

## Zajęcia świetlicowe

### Temat: Światowy dzień żółwia.

20.05.20

### Wychowawcy świetlicy 😊

🟡 Żółwie zaliczamy do gadów, podobnie jak węże, krokodyle czy jaszczurki. Istnieją dowody na to, że żółwie żyły na naszej planecie już w czasach dinozaurów.

🟡 Żółwie mają twardy, mocny pancerz składający się z wielu połączonych ze sobą płytek, które rosną wraz z żółwiem. Aby utrzymać twardość pancerza i jego obronną funkcję przed naturalnymi wrogami, żółwie regularnie w ciągu dnia przebywają na słońcu.

🟡 Żółwie mają cztery kończyny i dużą głowę, którą mogą schować pod pancerzem, kiedy znajdują się w niebezpieczeństwie.

🟡 Kiedy nadchodzą chłody, zapadają w sen zimowy.

🟡 Żółwie można podzielić na dwie duże grupy: lądowe oraz wodne.



- Żółwie lądowe zamieszkują lasy, pustynie i tropikalne dżungle. W ciągu tysięcy lat ewolucji wykształciły mechanizmy umożliwiające funkcjonowanie w warunkach skrajnych, np. w suszy i upale. Żółwie wodne zaś zamieszkują rzeki, jeziora i morza.
- Żółwie lądowe z reguły są roślinożercami, a ich dieta oparta jest na szerokiej gamie warzyw i owoców, choć mogą żywić się też zwykłą trawą. Żółwie morskie odżywiają się rybami, mięczakami, wodorostami, gąbkami, skorupiakami i koralowcami.

## Żółwie w kulturze

Żółwie kojarzy się przede wszystkim z powolnością ruchów i długowiecznością. W wielu kulturach przypisywano im jednak także cechy ludzkie, takie jak tolerancja, cierpliwość, mądrość i spokój wewnętrzny. W Chinach żółwie powszechnie się szanuje, wielbi i otacza czcią. Z kolei mitologia hinduska głosi, że świat spoczywa na grzbietach czterech słoni, które stoją na pancerzu żółwia. Polinezyjscy wojownicy natomiast tatuują sobie podobizny żółwi na ciele, co ma zapewnić im przychylność bóstw.

## Ciekawostki

- Anatomicznym odpowiednikiem żółwiego pancerza u ludzi są żebra.
- Kiedy żółwie walczą przeciwko sobie, najczęściej jest to walka na śmierć i życie.
- Żółwie nie mają strun głosowych.
- Aby odróżnić samicę od samca, należy przyjrzeć się podbrzuszu. U samic ta część ciała jest raczej płaska, podczas gdy samce mają ją nieco wklęsłą.

## żółwie

dzieli się na morskie i lądowe

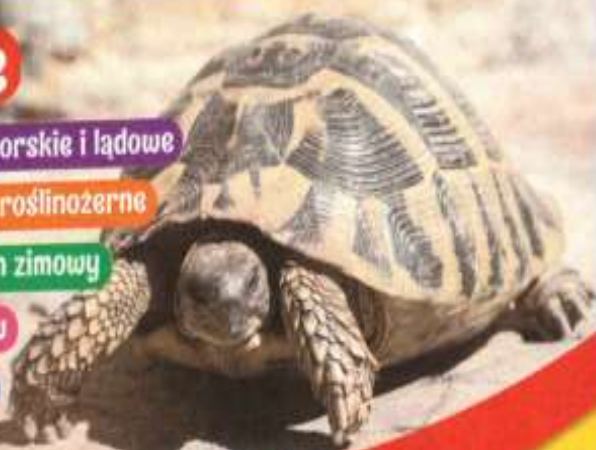
najczęściej są roślinożerne

zapadają w sen zimowy

nie mają zębów

mają pancerz

są gadami



## Cykl życia żółwi



Są jajorodne, młode wykluwają się z jaj.



Samica umieszcza jaja w jamie i przykrywa je.



