

Latarnie morskie, Morscy Magowie, polskie wybrzeże i Wnuczek

Opowiadania promują nasze wybrzeże, każda historia związana jest z innym Magiem Morskim, który mieszka w latarni morskiej – od Zalewu Szczecińskiego po Krynicę Morską. Teraz przedstawiamy pierwsze sześć bajek – dalsze są w opracowaniu.



W każdej z książeczek, opowiadających jedną przygodę Wnuczka poznaje kilka nowych mikroorganizmów, dowiaduje się jaka jest ich rola w przyrodzie i dowiaduje się o jakimś ważnym zjawisku przyrodniczym. Książeczki przygotowane są przez naukowców zajmujących się badaniami morza i mikroorganizmami, zawierają prawdziwe, konkretne informacje, podane w lekkiej formie.



Wiedza w bajkach - kilka organizmów, które przedstawiamy...



Tak wygląda Tardigrada czyli niesporczak. Jest tak mały, że trudno zobaczyć go gołym okiem, jest wielkości malutkiej kropki postawionej na papierze ostro zatemperowanym ołówkiem. Tardigrada żyje prawie wszędzie – na dnie oceanów, w mchu, w glebie i na roślinach. Poruszają się powoli na ośmiu grubych nóżkach, zakończonych pazurkami lub przysawkami. Jest wiele różnych gatunków Tardigrada, każdy wygląda trochę inaczej i ma inną rolę w Przyrodzie. Jedne są drapieżne, inne tylko piją soki z roślin, jeszcze inne zjadają bakterie. Ich najbardziej dziwną cechą jest odporność na zimno, gorąco, wysychanie, promieniowanie i okresy głodu. Uważa się, że te małe stworzenia mogą przeżyć nawet w przestrzeni kosmicznej.



Harpacticoida, to miniaturowe skorupiaki – krewniaki raków, te, które żyją w piasku plaży są mniejsze niż jedno ziarno piasku, zwykle mają maskujący białe-żółty kolor. Ich ciała pokryte jest płytkami pancerza, który chroni je przed drapieżnikami, najczęściej odżywiają się miniaturowymi roślinami, ale są też wśród nich owosłonkami, potrafią szybko pływać i przy pomocy dużej odległości.



Turbellaria – są trochę mniejsze niż ogonek przy literze „a” w tekście. Często bywają kolorowe, i zwykle mają dwoje wyraźnych oczu na przodzie głowy. Większość z nich to drapieżniki, mają bardzo giętkie i zmieniające kształt ciała, kiedy pływają między ziarnami piasku. Są bardzo pospolite w zwirowych plażach i wszędzie tam, gdzie woda szybko przepływa przez piasek. W Europie znany dotychczas około 1000 gatunków.



Oligochaeta – są krewnymi dżdżownic, tylko że bardzo małymi, zwykle mają długość kresczki w tekście „-” myślnika. Zjadają szczątki roślin, potrafią rozciągać i kurczyć swoje segmentowane ciało. Są bardzo silne i potrafią rozpychać na boki ziarna piasku, kiedy przepychają się między nimi. Oligochaeta są bardzo pospolite w glebie, piaskach i na plażach, w Europie występuje około 1000 różnych gatunków.



Gastrotricha – to miniaturowe, pokryte łuską, płaskie stworzenia, najczęściej wielkości kropki nad literą „i” w książce. Są drapieżne pływają między ziarnami piasku polują na mniejsze od siebie stworzenia. Potrafią się bardzo szybko poruszać. Czasem jest ich bardzo dużo w garści piasku na plaży, ale nie ma zbyt wielu różnych gatunków Gastrotricha, dotychczas znaleziono nie więcej niż 100.

Przygody w nieznanym świecie

morskie bajki edukacyjne

Książeczki przeznaczone dla dzieci w wieku od 6 do 12 lat przedstawiają w formie krótkich przygodowych bajek świat mało znanych organizmów oglądany przez Wnuczka wprowadzanego do Mikrokosmosu przez Magów.



