

PLAC ZABAW



sześciolatek **KARTY**
roczne przygotowanie przedszkolne

4

Autorki:

Anna Idzikowska-Guzy, Ewa Janus

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne
Warszawa 2018

Wydanie II (2019)








ISBN 978-83-02-17564-0 część 4
ISBN 978-83-02-17565-7 całość

Opracowanie merytoryczne i redakcyjne: **Karolina Karamuz** (redaktor koordynator, redaktor merytoryczny)
Redakcja techniczna: **Maria Kaszkowiak**
Projekt graficzny okładki: **Wojciech Chelchowski**
Projekt graficzny: **Diana Karpowicz**
Opracowanie graficzne: **Wojciech Chechowski, Paweł Tajer**
Fotoedycja: **Joanna Bańka**
Skład i łamanie: **Shift_Enter**

Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Spółka Akcyjna
00-807 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 96
KRS: 0000595068
Tel.: 22 576 25 00
Infolinia: 801 220 555
www.wsip.pl

Druk i oprawa: Elanders Polska Sp. z o.o. /
/ Drukarnia VILPOL Sp. z o.o.

Objaśnienia piktogramów

- zadanie dla wszystkich dzieci
- ★ zadanie dodatkowe dla chętnych dzieci
-  ołówek lub kredka
-  nalepka
-  nożyczki
-  klej do papieru
-  CD nauczyciela
-  Wyprawka
-  linia zagięcia

Publikacja, którą nabyłeś, jest dziełem twórcy i wydawcy. Prosimy, abyś przestrzegał praw, jakie im przysługują. Jej zawartość możesz udostępnić nieodpłatnie osobom bliskim lub osobiście znanym. Ale nie publikuj jej w internecie. Jeśli cytujesz jej fragmenty, nie zmieniaj ich treści i koniecznie zaznacz, czyje to dzieło. A kopiując jej część, rób to jedynie na użytek osobisty.

- Napisz po śladzie wyraz w ramce. Przeczytaj go. Co oznacza?
- Napisz po śladzie pozostałe wyrazy. Które wyrazy kojarzą ci się z wyrazem w ramce? Otocz je pętlami.

flaga

Polka

godło

Polska

Polak

dom

mapa

- Co widzisz na ilustracjach? Wytnij napisy z dołu strony i naklej je we właściwych miejscach.



To flaga **Polski**.

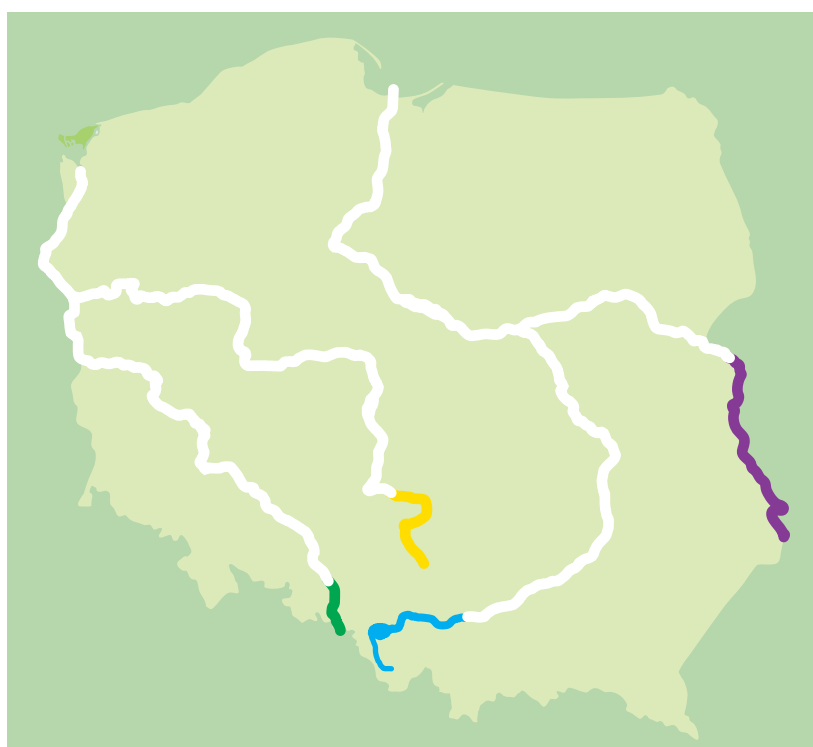
To godło **Polski**.



