



**Mali Odkrywcy.
Czyli jak dzieci
bawiąc się
odkrywają świat.**

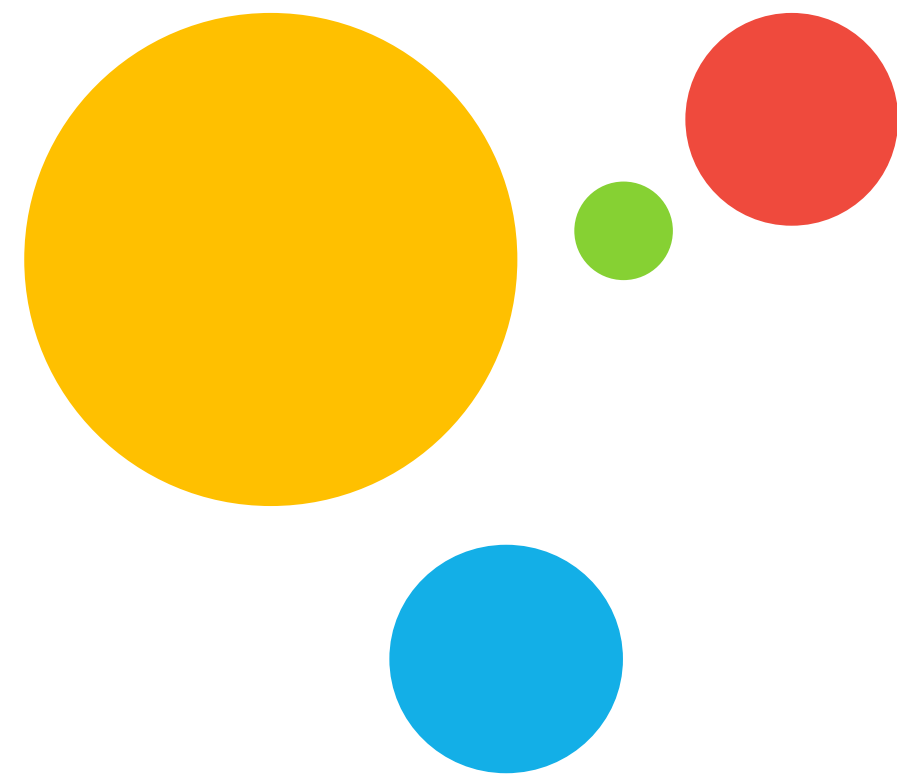
Marko
Baby & Kids Expert

Zabawa i rozwój u noworodków

Tabula rasa to niezapisana tablica, jaką jest człowiek
zaraz po urodzeniu, a która zostaje zapisana
stopniowo w ciągu życia i zdobywania doświadczeń
Arystoteles

W skrócie:

- 🎯 Jak dzieci się uczą? (Tworzenie synapsys)
- 🎯 Cudowny świat zmysłów!
- 🎯 Zabawa i rozwój (Zabawa = Nauka!)
- 🎯 Rozwojowy kamień milowy od 0 do 18 miesiąca



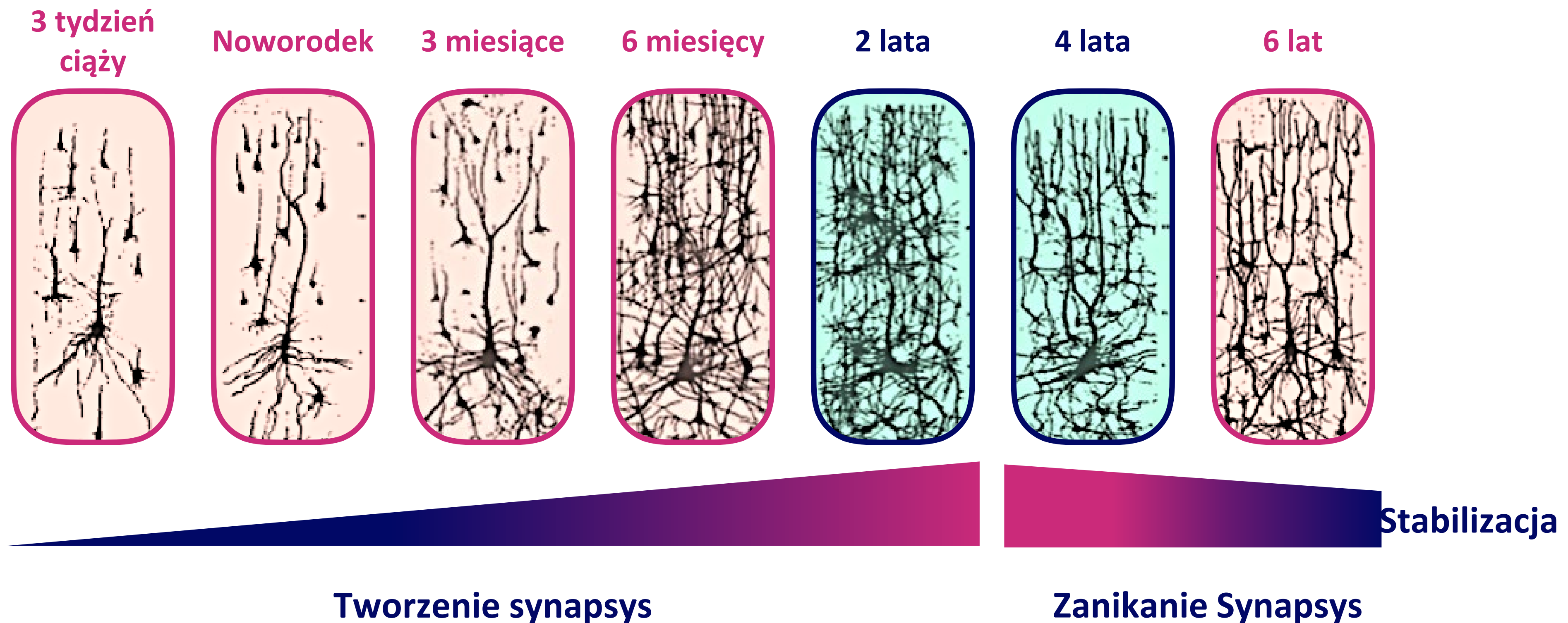
Jak dzieci się uczą?

Tworzenie synapsys.



Jak uczą się niemowlęta i dzieci

- 🕒 Naukowcy odkryli, że zdolność uczenia się maleje z wiekiem
- 🕒 Mózg dziecka jest najbardziej plastyczny do 6 roku życia. Najszybszy rozwój zachodzi do 3 lat.