Rozwój jaja zajmuje 9 miesięcy, a przebicie skorupy przez młodego kolejny miesiąc.



Żyją średnio 40–60 lat.

## niektóre rodzaje żółwi



żółw błotny



żółw stepowy



żółw pustynny



żółw grecki



żółw gwiaździsty

Jedynym żółwiem występującym w Polsce w naturalnych warunkach jest żółw błotny.

## Wielkie zagrożenia dla żółwi

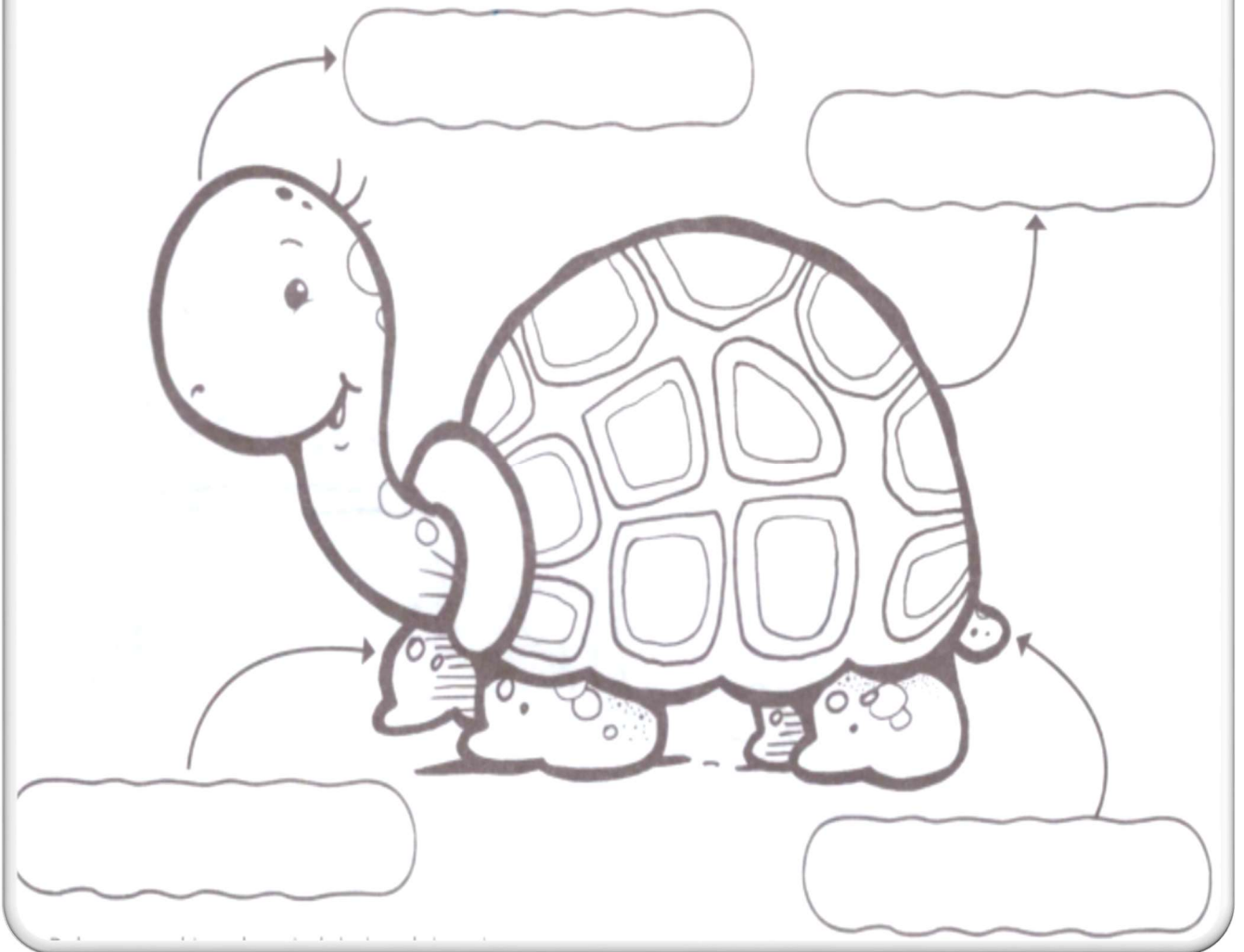
Życie żółwi we współczesnym świecie jest zagrożone. Polowania komercyjne, niszczenie naturalnych siedlisk oraz zanieczyszczenie oceanów to główne niebezpieczeństwa dla życia żółwi wodnych. Żółwie lądowe zaś borykają się z powszechną urbanizacją i uprzemysłowieniem, polowaniami oraz rozwojem turystyki masowej.