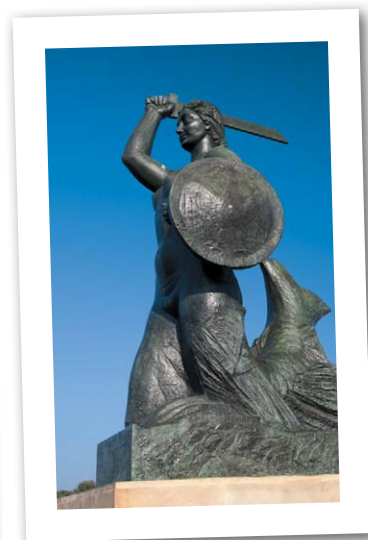
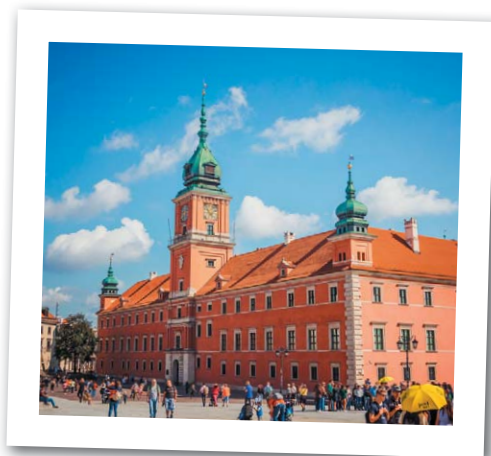
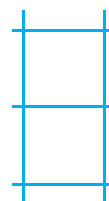
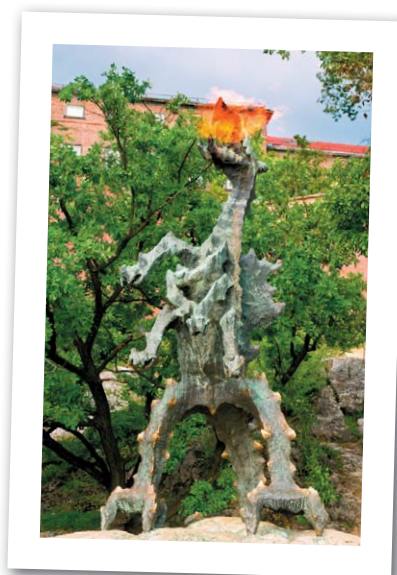
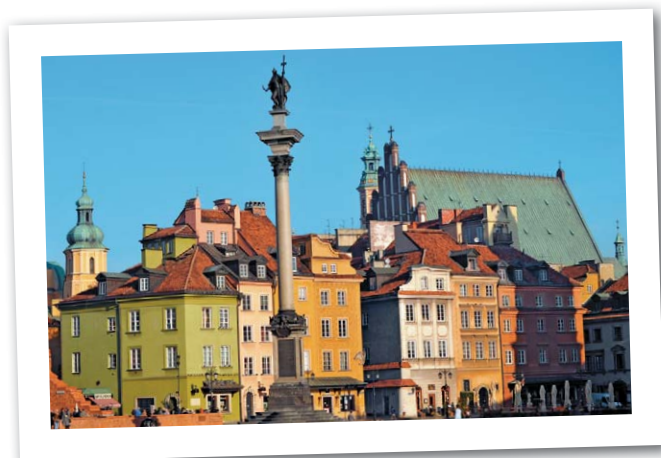
- Przeczytaj wyrazy. Wpisz litery do okienek wskazanych przez strzałki. Odczytaj wyrazy, które powstały. Co mają ze sobą wspólnego te wyrazy?
- ★ Pokoloruj rzeki na mapie Polski zgodnie z kolorami ramek, w których są zapisane ich nazwy.

Ola droga Włodek miska

Wanda tort Bartek guma



- Przyjrzyj się zdjęciom i powiedz, co jest na nich przedstawione. Pokoloruj na czerwono ramki zdjęć, które przedstawiają miejsca i budowle znajdujące się w Warszawie. Policz je i zapisz ich liczbę w kratce.