Jak uczą się niemowlęta i dzieci?



Dzieci odkrywają świat przez zmysły do 3. roku życia
Dzieje się to w sposób naturalny, jednak rodzice mogą pomóc zapewniając dzieciom stymulację zmysłów, której potrzebują!



Jak dziecko widzi?



Co widzisz



**Które zdjęcie przedstawia
co widzi dziecko w 1. miesiącu?**



Jak dzieci widzą?

1 miesiąc



- Widzi obiekty w odległości 30 cm
- Wszystko jest rozmazane

3 miesiąc



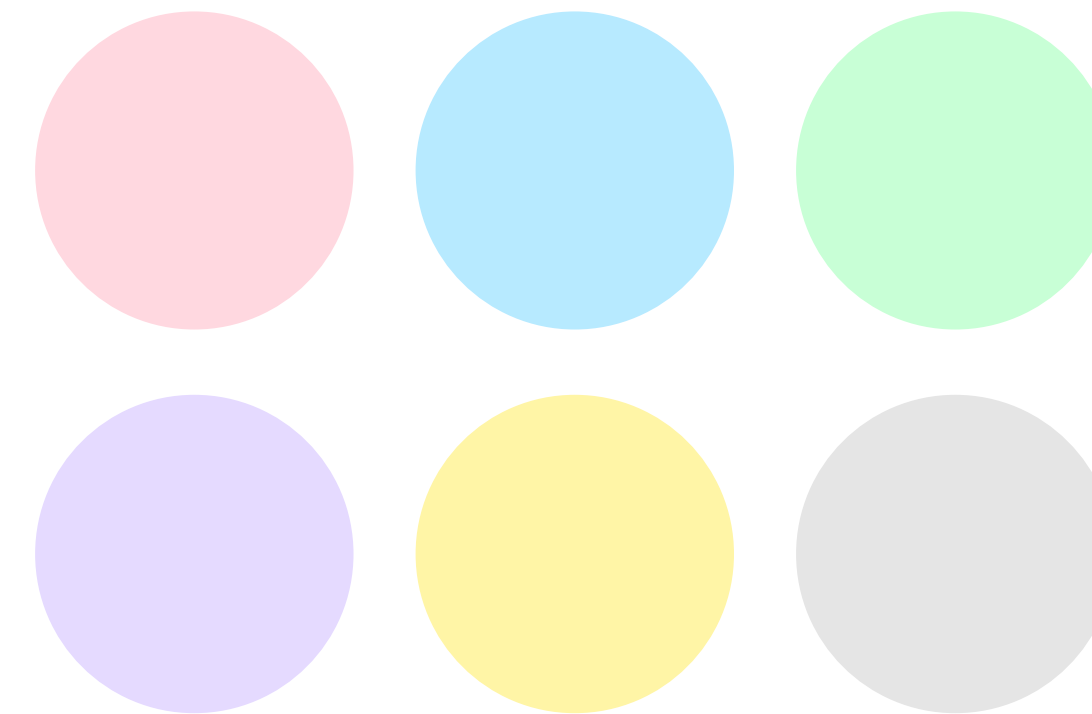
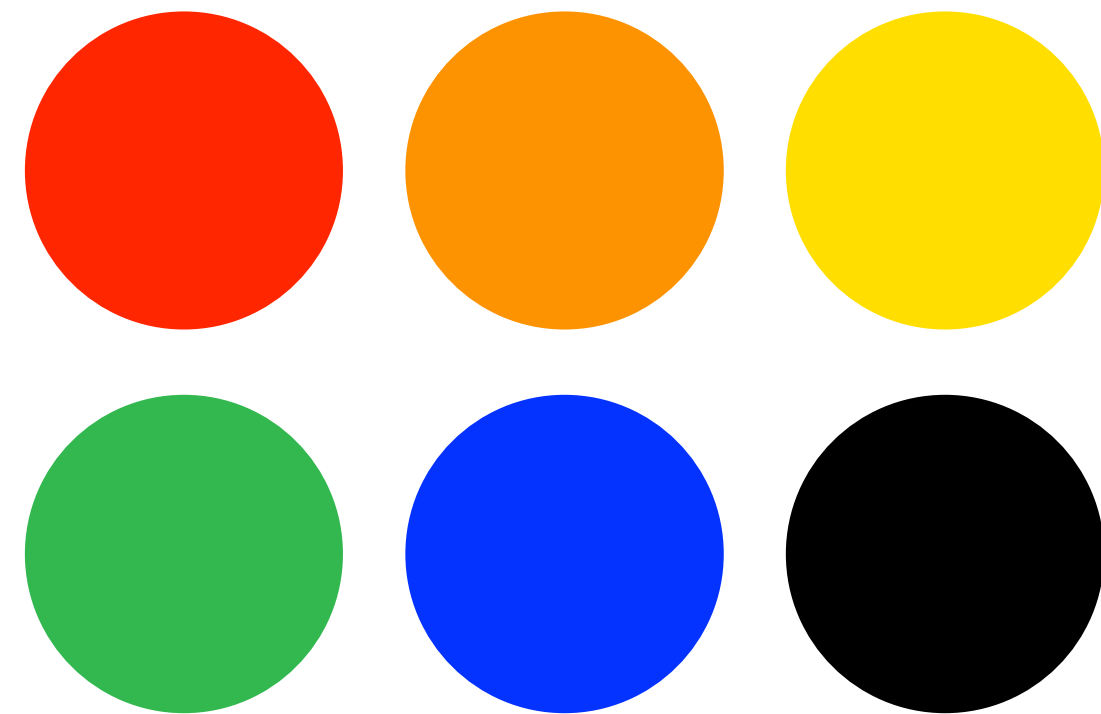
- Potrafi rozpoznać kształt i kontury obiektów
- Widzi tylko czarne, białe i wyraziste kolory

6 miesiąc

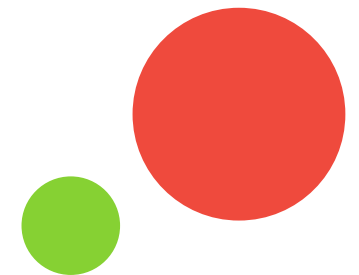
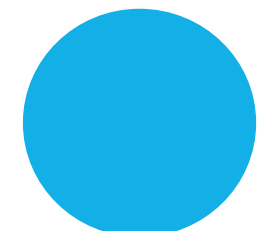
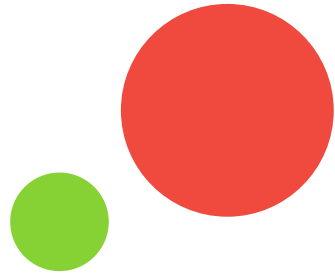


- Zaczyna rozróżniać głębokości i odległości

Do 12 miesiąca życia dzieci uwielbiają jaskrawe kolory i wysoki kontrast.



