



projekt i rysunki: Tomasz Fronckiewicz
tekst: Michał Nowik
Wydawnictwo Nowik Sp. j.
45-061 Opole, ul. Katowicka 39/104
www.nowik.com.pl
Druk i oprawa: Drukarnia Grafonton Kraków
ISBN 978-83-62687-26-8

Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 3 roku życia, zawiera mało elementów, niebezpieczeństwo połknięcia!

Co szumi w stawie?



Unia Europejska
Europejski
Fundusz Rybacki



Operacja współfinansowana przez Unię Europejską
ze środków finansowych Europejskiego Funduszu Rybackiego
zapewniającą inwestycje w zrównoważone rybołówstwo.



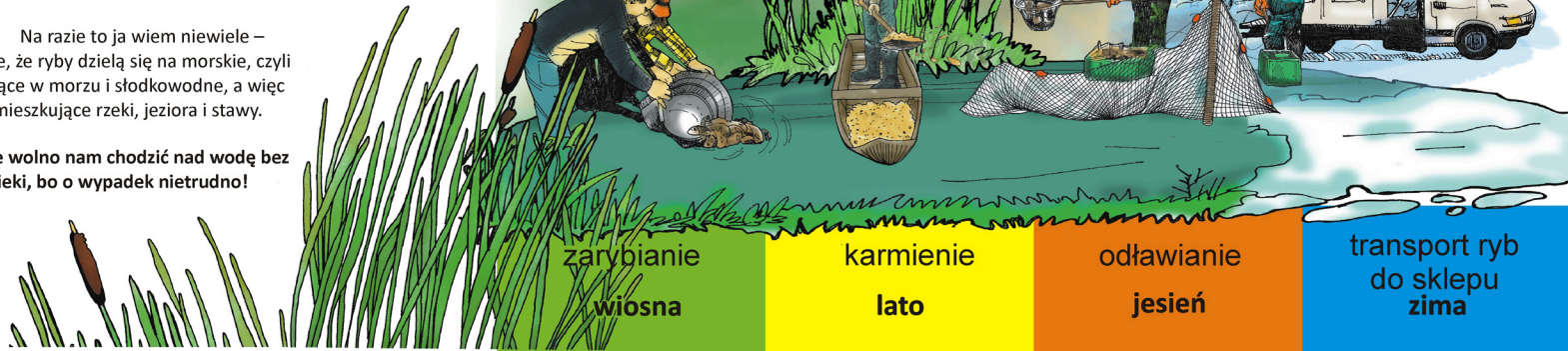


Słyszałem wczoraj, jak babcia mówiła o dziadku, że jest „zapalonym wędkarzem”. To brzmi śmiesznie, prawda? Ale on się nie zapalił, broń Boże! Tak się określa ludzi, którzy coś bardzo lubią. Na przykład kolega z podwórka, Jacek, „aż się pali do piłki”. Dziadek obiecał, że kiedyś weźmie mnie ze sobą na ryby, pokaże, jak zrobiona jest wędka, do czego służy każda z jej części, co to jest przynęta. Ryby naprawdę nie są głupie, trzeba się znać na tym, jak można je przechytrzyć – i złowić! Wędkarze muszą także wiedzieć wszystko o tym, gdzie i kiedy wolno je łowić, bo i tu obowiązują przepisy.

Na razie to ja wiem niewiele – tyle, że ryby dzielą się na morskie, czyli żyjące w morzu i słodkowodne, a więc zamieszkujące rzeki, jeziora i stawy.

Nie wolno nam chodzić nad wodę bez opieki, bo o wypadek nietrudno!

Pomówmy sobie o takich stawach, w których człowiek prowadzi hodowlę ryb, dba, aby miały odpowiednie warunki. Czy wiecie, że stawy hodowlane zakładano już bardzo dawno temu? Nie tylko dostarczają pożywienia, są także ozdobą krajobrazu, a dla zwierząt cennym wodopojem. Życie stawu jest zależne od pór roku: w kalendarzu hodowcy wiosna to „zarybianie”. Oznacza to, że wyhodowane w oddzielnych zbiornikach małe ryby przenosi się do stawu. Latem rybacy karmią je ziarnami zbóż. Jesienią odbywa się „odławianie”, czyli łapanie ryb w sieci. W grudniu trafią one na wigilijne stoły! A zimą staw odpoczywa.