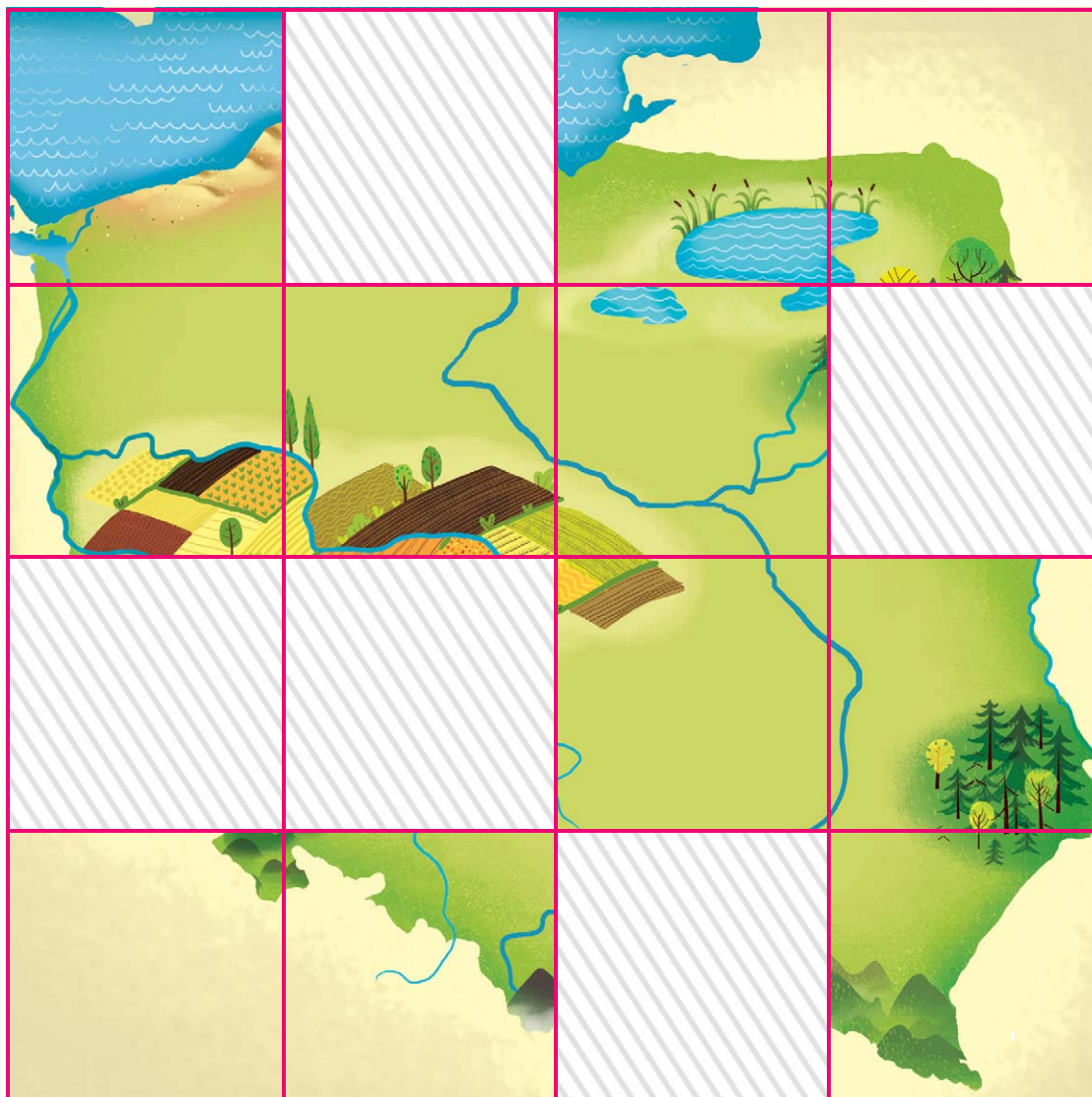
- Rysuj po śladzie i w tunelu. Czy wiesz, co to za pomnik?
- Przyjrzyj się pomnikom syrenki znajdującym się w Warszawie. Podpisz je po śladzie.