Stylowe dla rodziców czy dobre dla dzieci?



Słuch



Dziecko zaczyna słyszeć dźwięki

Płód w 18 tygodniu

Dziecko jest bardziej wrażliwe na bodźce dźwiękowe

Płód w 24 tygodniu

Dziecko reaguje na głosy i hałas, które docierają do łona matki

Płód między 25 a 26 tygodniem

Potrąfi zidentyfikować spółgłoski

Dziecko między 6 a 12 miesiącem życia



1. Czarne i białe spirale dla rozwoju zmysłu wzroku.
2. 20 minut niekończącej się muzyki klasycznej.
3. Pozytywka i uspokajające światło nocne.
4. Przenośna pozytywka.

Kluczowe elementy rozwoju, które Twoje dziecko może rozwijać za pomocą tej zabawki:

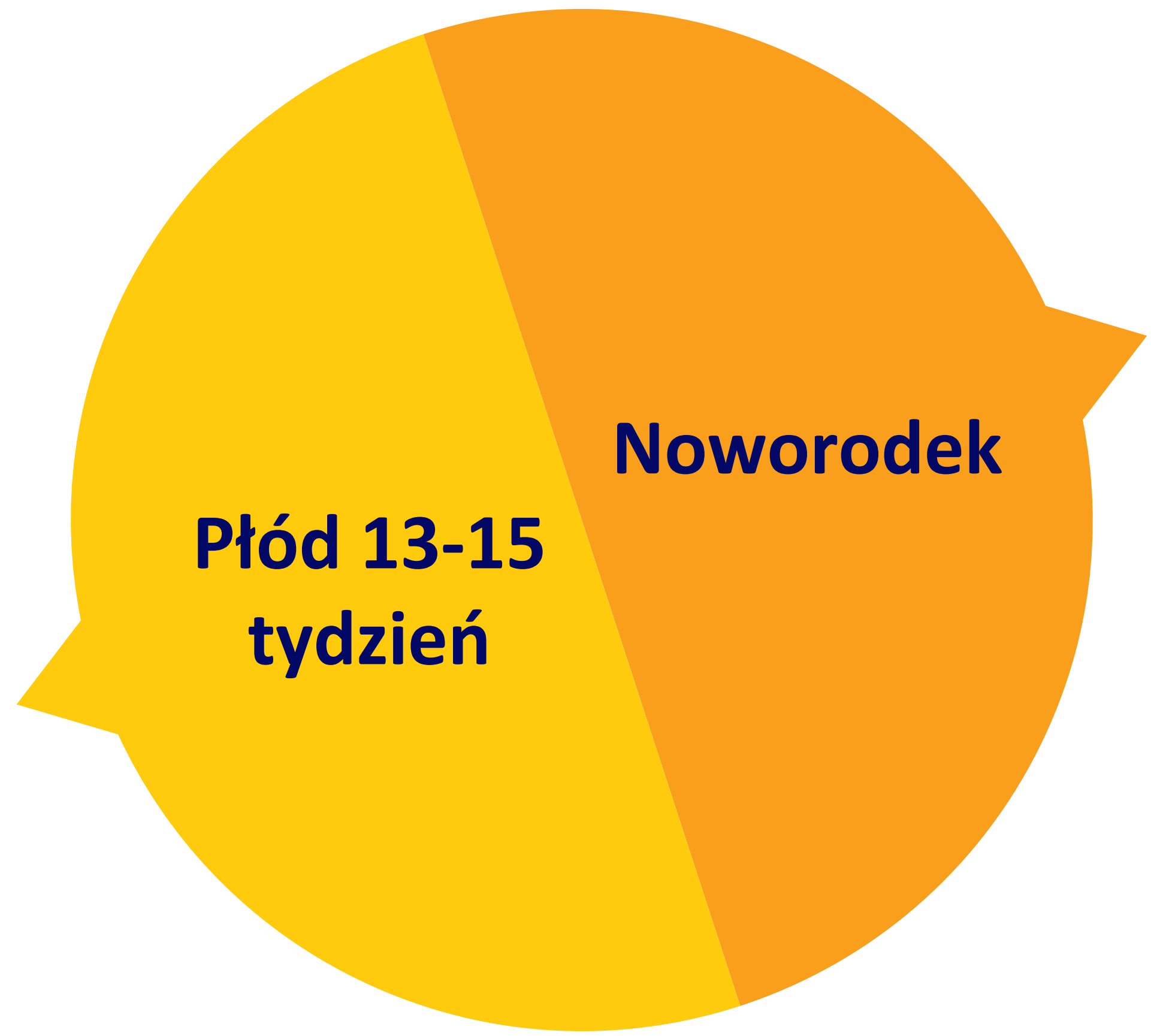
Język i komunikowanie się
Kojarzenie
Zmysły
Rozwój emocjonalny i społeczny



Tiny Love

Smak

Może doświadczać
smaków, które
są w diecie mamy



Ma więcej
kubków
smakowych niż
dorosły



Węch

Zmysł węchu jest
20,000 razy
silniejszy niż
zmysł smaku!!



Dotyk



Ssanie kciuka dla
własnego komfortu

Płód w 24
tygodniu

Noworodek

Automatycznie kieruje
swoje usta w stronę
sutka

Potrafi odczuć różnice
temperatury, wilgotności,
miękości / twardości oraz
różne tekstury

Do 6
miesiąca życia

Dotyk

Dlaczego dzieci uwielbiają miękkie zabawki?



Dlaczego dzieci uwielbiają miękkie zabawki?

Eksperyment Harry'ego Harlowa (1950r.)

„Frotowa a drucziana mama.”

Małpka o wiele bardziej lgnęła do frotowej mamy, zwłaszcza w chwili potencjalnego zagrożenia, którym był hałas.



Film 1: Jedzenie czy bezpieczeństwo.



Film 1: Jedzenie czy bezpieczeństwo.