1. Napisz części ciała żółwia i pokoloruj.

## Żółwie

○ Zapisz nazwy części ciała żółwia.



☛ Połącz rysunki z odpowiednimi podpisami.



Są głównie  
roślinożerne.

Niektóre z nich  
żyją w wodzie.

Mają pancerz.

Zapadają  
w sen zimowy.

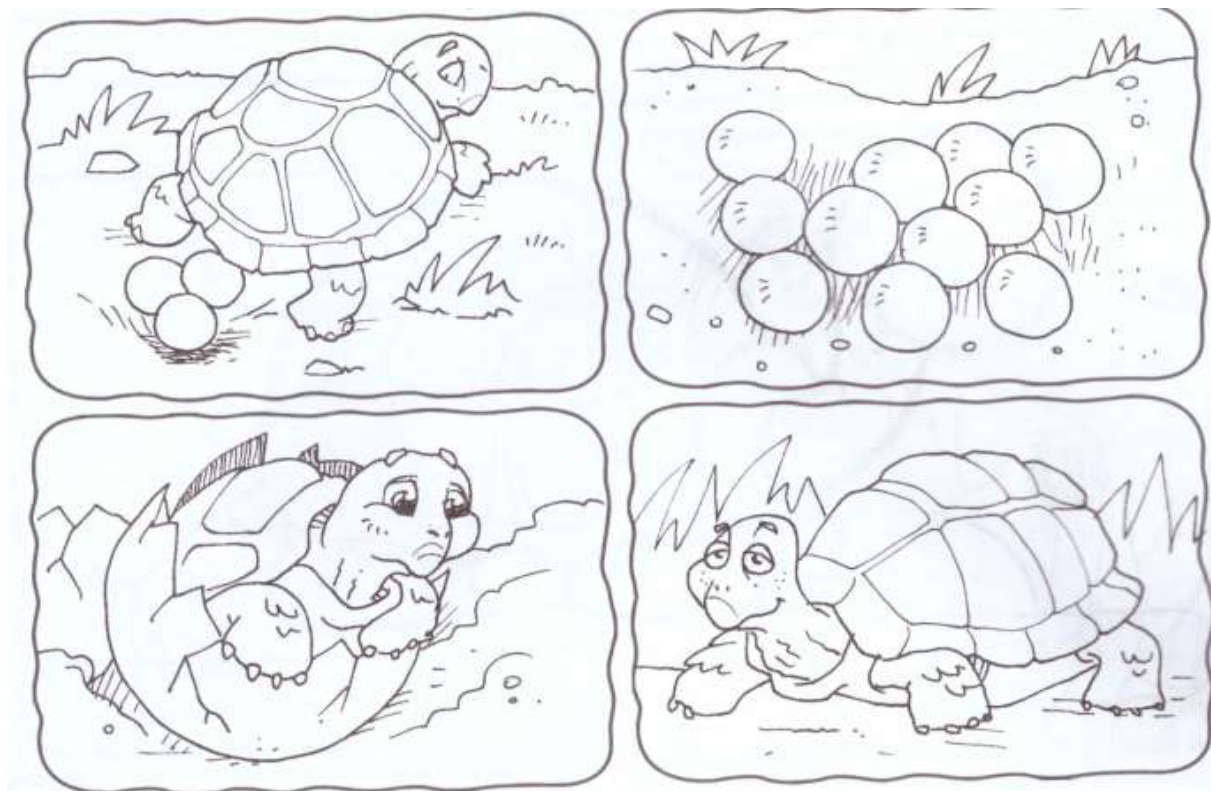
Nie mają zębów.