zarybianie
wiosna

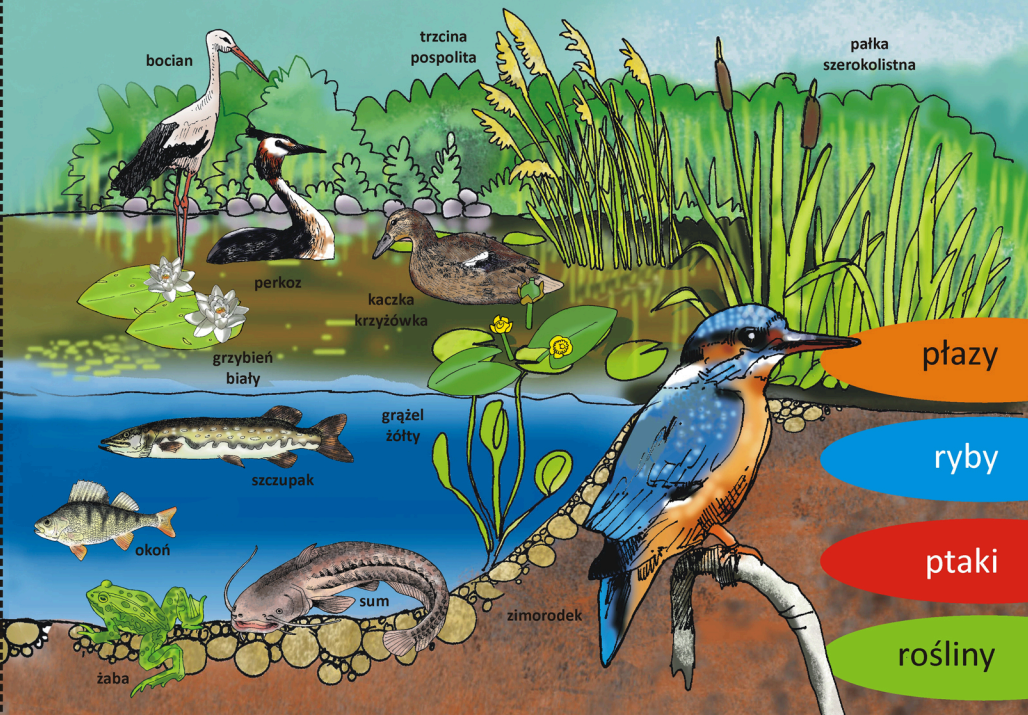
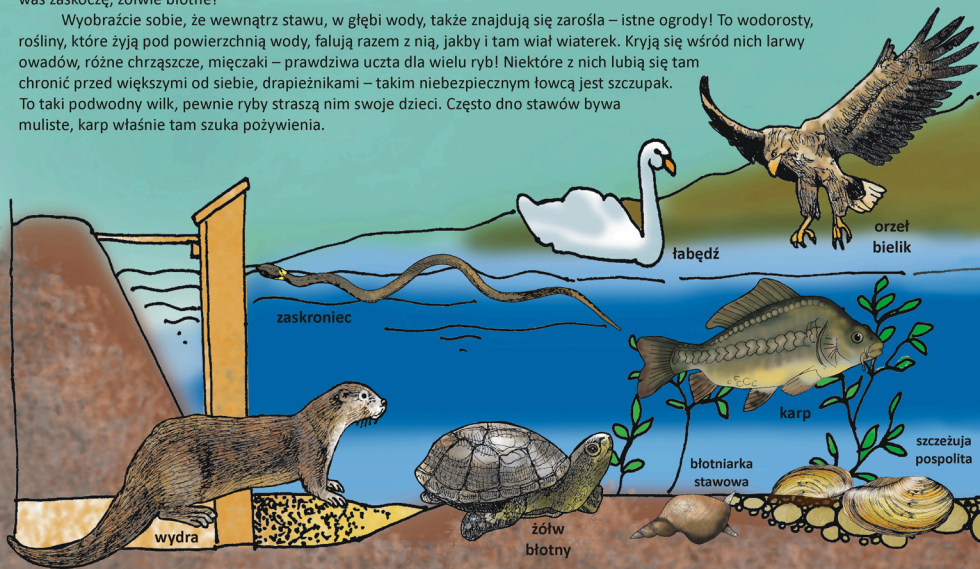
karmienie
lato

odławianie
jesień

transport ryb
do sklepu
zima

Gdy byłem nad naszym stawem z dziadkiem, przyglądałem się rosnącym wokół trzcinom, brązowym pałkom wodnym i wysokim trawom. Można tam czasem dostrzec ptasie gniazda, bo w pobliżu mieszkają ptaki wodne - kaczki, łabędzie i wiele innych rzadko spotykanych ptaków, na przykład takich jak perkozy czy zimorodki. W sąsiedztwie stawów spotyka się żaby, a nawet, i tu was zaskoczę, żółwie błotne!

