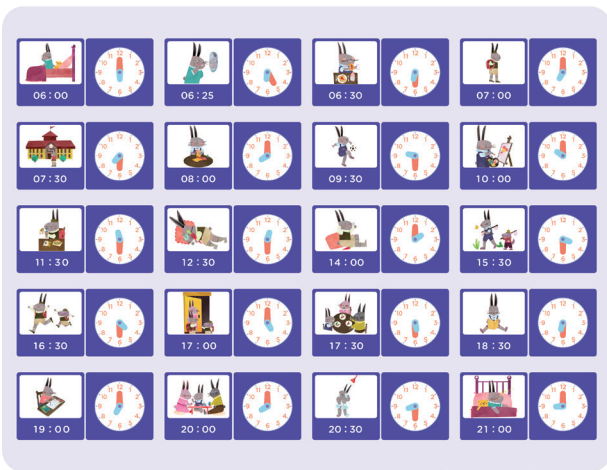
# Jak grać

## 5. Rozwijanie poczucia czasu

Poznaj dzień króliczka - opisz 20 czynności wykonywanych przez króliczka w różnych porach dnia.

### · Sekwencjonowanie czasu

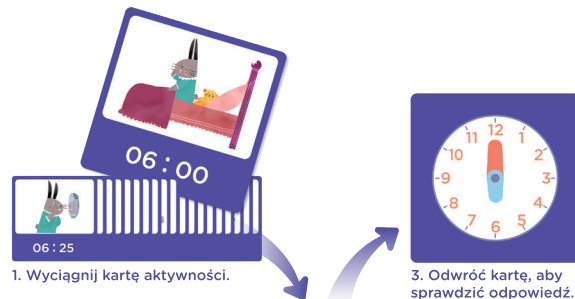
W zależności od czasu, ułóż codzienną rutynę Króliczka w kolejności od rana do nocy i obserwuj zmianę czasu.



# Jak grać

### · Dopasowywanie czasu

Rozpoznaj godzinę przedstawioną w sposób cyfrowy codziennej rutyny Króliczka, wybierz czas analogowy na zegarze z sową Omi. Odwróć kartę aktywności, aby sprawdzić odpowiedź.



2. Odczytaj czas analogowy.



Play. Learn. Everywhere.

# Play. Learn. Everywhere.



mierEdu® is a trademark of Mier Edu Pty Ltd.  
42 Palladium Circuit, Clyde North, Melbourne,  
VIC 3978, Australia

[www.mieredu.com.au](http://www.mieredu.com.au)

Designed in Australia.  
Made in China.

©2023 mierEdu. All rights reserved.