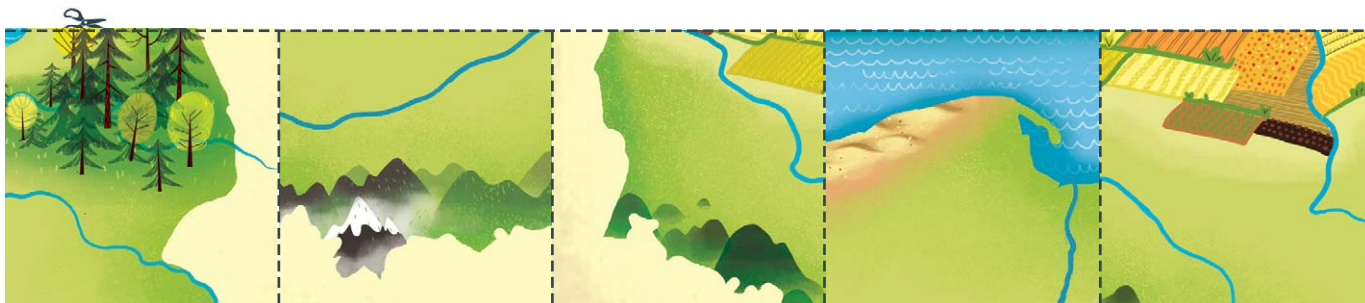
syrenka

syrenka

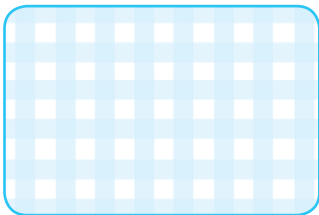
- Przyjrzyj się mapie Polski. Wytnij fragmenty z dołu kartki i naklej we właściwych miejscach. Podpisz mapę po śladzie.
- ★ Zaznacz na mapie znakiem **X** miejsce, w którym mieszkasz.

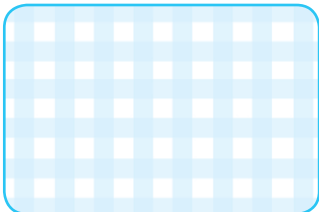



To mapa Polski.



- Przeczytaj teksty i uzupełnij je właściwymi nalepkami.

Tatry to  w Polsce.

Bałtyk to  w Polsce.

Wisła to  w Polsce.

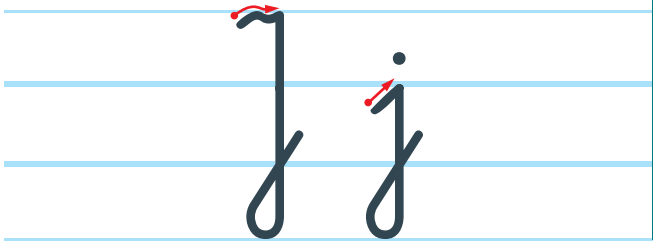
Mazury to polska kraina .

- Rozwiąż rebus. Czy zgadzasz się z tym stwierdzeniem?

