



fol. Adam Adamski



fol. arch. SMIOLOG



fol. Adam Adamski



fol. Robert Sobolewski



fol. Adam Adamski



fol. Adam Adamski



fol. Adam Adamski

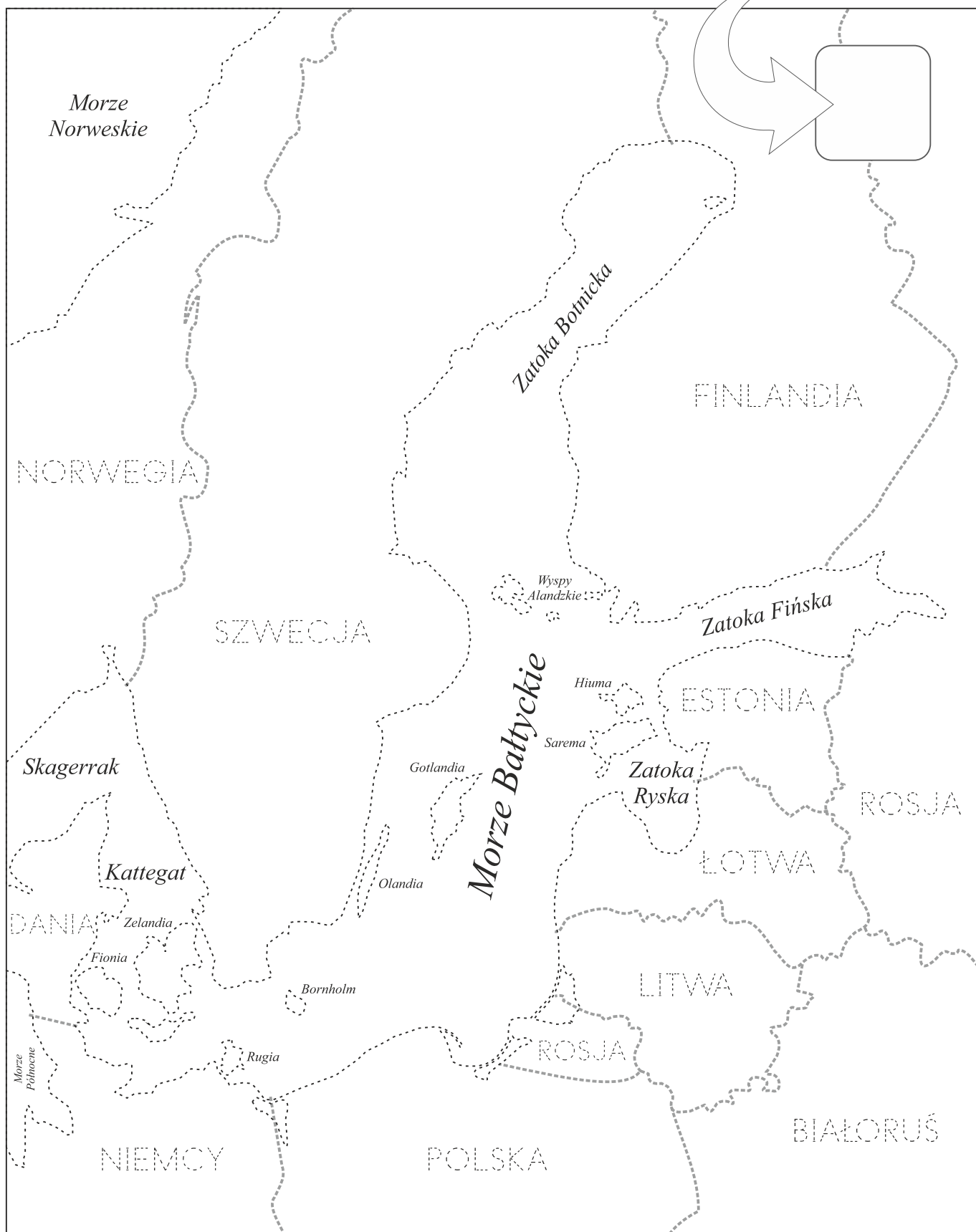


fol. arch. SMIOLOG

Ucz się smyku o Bałtyku

karty edukacyjne dla 8-latków

Zadanie: obrysuj po śladzie Bałtyk, kontury państw i ich nazwy. Policz kraje, które graniczą z Morzem Bałtyckim. Wynik wpisz tutaj.