Nie mają zębów.



## Cykl życia żółwia.



- Poznajemy jedynego naturalnie występującego w Polsce żółwia.
- Przeczytaj poniższy tekst informacyjny.
- Pokoloruj tego żółwia i nadaj mu imię.

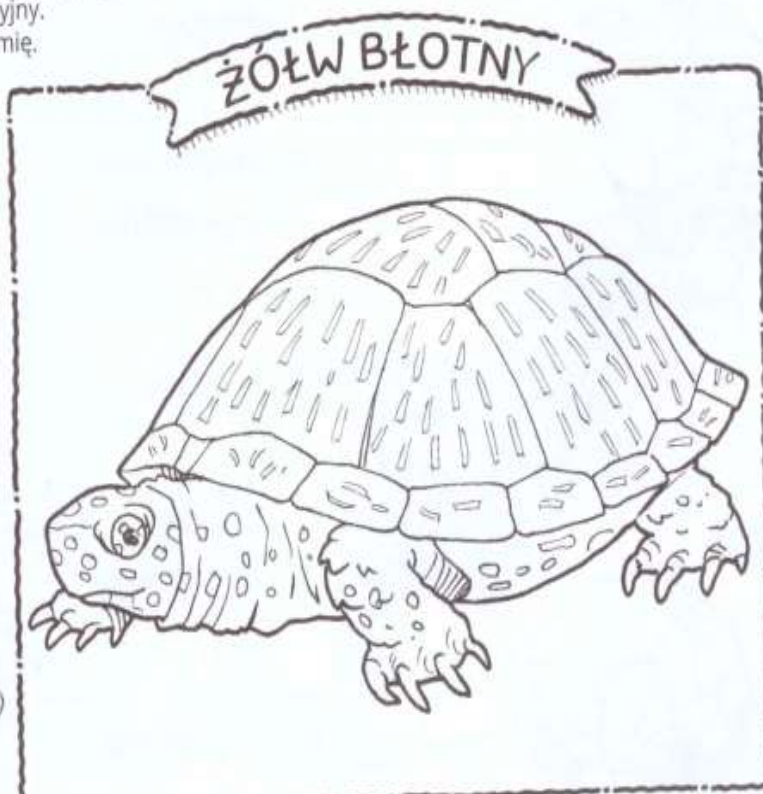
Jedyny gatunek żółwia żyjący naturalnie w Polsce.

W środowisku naturalnym żyje powyżej 100 lat.