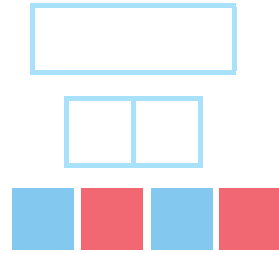
Polska to ładny



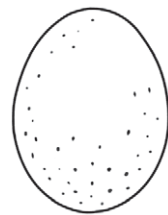
Jj



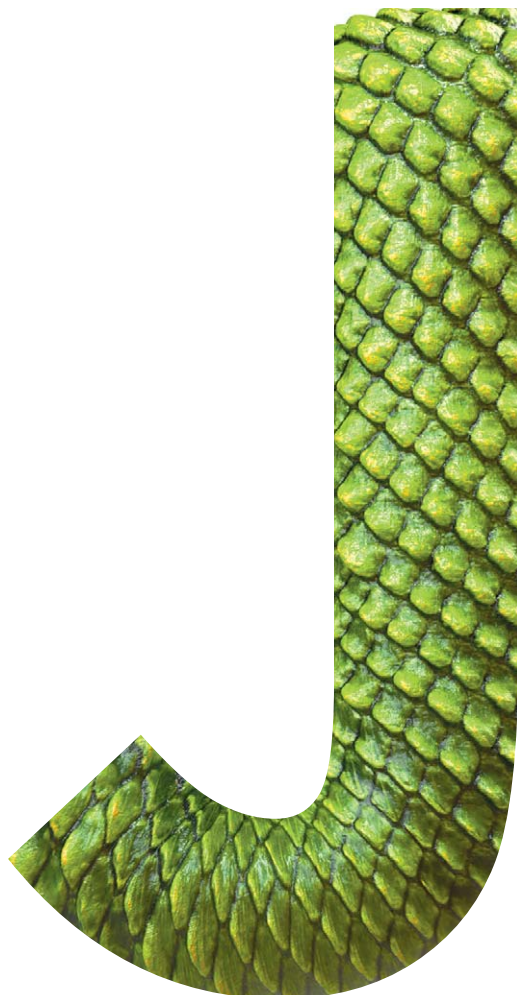
jama



- Podaj nazwy przedmiotów i postaci przedstawionych na obrazkach. Pod każdym obrazkiem pokoloruj na niebiesko kółka oznaczające głoskę *j*.
- W której nazwie jest najwięcej głosek *j*? Otocz pętlą odpowiedni obrazek. Pokoloruj obrazki.

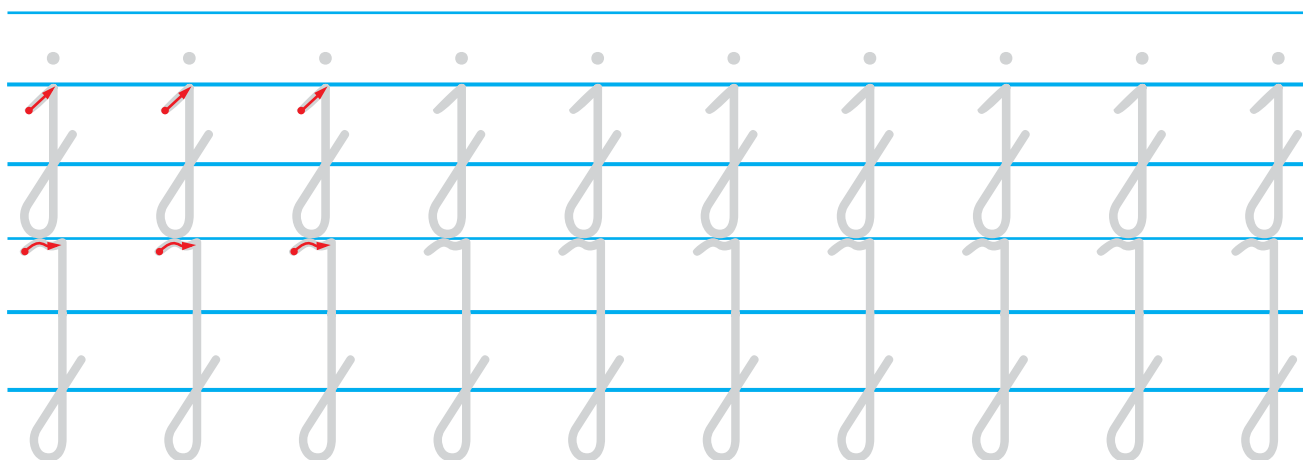


- Przyjrzyj się literze J. Co ci przypomina? Dorysuj elementy tak, aby stworzyć Smoka Wawelskiego.
- Napisz wyrazy po śladzie.