Małpie dziecko spędziło przy frotowej mamie 18 godzin, mimo, że mama z drutu, to ta posiadająca pokarm. To dowodzi, że bezpieczeństwo emocjonalne jest ważniejsze niż życie i wyżywienie

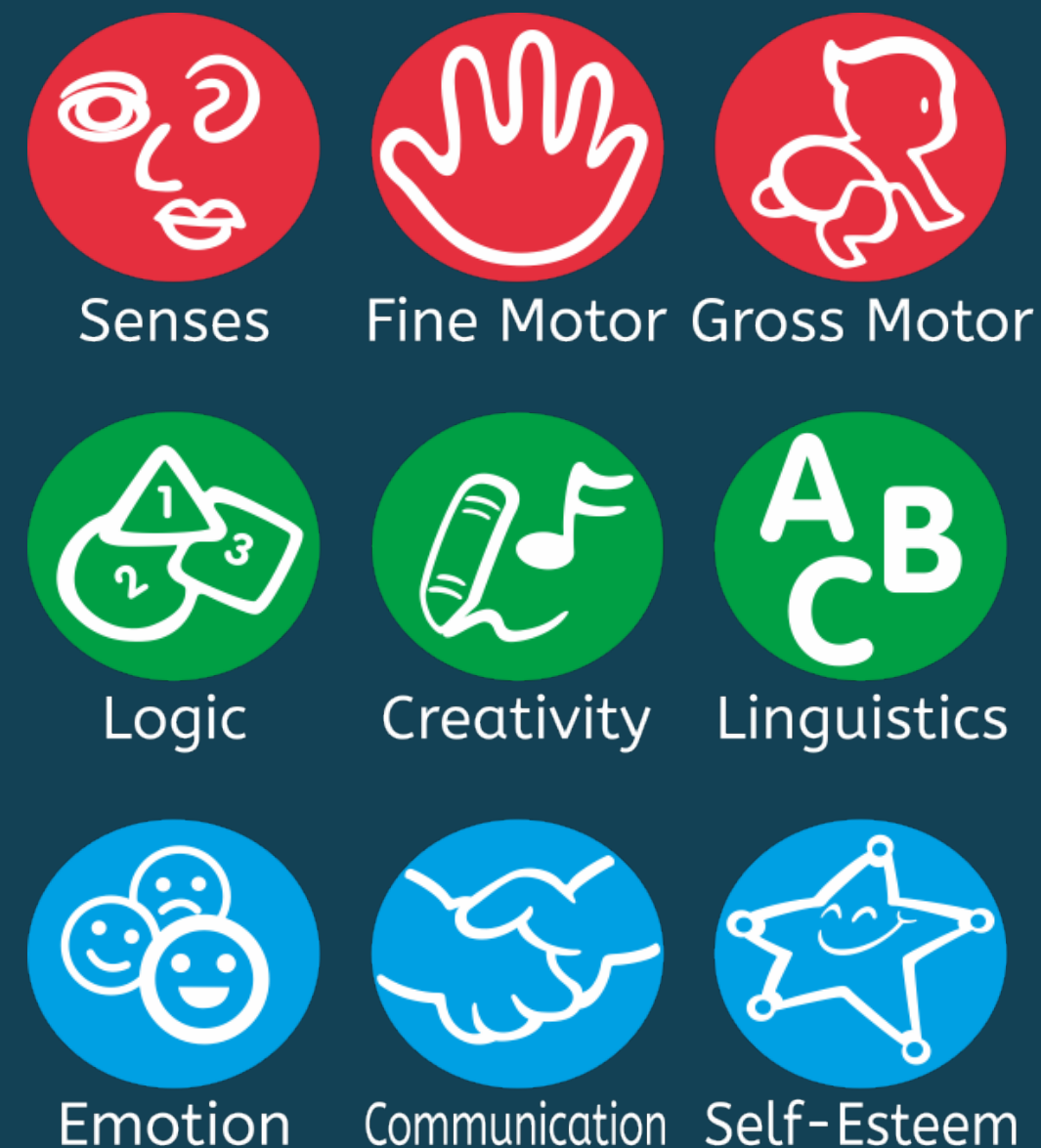
Film 2: W obliczu zagrożeń



W obliczu zagrożenia małpka biegła do matki frotki. To ona dawała jej poczucie bezpieczeństwa i komfortu, na tyle duże, że małpka jest w stanie walczyć z zagrożeniem jakim była maszyna

3 obszary wczesnego rozwoju

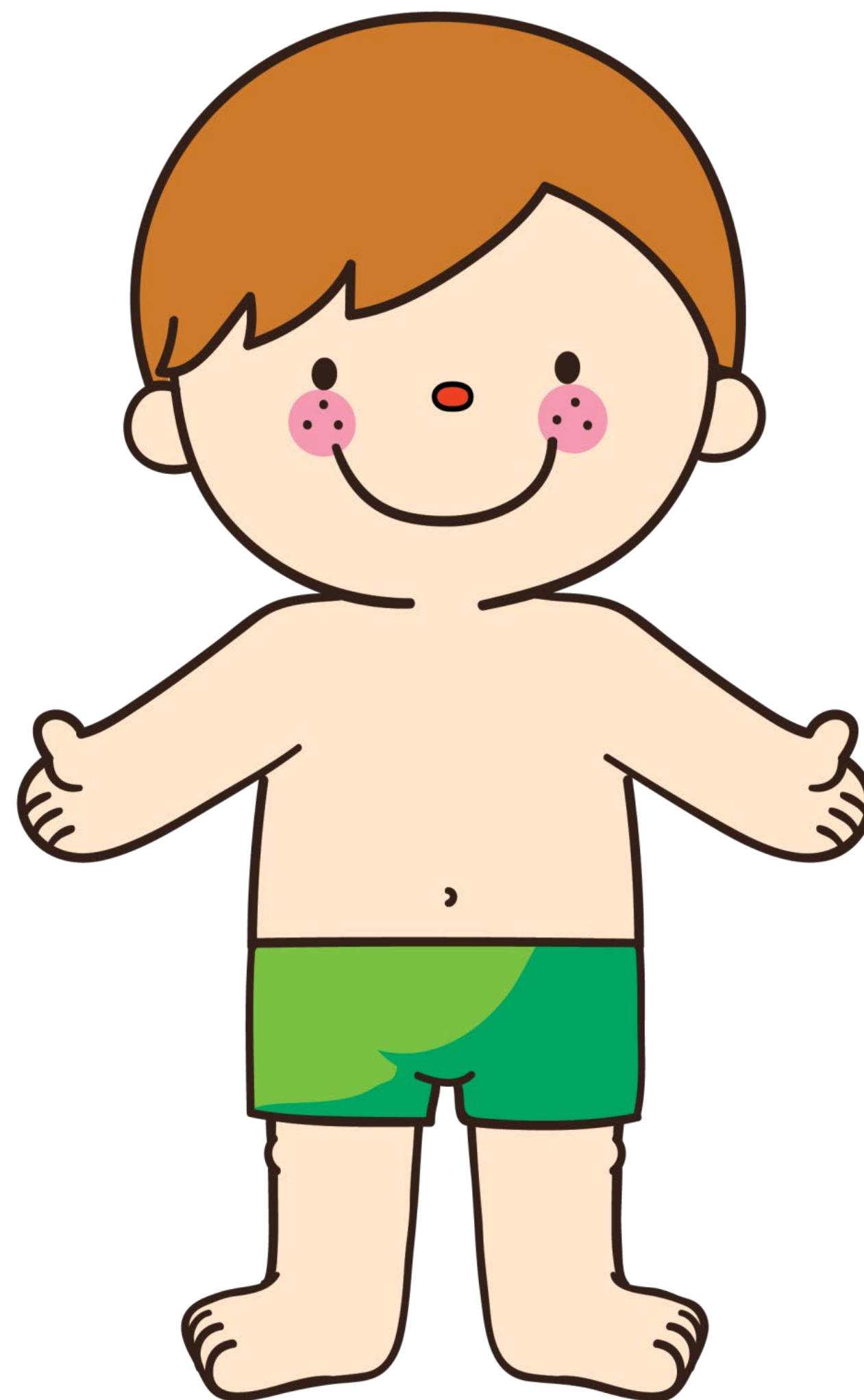
- Rozwój **Fizyczny**
- Rozwój **Poznawczy**
- Rozwój **Społeczny**