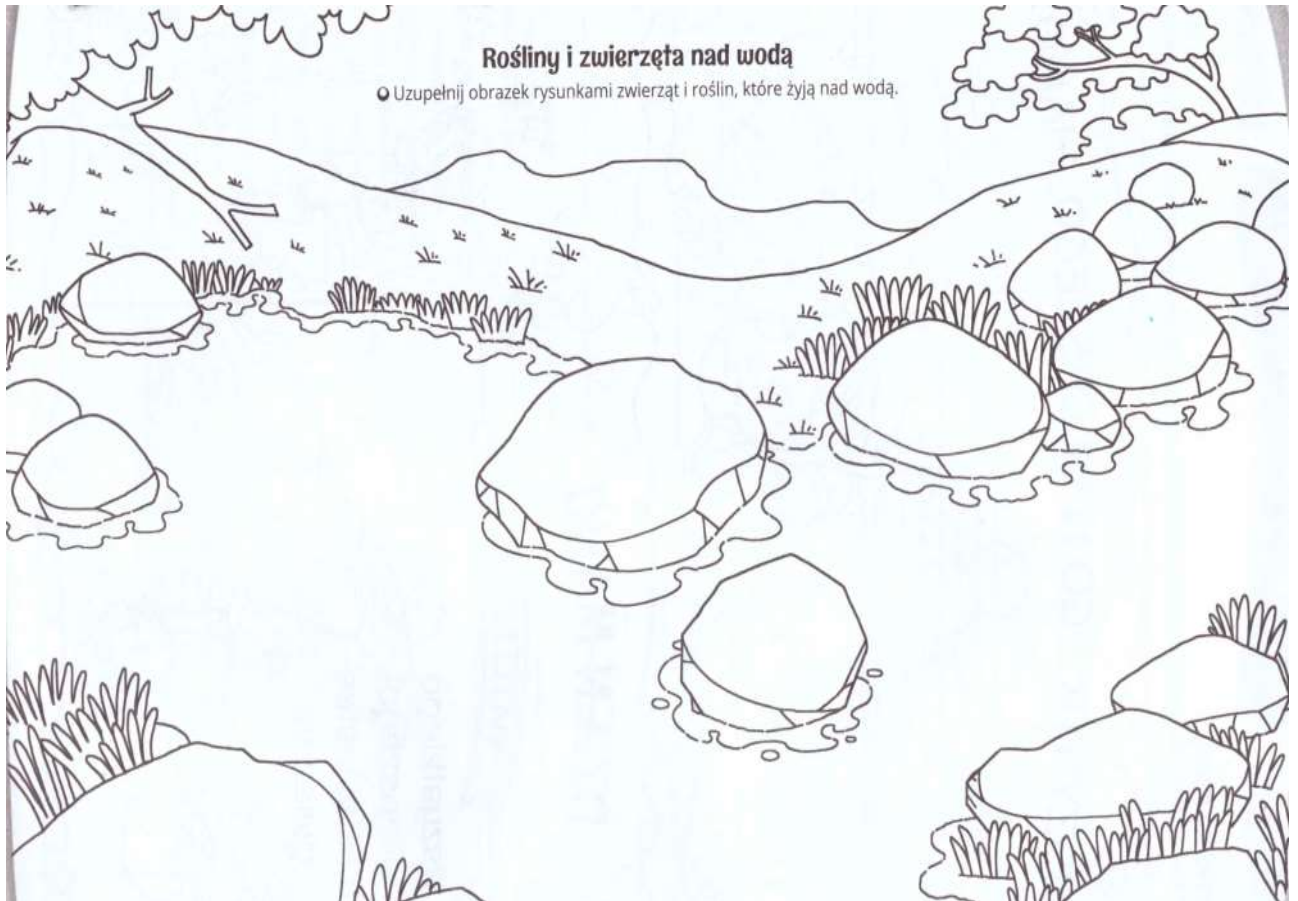
Zjada owady wodne i ich larwy,

ślimaki, małże, kijanki, żaby, małe ryby.

Większość czasu spędza w wodzie.