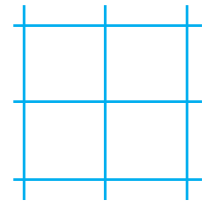
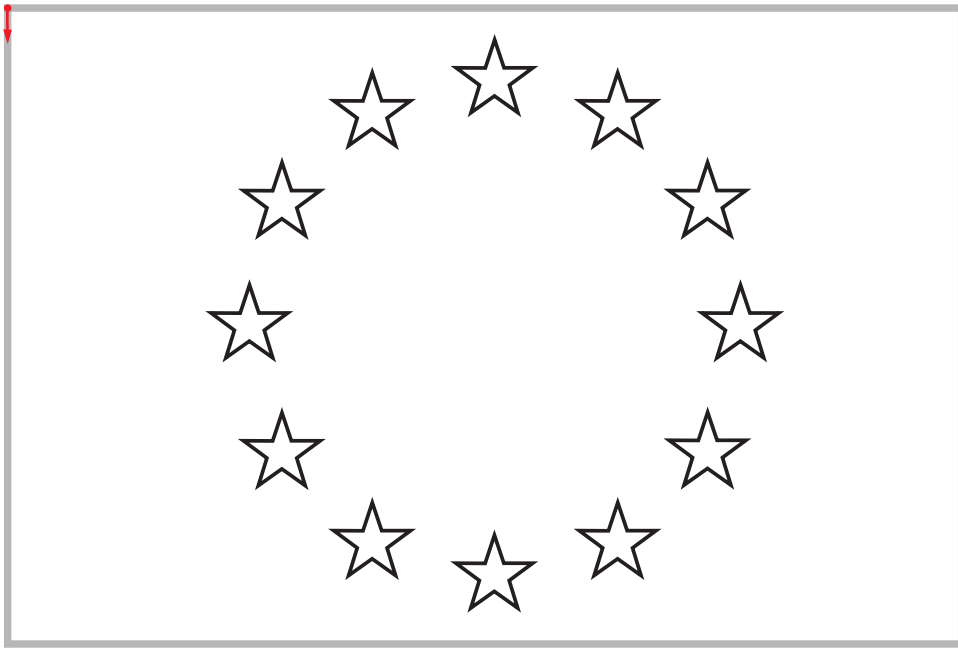


Smok Wawelski

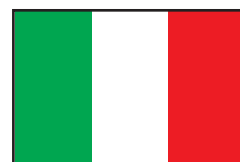
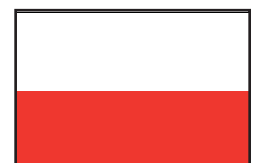
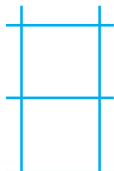
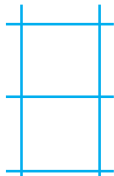
- Napisz litery po śladzie.



- Narysuj flagę po śladzie i pokoloruj ją zgodnie ze wzorem. Co to za flaga?
- ★ Policz gwiazdki na fladze. Napisz ich liczbę w kratce. Co symbolizują te gwiazdki?









- Policz takie same flagi w rozszpance. Z lewej strony wpisz liczby we właściwe kratki.



- Przyjrzyj się ilustracji. Co jest na niej przedstawione? Policz przedmioty pokazane poniżej i wpisz liczby we właściwe kratki. Wykonaj obliczenia i wpisz wyniki.
- ★ Ułóż inne zadanie do sytuacji, którą przedstawiono na ilustracji.

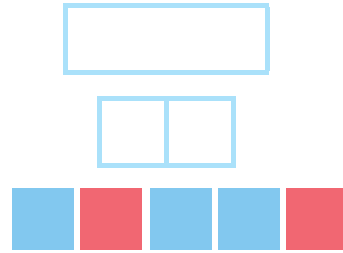
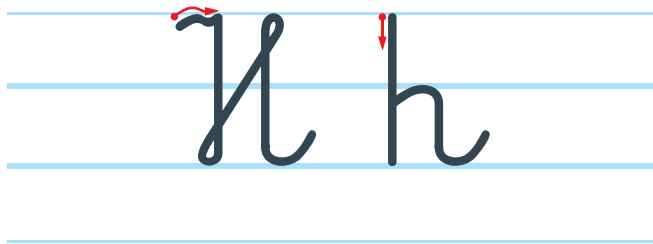