Mózg

Ciało

Serce



ŁATWE DO
ZAPAMIĘTANIA

Dlaczego zabawa jest tak ważna dla dzieci?



Quiz: Czego dzieci się uczą w trakcie tej zabawy?



Koordinacja
ręka-oko

Umiejętności
koncentracji

Zasady gry

Umiejętności
społeczne

Doskonalenie
motoryki
ruchów



Umiejętności
Poznawcze

Rozpoznawanie
kolorów

Kontrolowanie
emocji

Elizabeth Matterson

" Zabawa to przyjemność. Jest to ważna praca, którą wykonuje dziecko. Dzięki temu dziecko poznaje i ćwiczy wszystkie umiejętności, których będzie potrzebować jako dorośli."



Rozwojowe Kamienie Mile 0-3 miesiąc

0-3 miesiąc



ROZWÓJ
FIZYCZNY



★ Odwracanie głowy w kierunku dźwięku

★ Uczy się ruszać rączkami i nóżkami



★ Widzi tylko jaskrawe kolory oraz czarno-biały

★ Koncentruje się na obiektach w odległości do 30 cm



★ Unosi główkę o 45 stopni leżąc na brzuszku

0-3 miesiąc



**ROZWÓJ
SPOŁECZNY**



- ★ Gaworzy i próbuje wydawać różne dźwięki.

- ★ Śmieje się
- ★ w odpowiedzi



- ★ Płacze kiedy jest głodny, jest mu niewygodnie, albo chce przyciągnąć uwagę rodziców

Zabawki dla dzieci do 3 miesiąca życia

- Miękkie zabawki, które wydają delikatne dźwięki
- Grzechotki do chwytania
- Zabawki przyciągające uwagę albo nietłukące lustro przymocowane na boku łóżeczka. Tak, aby dziecko mogło je obserwować i próbować po nie sięgnąć.



Rozwojowy Kamień Milowy

3-6 miesiąc



ROZWÓJ FIZYCZNY



- ★ Stabilnie utrzymuje podniesioną główkę
- ★ Podnosi klatkę piersiową leżąc na brzuszku
- ★ Śledzi wzrokiem poruszające się na boki przedmioty



- ★ Przewraca się z brzuszka na plecy



- ★ Może siedzieć przez chwilę
- ★ Zaczyna siadać w trakcie zabawy



3-6 miesiąc



ROZWÓJ
POZNAWCZY



★ Zaczyna interesować się obrazami i zdjęciami.



★ Jednocześnie przygląda się zabawkom i sięga po nie kiedy są w jego zasięgu.



★ Zaczyna „mówić” swoim sposobem i próbuje powtarzać dźwięki, które słyszy.

3-6 miesiąc

Marko



ROZWÓJ
SPOŁECZNY



- ★ Odpowiada na czułość
- ★ Lubi bawić się z rodzicami

- ★ Rozpoznaje znajome twarze i odczuwa dyskomfort przy kontakcie z obcymi.

Zabawki dla dzieci między 3 a 6 miesiącem życia

- Grzechotki i zabawki o różnych teksturach i kolorach, takie, które wydają dźwięki zachęcające dziecko do pracy rączkami
- Kolorowe obrazki i książeczki, aby rodzic z dzieckiem mogli je wspólnie przeglądać
- Zabawki z miękkiej tkaniny zapewniające bezpieczeństwo i komfort emocjonalny



Rozwojowy Kamień Milowy

6-9 miesięcy

6-9 miesiąc



ROZWÓJ FIZYCZNY



★ Stoi podpierając się



★ Czołga się



★ Lubi patrzeć na siebie w lustrze



★ Siedzi podpierając się

★ Zaczyna przekładać rzeczy z rączki do rączki

★ Przykłada rzeczy do ust



6-9 miesiąc



ROZWÓJ
POZNAWCZY

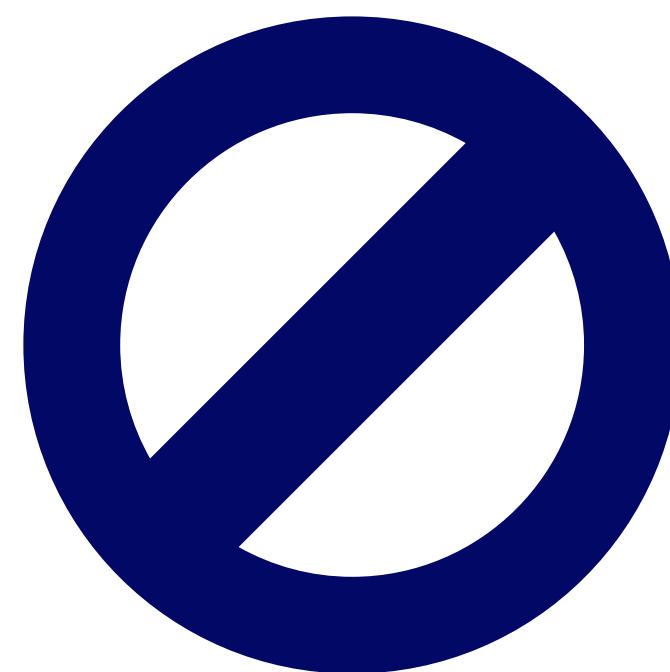


MA MA!