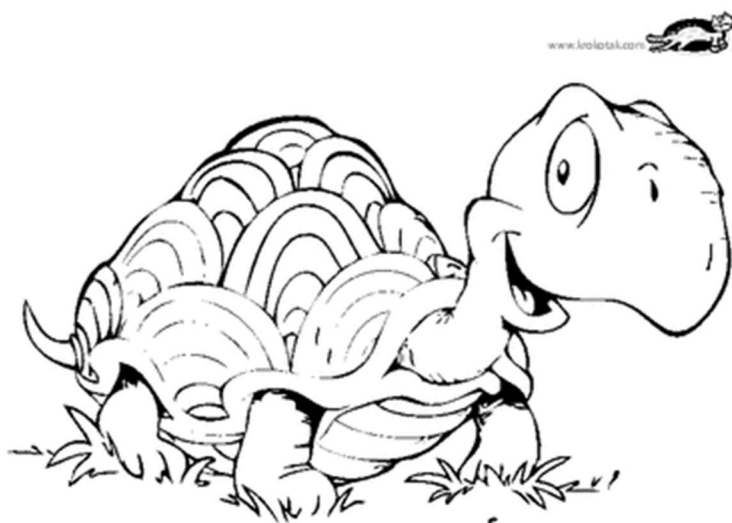






## Filmik o żółwiach morskich

<https://www.youtube.com/watch?v=CF34shktW1g>

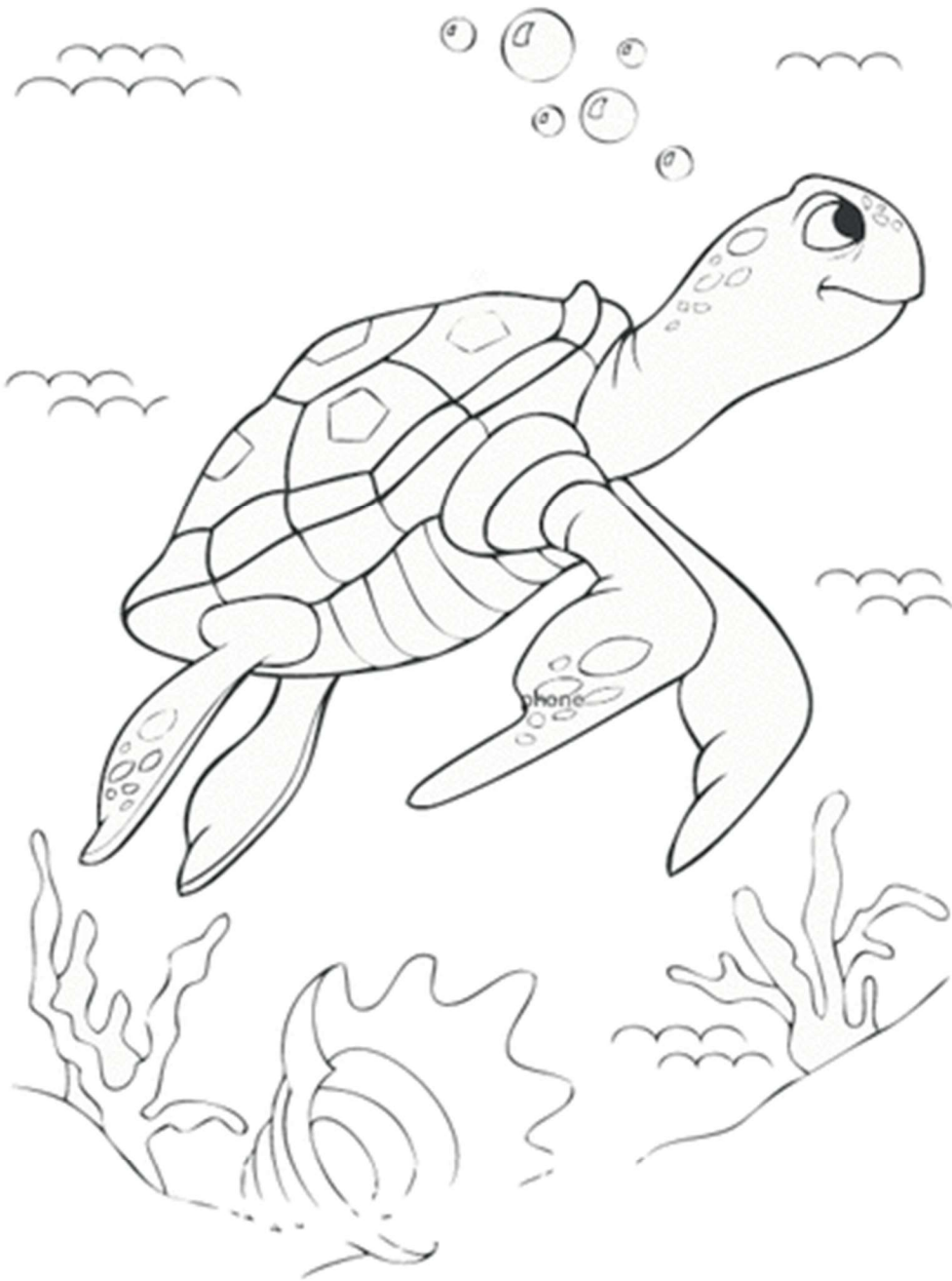