	<table border="1" data-bbox="324 1418 428 1619"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				i		<table border="1" data-bbox="642 1418 745 1619"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				<table border="1" data-bbox="853 1418 956 1619"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				+	<table border="1" data-bbox="1028 1418 1131 1619"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				=	<table border="1" data-bbox="1213 1418 1413 1619"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>			
	<table border="1" data-bbox="324 1655 428 1856"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				i		<table border="1" data-bbox="642 1655 745 1856"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				<table border="1" data-bbox="853 1655 956 1856"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				+	<table border="1" data-bbox="1028 1655 1131 1856"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				=	<table border="1" data-bbox="1213 1655 1413 1856"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>			
	<table border="1" data-bbox="324 1892 428 2093"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				i		<table border="1" data-bbox="642 1892 745 2093"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				<table border="1" data-bbox="853 1892 956 2093"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				+	<table border="1" data-bbox="1028 1892 1131 2093"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				=	<table border="1" data-bbox="1213 1892 1413 2093"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>			

Hh



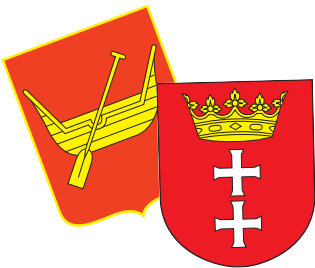
harfa



- W każdym rzędzie znajdź i otocz pętlami litery **h**, **H**.

h m n h n y l m h
H M H L F W H N P H

- Podaj nazwy przedmiotów przedstawionych na obrazkach. Podziel je na sylaby i wyklaszcz. Otocz pętlami w tym samym kolorze te przedmioty, które w nazwach mają takie same sylaby z głoską **h**.



- Napisz litery po śladzie.



- Przeczytaj zdania. Podkreśl wyrazy z literą **h**.
- ★ Otocz pętlami zdjęcia instrumentów, o których jest mowa w tekście.

Ada dostała bilet na koncert.

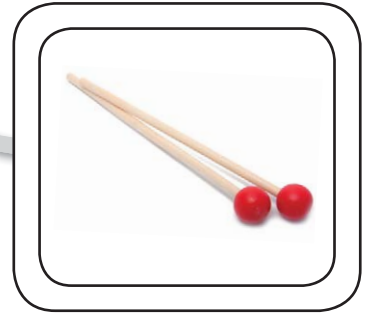
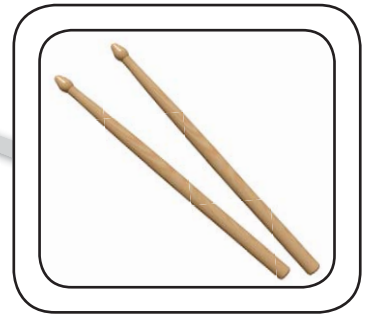
– Mamo, co to za koncert?

– Pani zagra na harfie.

Harfa to instrument strunowy, tak jak gitara, mandolina i kontrabas.



- Podaj nazwy instrumentów widocznych z lewej strony. Rysuj po śladach a dowiesz się, które pałeczki służą do gry na tych instrumentach. Pokoloruj ramki wokół zdjęć pałeczek na właściwe kolory.



- Połącz zdjęcia instrumentów perkusyjnych z ich podpisami.
- ★ Wymień nazwy innych znanych ci instrumentów perkusyjnych.



marakasy

tamburyn

kołatka

- Podaj nazwy instrumentów widocznych w każdym rzędzie. Wymów te nazwy głośno i rytmicznie. Wyklaszcz te sylaby.



- Przeczytaj sylaby. Z sylab w jednym kolorze stwórz nazwy instrumentów. Poniżej napisz te nazwy po śladzie w kolorze sylab.
- ★ Podkreśl nazwy instrumentów dętych.

har

ra

pu

flet

fa

ryn

gi

zon

ra

ma

bu

sy

tam

ka

ta

puzon

flet

tamburyn

gitara

marakasy

harfa

- Połącz liniami przedmioty z charakterystycznymi dla nich odgłosami. Powtórz wszystkie dźwięki.