Michalina

★ Reaguje na
swoje imie

★ Mówi „ma” i „ba”.
Lubi bawić się z
rodzicami w wydawanie
dźwięków na przemian



★ Rozumie „nie”



★ Rozumie, że ruchy
wytwarzają dźwięki

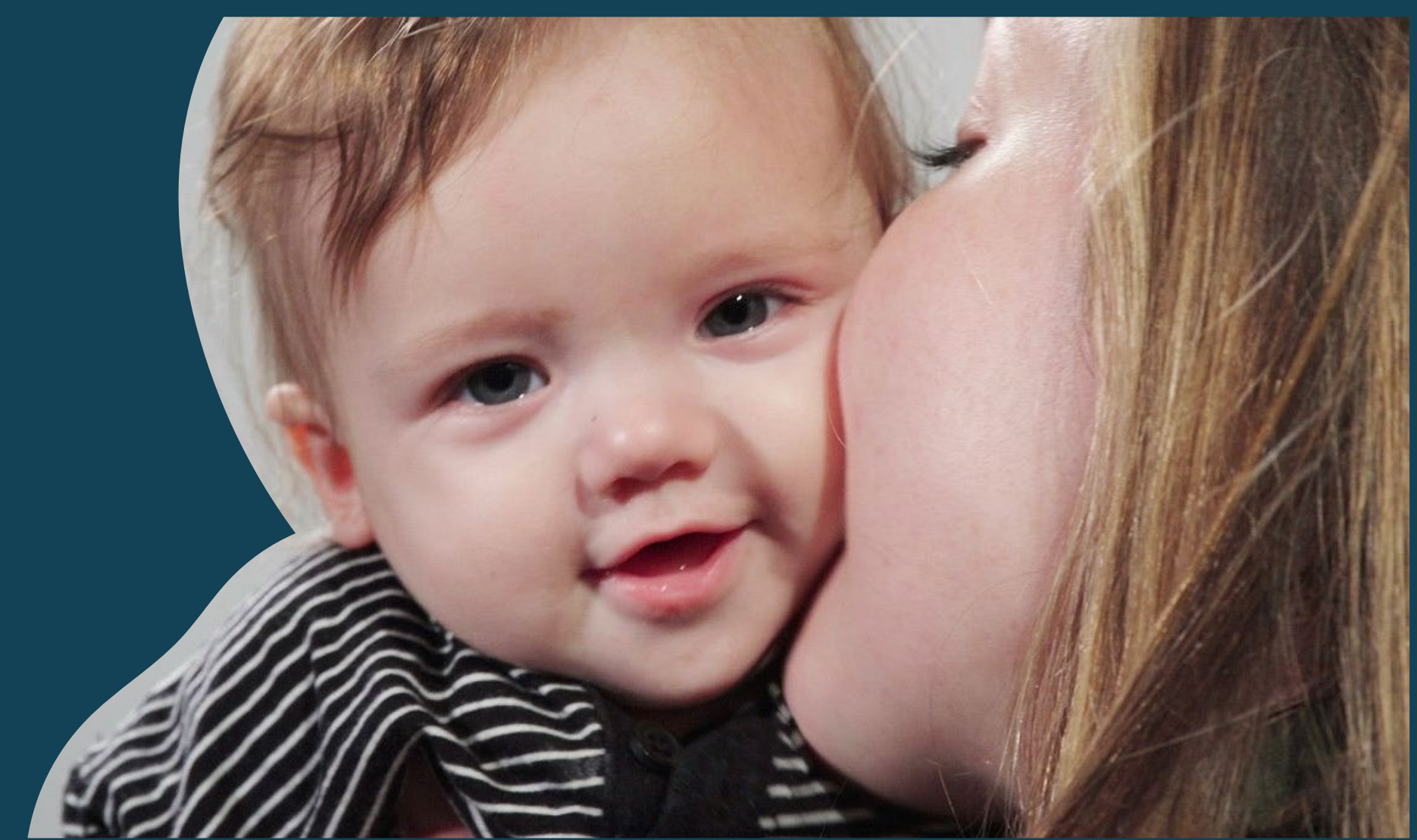
6-9 miesiąc

 ROZWÓJ
SPOŁECZNY

★ Zaczyna rozróżniać
pochwałę i nagane



★ Naśladuje swoje
działania w lustrze



★ Może Ignąć do
dorosłych, których zna

Zabawki dla dziecka między 6 a 9 miesiącem życia

- 🎯 Zabawki o różnych teksturach, kształtach i kolorach
- 🎯 Instrumenty muzyczne, np. zabawkowe pianino i bębny