Książeczki bogato ilustrowane w części bajkowej kończą się zestawem realistycznych, kolorowych rysunków przedstawiających omawiane organizmy wraz z ich charakterystyką.

Celem tych bajek jest uwrażliwienie dzieci na różnorodność biologiczną i znaczenie mało znanych zjawisk w morzu dla jakości naszego życia.

1.

Zielona woda

(wydana - ISBN 978-83-931394-8-4)

tekst J. M. Węśławski i Lech Kotwicki,
ilustracje Grażyna Rigall.

Mag Morski z Latarni Morskiej w Sopocie – opowiada o tym jak Wnuczek zobaczył Zakwit Głonów – poznał osobiście niektóre z nich oraz towarzyszące im zwierzęta. Dowiedźcie się kto jest najszybszy w mikroświecie, a kto potrafi zmieniać kolor.

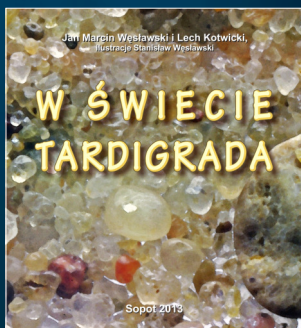
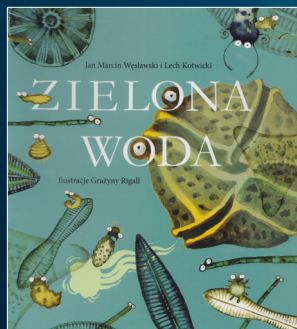
2.

W świecie Tardigrada

(wydana - ISBN 978-83-936609-0-2)

tekst J.M. Węśławski i Lech Kotwicki,
ilustracje Stanisław Węśławski.

Mag Morski z Latarni Stilo – pokazuje Wnuczkowi gdzie w upalny dzień znaleźć czystą wodę do picia na plaży, a przy okazji mieszkające pomiędzy ziarnami piasku stworzenia. Wśród nich jest Tardigrada – misowaty stwór, który potrafi przetrwać nawet w Kosmosie.



3.

Kto uratuje plażę

(w przygotowaniu)

tekst J.M. Węśławski i Lech Kotwicki,
ilustracje Karol Żbikowski.

Mag Morski z Latarni w Rowach pokazuje co dzieje się z piaskiem plaży czasie sztormu, jakie organizmy zatrzymują go na miejscu a jakie się nim chowają.

4.

Przygoda z nicieniami

(w przygotowaniu)

tekst Lech Kotwicki i J.M. Węśławski,
ilustracje – NN.

Mag Morski z Ustki pokazuje Wnuczkowi, że nicie- nie, które zwykle źle się nam kojarzą, są w rze- czywistości bardzo różne i odgrywają w przy- rodzie ważną rolę.

5.

Co mnie ugryzło ?

(w przygotowaniu)

tekst J.M. Węśławski i Lech Kotwicki,
ilustracje Jan Erszkowski.

Mag Morski z nad Zalewu Szczecińskiego zapoznaje Wnuczka z gryzącymi i kłującymi owadami na łące nad Zalewem. Wnuczek nie pomyli już Gza z Meszką.

6.

Hypoxia

(w przygotowaniu)

tekst J.M. Węśławski i Lech Kotwicki,
ilustracje Siergiej Kanarski.

Mag Morski z okolic Władysławowa wprowadza Wnuczka w podwodny świat gdzie rządzą Bakterie i Orzęski oraz tłumaczy czemu czasem morze śmierdzi zgniłymi jajami.

Ilustratorzy – każda historia jest ilustrowana przez innego artystę, każda w innym stylu:

Jan Erszkowski

Michał Erszkowski

Siergiej Kanarski

Grażyna Rigall

Stanisław Węśławski

Karol Żbikowski

