



polski

Palma

Simon Ipoo

Rob Owen

polski: Gabriela Zarzecka



Rodzinna matematyka
od najmłodszych lat

Early
Family
Math



Interaktywna przygoda

Dla dorosłych czytelników

Zanim zaczniesz czytać Rozmawiaj z dzieckiem, zanim zaczniesz mówić, a nawet zanim będzie rozumiało znaczenie poszczególnych słów. Wskazuj, nazywaj i opisuj rzeczy, które widzisz. Zwracaj uwagę na ich kształty, kolory, różnice i podobieństwa oraz na to, ile ich jest. Gdy dziecko zacznie rozumieć słowa, zadawaj mu pytania dotyczące rzeczy, które widzi, i zachęcaj je, żeby samo je wskazywało. Na przykład: „Gdzie jest piłka?”. Jeśli dziecko nie potrafi wskazać danej rzeczy, pomóż mu.

Rozmawiaj z dzieckiem Gdy dziecko zacznie rozumieć i wypowiadać słowa, zadawaj mu proste pytania. W razie potrzeby pomóż mu odpowiedzieć. Jeśli coś wskażesz i zapytasz: „Czy to jest czerwone?”, a dziecko nie będzie umiało odpowiedzieć, podpowiedz mu. Jeśli powiesz: „Policz klocki”, a dziecko nie będzie wiedziało, jak to zrobić, wskazuj klocki i licz je razem z nim: „Jeden, dwa, trzy”.

Matematyka i nowe słowa Ta historia pomaga dziecku ćwiczyć liczenie do 12, porównywanie liczb i rozpoznawanie kształtów. Dziecko poznaje i ćwiczy słowa oraz pojęcia związane z liczeniem i porównywaniem: liczby do 12, ile, szacować, liczyć co 2, więcej, mniej, różnica, a także nazwy kształtów i wzorów: okrągły kształt, kształt pudełka, pętla i wzór.

Czytaj, rozmawiaj i baw się! Podane pytania i komentarze to dopiero początek.

Dla pierwszego poziomu podczas czytania korzystaj z czerwonych pytań i komentarzy.

Dla drugiego poziomu podczas czytania korzystaj z niebieskich pytań i komentarzy.

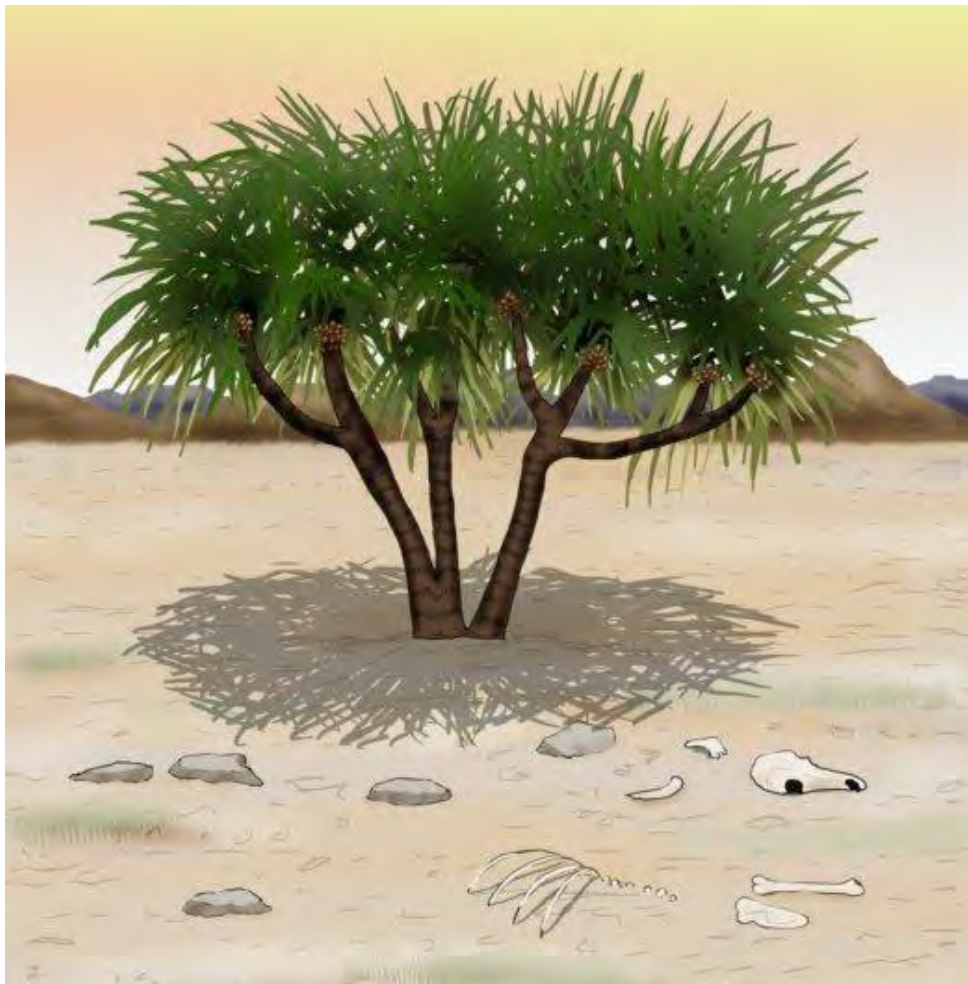
Dla trzeciego poziomu podczas czytania korzystaj z zielonych pytań i komentarzy.