Rozwojowy Kamień Milow

9-12 miesięcy

9-12 miesiąc



ROZWÓJ FIZYCZNY

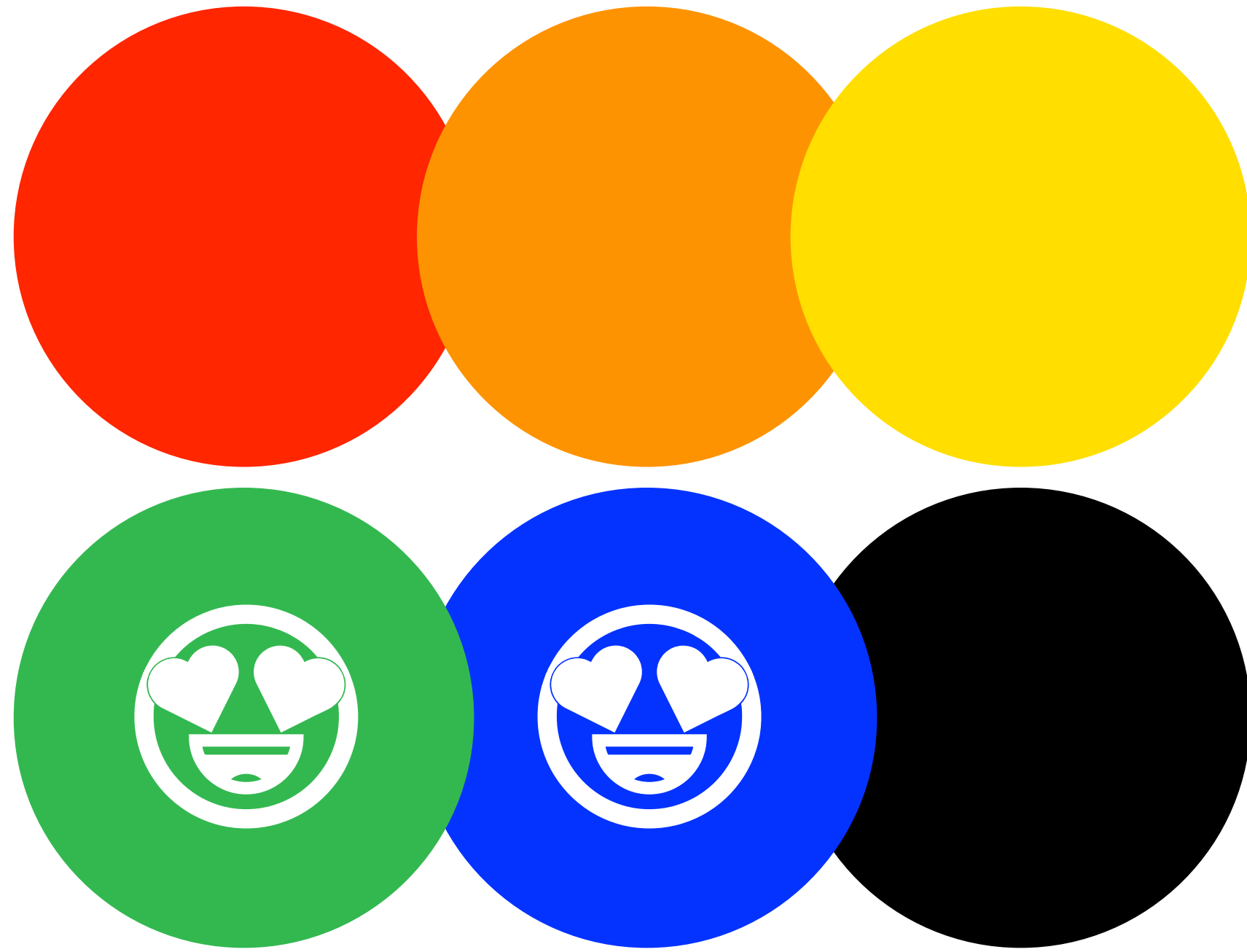


- ★ Stawia kroki z pomocą innych
- ★ Uczy się wspinać po schodach
- ★ Samo stoi

- ★ Podnosi rzeczy łapiąc je między kciuk a palec wskazujący

- ★ Poznaje rzeczy na różne sposoby. Potrząsa nimi, uderza i rzuca.

9-12 miesiąc



- ★ Ma preferencje kolorystyczne
- ★ Lubi znajdować ukryte zabawki
- ★ Postępuje zgodnie z prostymi instrukcjami np. "podnieś zabawki"
- ★ Powtarza dźwięki i gesty innych osób



ROZWÓJ
POZNAWCZY



- ★ Uczy się korzystać z różnych narzędzi na przykład pić napoje z kubka



- ★ Interesuje się ludźmi i lubi jak inni zwracają na niego uwagę
- ★ Lubi patrzeć jak dorośli powtarzają zabawne ruchy
- ★ Płacze kiedy mama i tata wychodzą



HAhaha!



Zabawki dla dziecka między 9 a 12 miesiącem życia

- ⦿ Zabawki o różnych rozmiarach, kształtach i kolorach
- ⦿ Pudełka i puste pojemniki do wkładania i wyciągania zabawek
- ⦿ Plastikowe kubki, łyżeczki, grzebienie, zabawkowe telefony, duże lalki i kukiełki do kreatywnych zabaw.



Rozwojowy Kamień Milowy

12-18 miesięcy

1218 miesięcy



ROZWÓJ FIZYCZNY



- ★ Sam stawia kroki
- ★ Podczas chodzenia pcha lub ciągnie zabawki
- ★ Uczy się jeść łyżeczką
- ★ Potrafi układać plastikowe pierścienie
- ★ Potrafi ułożyć na sobie 2-4 klocki
- ★ Może chodzić po schodach i biegać
- ★ Odwraca strony w książce
- ★ Potrafi kopnąć piłkę



1218 miesiąc



ROZWÓJ
POZNAWCZY

- ★ Porusza się w rytm muzyki
- ★ Potrafi postępować zgodnie z instrukcjami, aby pokazać 1-2 części ciała
- ★ Potrafi rozróżnić koło od kwadratu
- ★ Wie do czego służą takie rzeczy jak telefon i łyżka



Koło



Kwadrat



1218 miesiąc



ROZWÓJ
SPOŁECZNY

- ★ Okazuje czułość przez przytulanie i buziaki
- ★ Odgrywa role w zabawach lalkami
- ★ Wręcza innym przedmioty uznając to za zabawę
- ★ Potrafi się rozebrać z pomocą rodzica
- ★ Sam poznaje otoczenie kiedy rodzice są w pobliżu



Zabawki dla dziecka między 12 a 18 rokiem życia

- ⦿ Zabawki, które pomagają w odgrywaniu ról i udawaniu. Lalki, pluszowe zwierzaki, zabawkowe telefony, zestawy kuchenne i plastikowe przybory domowe są odpowiednie zarówno dla chłopców jak i dziewczynek.
- ⦿ Piłki o różnych rozmiarach do kopania i rzucania
- ⦿ Proste zabawki do rozróżniania kształtów i tablice
- ⦿ Klocki do budowania



Rozwojowy Kamień Milow



Play Development Advisor



K's Kids To nie tylko zabawka

O nas Wsparanie rodziców Produkty Rozwój dziecka Bezpieczeństwo zabawki Nasze marki Klub dystrybutorów Twój region

Doradca rozwoju dziecka

Odpowiedz na kilka pytań, aby wybrać właściwe zabawki rozwojowe dla Twojego dziecka.