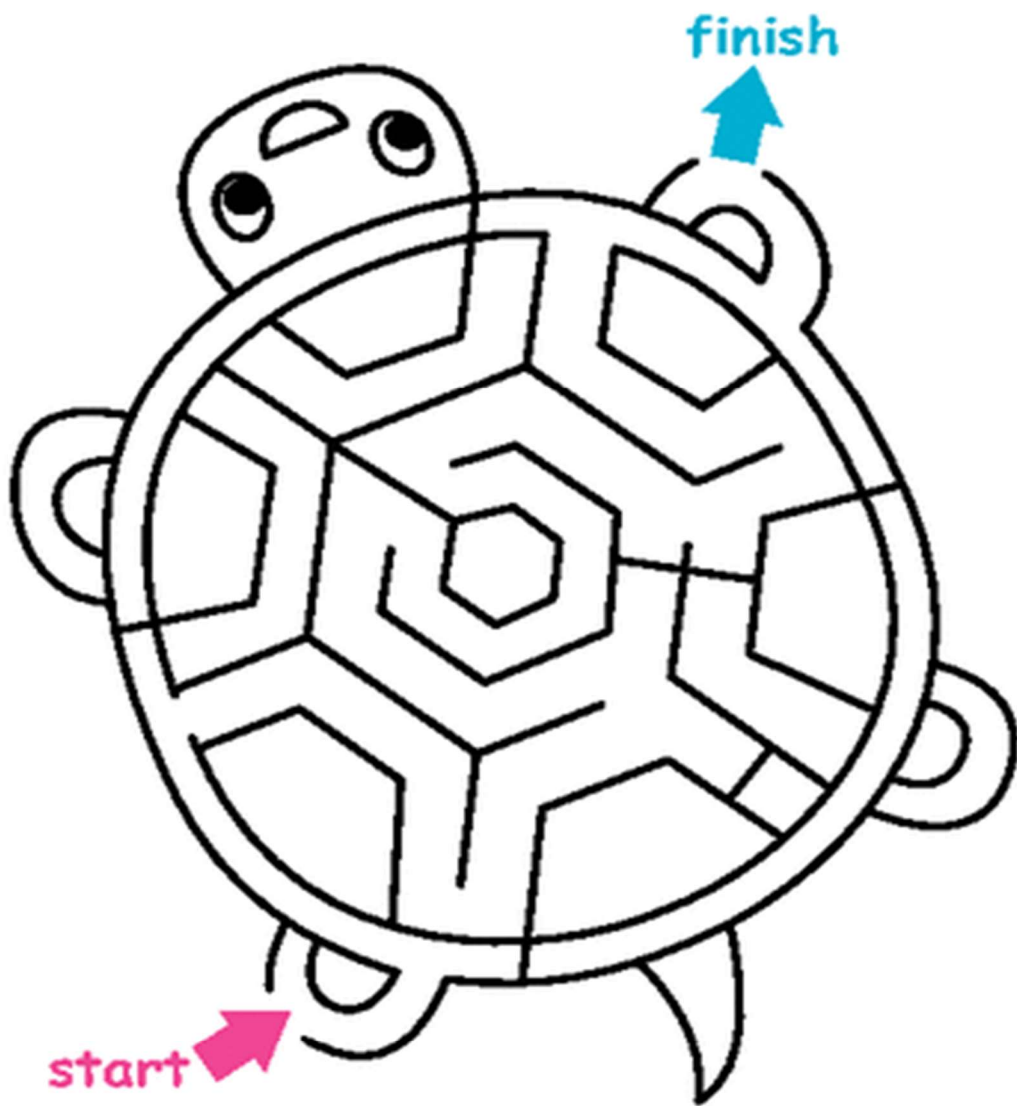
Policz zwierzęta mórz i oceanów z każdego gatunku.



Kolorowanka



Znajdź drogę!





TURTLE PAPER CRAFT



[www.krokotak.com](http://www.krokotak.com)