Zadanie: z diagramu wykreśl nazwy 10 gatunków organizmów zamieszkujących Bałtyk, których podpisane podobizny umieszczone zostały poniżej. Pozostałe litery, czytane rzędami, utworzą rozwiązanie.

M	K	R	E	W	E	T	K	A	O
R	Z	E	B	Ł	A	B	Ę	D	Ż
K	A	Ł	F	T	Y	C	K	I	E
A	T	M	O	R	Ś	W	I	N	D
C	O	E	K	D	L	O	M	D	O
Z	L	W	A	A	E	W	I	E	R
K	L	A	U	R	D	Ó	Ż	N	S
A	Y	C	H	O	Ż	R	G	A	Z
N	K	O	R	M	O	R	A	N	I
Z	M	Ó	W	S	Z	P	R	O	T



foka



szprot



kormoran



morświn



łąbędź



śledź



mewa



kaczka



dorsz



krewetka



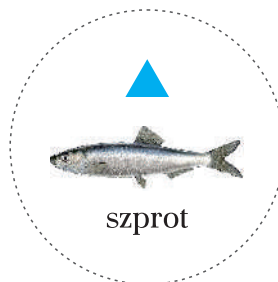
WFOŚiGW
w Gdańsku

Projekt pt. „Ucz się smaku o Bałtyku – edukacja dzieci w wieku wczesnoszkolnym i przedszkolnym poświęcona bioróżnorodności Morza Bałtyckiego” finansowany jest ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

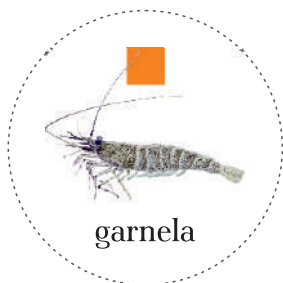
*Zadanie: pomóż focie, morświnowi i storni zdobyć pokarm.
Dobierz go według odpowiednich figur geometrycznych i narysuj „drogi”
- linie we właściwych kolorach.*



● foka szara



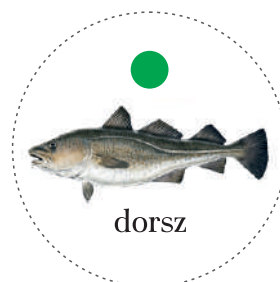
szprot



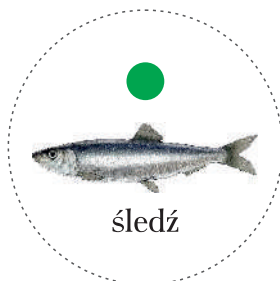
garnela



■ stornia



dorsz



śledź



babka
bycza



▲ morświn



rogowiec
bałtycki

*Zadanie: zamaluj ciemnym kolorem co drugą literę. Pozostałe znaki utworzą hasła
- odczytaj je z pomocą nauczyciela.*

hasło nr 1

B	W	A	J	Ł	U	T	N	Y	Z	C	P	K	H	I	R	E	A
R	F	Y	Z	B	O	Y	G										

hasło nr 2

P	Ł	O	C	D	S	W	T	Ó	K	J	F
W	A	I	T	E	Y	L	C	K	M	I	Ż

hasło nr 3

M	G	E	R	W	U	A	T								
S	W	I	N	O	U	D	B	Ł	D	A	R	T	H	A	C

hasło nr 4

F	A	O	M	K	N	A	Z		
S	T	Z	C	A	E	R	O	A	F

Zadanie: połącz w pary kształty ptasich dziobów z rodzajem pokarmu, jaki nimi pobierają.



krzyżówka

ryby

rośliny wodne
i niekiedy lądowe



lodówka



alka

rośliny
i drobne bezkręgowce wodne



nur czarnoszyi

wszystko



łabędź niemy

ryby

małże



mewa srebrzysta

Zadanie: dostałeś zakodowaną wiadomość od mieszkańców Bałtyku (żeby nie wpadła w niepowołane ręce, użyli szyfru matematycznego). W okienka, zamiast wyników działań, wpisz przypisane im w tabeli litery - poznasz wówczas treść wiadomości.