Trójkąt Umiejętności K's Kids

- Rozwój fizyczny
- Rozwój poznawczy
- Rozwój społeczny

Udostępnij na Facebooku

1 Wybierz wiek dziecka

0-3M 4-6M 7-9M 10-12M 13-15M 16-18M 19-21M 22-24M 25-27M 28-30M 31-33M 34-36M

Wybierz wiek dziecka

2 Wybierz umiejętności Twojego dziecka



Reaguje na dźwięki i dzwonki



Skupia się na przedmiotach w odległości 30 cm



Potrafi zobaczyć jasne kolory oraz czern i biel



Jest zaskoczone, gdy rzeczy nagle znikają z pola widzenia i lubi bawić się w "A -kuku"



Obraca głowę w kierunku dźwięku



Potrafi chwycić grzechotkę



Chwyta każdy przedmiot, który znajdzie się w zasięgu ręki, jednak nie wie jeszcze jak go wypuścić



Bawi się paluszkami



Potrafi unieść głowę pod kątem 45 stopni, leżąc na brzuszku



Porusza nóżkami i rączkami aby zbadać przedmioty wokół siebie



Stara się naśladować różne dźwięki



Potrafi tylko płakać



Płacze, gdy jest głodny lub kiedy jest mu niewygodnie



Płacze, aby zwrócić uwagę dorosłych



Uśmiecha się w odpowiedzi na uśmiech dorosłych



Wykazuje preferencje do oglądania ludzkich twarzy



Uśmiecha się przypadkowo i spontanicznie



Potrafi wykonywać wysokie, przenikliwe dźwięki

Wybierz
umiejętności
dziecka

2 Wybierz umiejętności Twojego dziecka



Reaguje na dźwięki i dzwonki



Skupia się na przedmiotach w odległości 30 cm



Potrafi zobaczyć jasne kolory oraz czerni i biel



Jest zaskoczone, gdy rzeczy nagle znikają z pola widzenia i lubi bawić się w "A -kuku"



Obraca głowę w kierunku dźwięku



Potrafi chwycić grzechotkę



Chwyta każdy przedmiot, który znajdzie się w zasięgu ręki, jednak nie wie jeszcze jak go wypuścić



Bawi się paluszkami



Potrafi unieść głowę pod kątem 45 stopni, leżąc na brzuszku



Porusza nóżkami i rączkami aby zbadać przedmioty wokół siebie



Stara się naśladować różne dźwięki



Potrafi tylko płakać



Płacze, gdy jest głodny lub kiedy jest mu niewygodnie



Płacze, aby zwrócić uwagę dorosłych



Uśmiecha się w odpowiedzi na uśmiech dorosłych



Wykazuje preferencje do oglądania ludzkich twarzy



Uśmiecha się przypadkowo i spontanicznie



Potrafi wykonywać wysokie, przenikliwe dźwięki

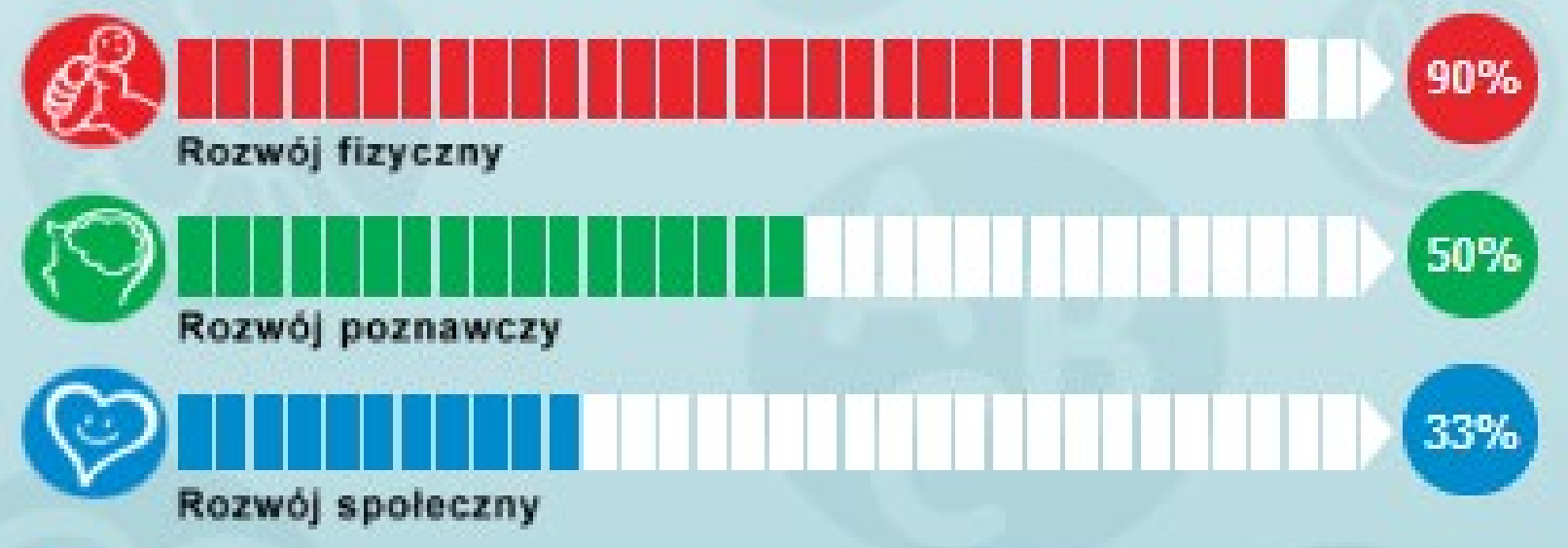
**Kliknij
Następny krok, by
zobaczyć
rekomendowane
zabawki**

Następny krok

Wyniki ankiety

Rekomendowane zabawki

3 Wynik



4 Zalecane zabawki do odtwarzania

Sklep

Rozwój fizyczny

| | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Motoryka mała | Zmysły | Zmysły | Zmysły |
| | | | |
| Musical Pull Julia | Musical Pull Wayne | Choo Choo Train Activity Bumper | Mobile Mini |
| Motoryka mała | Zmysły | Motoryka mała | Motoryka duża |
| | | | |
| Winggy the Butterfly | Baby's First Book | Baby's First Cube | Chi-chattering Musical Farmyard |

Rozwój poznawczy

Umiejętności językowe



Happy Birds

Rozwój społeczny

Kształnienie się



Dziękuję