Wyobraźcie sobie, że wewnątrz stawu, w głębi wody, także znajdują się zarośla – istne ogrody! To wodorosty, rośliny, które żyją pod powierzchnią wody, falują razem z nią, jakby i tam wiał wiaterek. Kryją się wśród nich larwy owadów, różne chrząszcze, mięczaki – prawdziwa uczta dla wielu ryb! Niektóre z nich lubią się tam chronić przed większymi od siebie, drapieżnikami – takim niebezpiecznym łowcą jest szczupak. To taki podwodny wilk, pewnie ryby straszą nim swoje dzieci. Często dno stawów bywa muliste, karp właśnie tam szuka pożywienia.

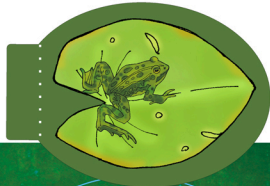


ptaki

ryby

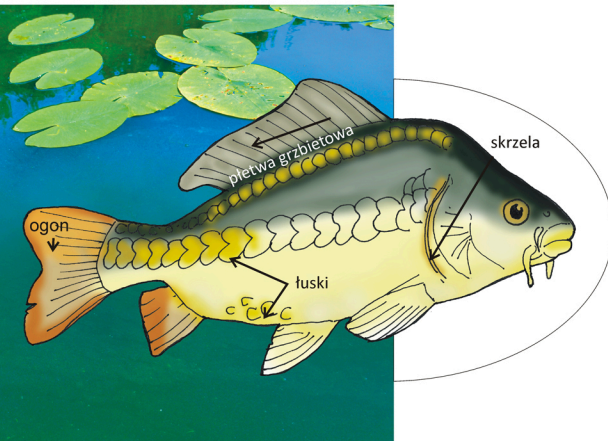
ptaki

rośliny



Ryby wcale nie są jednakowe!
To tylko w pierwszej chwili wydają się podobne do siebie. Ryby nie są tej samej wielkości, to także pozwala je odróżnić od siebie. Odróżnicie kota od psa? Jasne! Teraz będziecie także poznawać ryby po ich wyglądzie. Gdy popatrzymy na obrazki, będziemy mogli opowiedzieć wszystkim, która ma najdłuższy ogon, największe pletwy, ciekawe zabarwienie. W stawach hodowlanych żyją karpie, sumy, liny, karasie, plotki, okonie, szczupaki i wiele innych ryb. Warto im się przyjrzeć! Sprawdźcie swoją spostrzegawczość: no, czym się różnią?

Oto KARP. Pamiętam, bardzo mi ta rybka smakowała. Spójrzcie na szarozielony grzbiet, wąsiki. Wicie już, że ryby różnią się wyglądem – trzeba koniecznie wiedzieć, co jest dla nich wspólne. Oczywiście, wszystkie mają kształt opływowy, co ułatwia poruszanie się w wodzie, mają pletwy, ogon, ich ciała są powleczone twardą łuską. Przyjrzyjcie się rysunkowi, on Wam wszystko wytłumaczy!



Teraz Wam powiem, dlaczego trzeba koniecznie, ale to koniecznie jeść dużo ryb przez cały rok – są nie tylko smaczne, ale i bardzo zdrowe. Powinniśmy wiedzieć, że dzięki rybom nasze serce nie będzie chorować, mięśnie i kości staną się bardzo mocne! Ludzie, którzy jedzą ryby, uczą się szybciej od innych i bez trudu wszystko zapamiętują! Bo przecież nie bez powodu mówi się „Zdrów jak ryba”!

Moja mama dobrze gotuje.

Ale powiem wam w tajemnicy – jeśli chodzi o ryby, to najlepsza jest babcia, jak to mówią: MISTRZOSTWO ŚWIATA! Babcia

potrafi szybko i sprawnie każdą rybę oprawić, to znaczy oskrobać z łusek, wypatroszyć, czyli wyjąć z niej wnętrzności, pokrajać na kawałki. Bo tylko w sklepach kupuje się gotowe filety, i na pewno nie są wtedy takie świeżuteńkie. Babcia ryby gotuje, podaje z masłem. Albo smaży na oleju panierowane w mące, mniem, mniem. Są potem złociste i chrupiące! Przyrządza także ryby w galarecie, coś

pysznego! Albo jeszcze inaczej: w pomidorach. A ostatnio, gdy byli u nas goście, babcia poczęstowała mnie rybą grillowaną!



karp
po niemodlińsku
w wazzywach

przesuń pokrywkę



przesuń pokrywkę



przesuń pokrywkę



karp
smażony na maśle



To już o stawach i ich mieszkańcach wiecie bardzo dużo. Warto jednak jeszcze raz przypomnieć, że nie wolno nam spacerować nad wodą bez dorosłych!