13	10	3	8	6	4	12	2	15	9	11
O	B	T	H	K	Ł	C	Ń	Y	A	R

$$\begin{array}{rcl}
 7 + 5 & = & \square \\
 10 - 2 & = & \square \\
 8 + 3 & = & \square \\
 4 + 9 & = & \square \\
 7 - 5 & = & \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3 + 7 & = & \square \\
 14 - 5 & = & \square \\
 12 - 8 & = & \square \\
 15 - 12 & = & \square \\
 4 + 11 & = & \square \\
 9 - 3 & = & \square
 \end{array}$$

Zadanie: zaznacz litery, jakie potrzebne są do napisania podanych wyrazów.



BAŁTYK

B	W	K	Ł	M
E	T	A	J	Y



GARNELA

R	A	I	E	A
B	N	G	J	L



STORNIA

R	W	S	Ł	N
I	O	A	T	Y



DORSZ

R	A	G	O	Z
B	D	S	U	C



PERKOZ

R	N	P	S	O
B	K	Z	E	U



LODÓWKA

K	Ó	A	E	O
L	N	D	W	H



NEREIDA

D	N	S	A	E
R	L	I	E	C



OMUŁEK

F	U	K	I	O
Ł	A	E	M	G

Zadanie: połącz w pary terminy z odpowiednimi definicjami.

migracja

okres lęgowy

zimowanie

ptaki wodne

ptaki żyjące na wodzie lub w jej pobliżu

okres jesiennej i wiosennej wędrówki ptaków
wymuszonej zmianami pór roku

gromadzenie się ptaków
na obszarach zasobnych w pokarm
w czasie od późnej jesieni do wczesnej wiosny

okres przypadający na wiosnę i lato,
kiedy ptaki zakładają gniazda i składają jaja

Zadanie: rozwiąż rebusy, by dowiedzieć się:

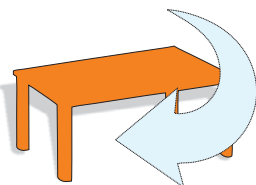
A) jak inaczej nazywana jest tasza:



P=Z K=C

~~WOR~~

B) jak nazywa się największy rodzimy skorupiak bałtycki mierzący aż 8 cm:



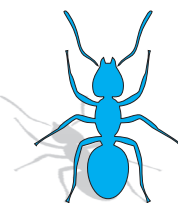
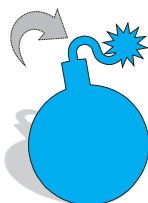
Z=J

~~EK~~

~~Ś~~

CZ=L

C) który ptak nurkuje w Bałtyku najgłębiej (na głębokość nawet 50 m):



~~NT~~

MR=D



WFOŚiGW
w Gdańsku

Projekt pt. „Ucz się smyka o Bałtyku – edukacja dzieci w wieku wczesnoszkolnym i przedszkolnym
poświęcona bioróżnorodności Morza Bałtyckiego” finansowany jest ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Zadanie: posłuchaj rymowanej zagadki, a następnie narysuj jej bohatera.

Dość leniwe ze mnie zwierzę,
więc na plaży często leżę.
Psów i ludzi zaś unikam,
na ich widok w wodzie znikam.
Mam grzbiet szary, w kropki brzuszek,
długie wąsy (dodać muszę),
ostre zęby i pazury.
Cztery płetwy i kształt, który
i od święta, i na co dzień,
pływać mi pozwala w wodzie.