Następnie podążaj za zainteresowaniami dziecka. Pozwól, żeby rozmowa rozwijała się w ciekawy i kreatywny sposób.



Opowiem wam o palmie.

1. Czy w miejscu, w którym mieszkasz, rosną palmy? Istnieje wiele rodzajów palm, więc być może te, które rosną w Twojej okolicy, wyglądają inaczej.
2. Jego naszyjnik ma powtarzający się wzór z żółtych i czerwonych koralików. Policz koraliki, licząc co 2.
3. Ma pętle przy uszach. Ile pętli możesz znaleźć na jego ubraniu i biżuterii? Poszukaj ich uważnie.



To drzewo rośnie w miejscu, gdzie jest bardzo sucho.

1. Większość żywych organizmów potrzebuje wody. Palmy potrafią oszczędzać wodę, dzięki czemu mogą rosnąć w suchych miejscach.

2. Gałęzie rozdzielają się na dwie mniejsze. Policz te, które znajdują się najwyżej na drzewie, zanim pojawią się na nich liście.

3. Policz kości i kamienie na ziemi.



Cień palmy jest zawsze przyjemnie chłodny.

1. Czy jest coś wyjątkowego w cieniu palmy, co sprawia, że jest tam chłodno?

2. Czy cień każdego drzewa jest chłodny?

3. Ten człowiek ledwo mieści się w cieniu tego drzewa. Dlaczego wybrał takie małe drzewo? Może w pobliżu nie ma innych drzew?



Jemy owoce, które
rosną na palmach.

1. Wymień i policz owoce,
które lubisz jeść.

2. Ich włosy są zaplecione
w warkoczyki. Kto ma
więcej warkoczyków? O ile
więcej?

3. Czy to ma sens, że
większa osoba ma więcej
warkoczyków?



Liście palmowe
wykorzystuje się
do pokrywania
dachów domów.

1. Ten dom ma okrągły kształt. Okrągłe domy są łatwiejsze do zbudowania i zapewniają więcej miejsca w środku.

2. Czy w Twojej okolicy są jakieś okrągłe budynki?

3. Piłki i żarówki są zazwyczaj okrągłe. Jakie jeszcze okrągłe przedmioty znajdują się wokół Ciebie?



Z liści palmowych robimy miotły i maty.

1. Które rzeczy wokół Ciebie wyglądają tak, jakby były zrobione z drewna lub innych naturalnych materiałów?

2. Policzcie razem, ile różnych rzeczy na tym obrazku jest zrobionych z palmy.

3. Policz, ile pętli ma na sobie pani. Czy ma ich więcej, czy mniej niż pan na wcześniejszej stronie?



Nasion palm
używamy jako
opału.

1. Spalanie nasion palm
to jeden ze sposobów
na uzyskanie ciepła. Jak
ogrzewacie dom, w którym
mieszkacie?

2. Do czego jeszcze,
oprócz gotowania, można
wykorzystać ciepło?

3. Szacowanie to
zgadywanie na podstawie
tego, co już wiemy.
Oszacuj, ile nasion
znajduje się w tym
koszyku. Czy jest ich
więcej, niż potrafisz
policzyć?



Czy widzisz,
dlaczego palma
jest ważna?

1. Wymień i policz, do czego wykorzystują palmę.
2. Jakie drzewa w Twojej okolicy są ważne i do czego się je wykorzystuje?
3. Czy są jakieś drzewa w Twojej okolicy, które szczególnie Ci się podobają, nawet jeśli nie mają żadnego szczególnego zastosowania?

Palm tree

Author -- SimonIpoo

Translation -- SimonIpoo

Illustration -- RobOwen

Language -- English

Level -- Firstwords

© African Storybook Initiative 2015

Creative Commons: Attribution 4.0

Source www.africanstorybook.org