tik
tak



hop
hop



bul
bul



kap
kap



dryn
dryn



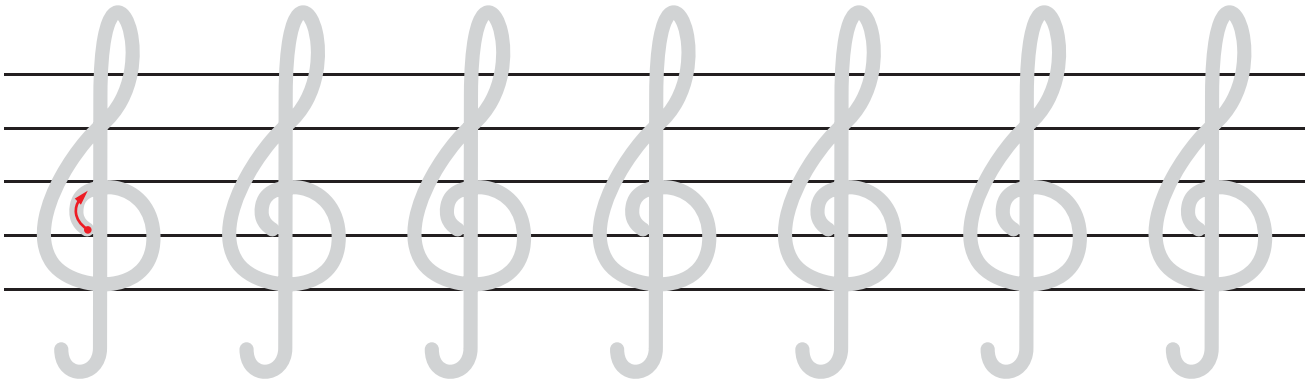
stuk
stuk



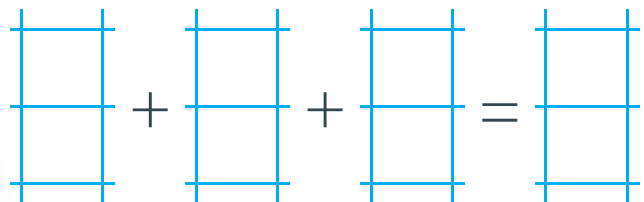
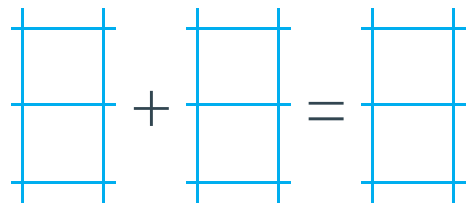
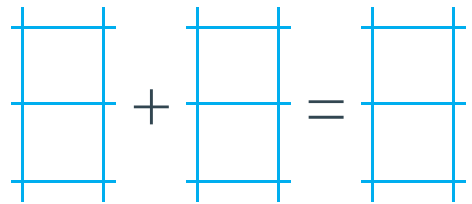
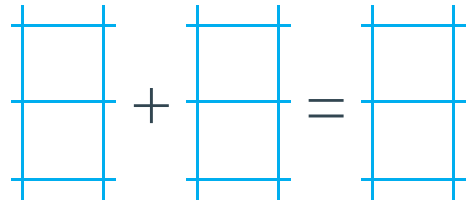
- Przyjrzyj się obrazkom. Wystukaj rytmy zgodnie z instrukcją – każdy z nich powtórz cztery razy.



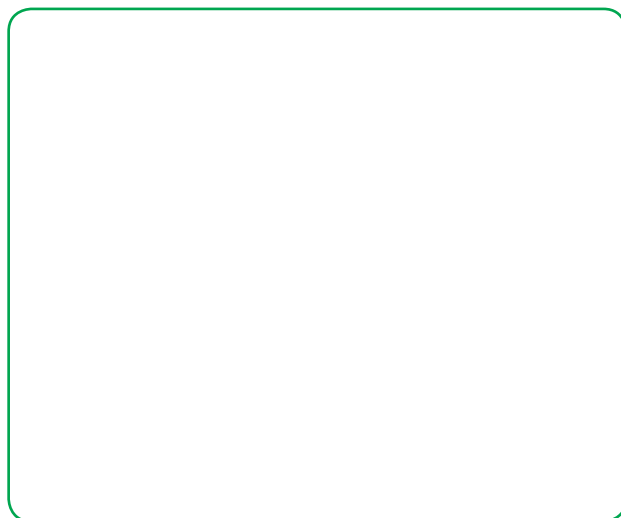
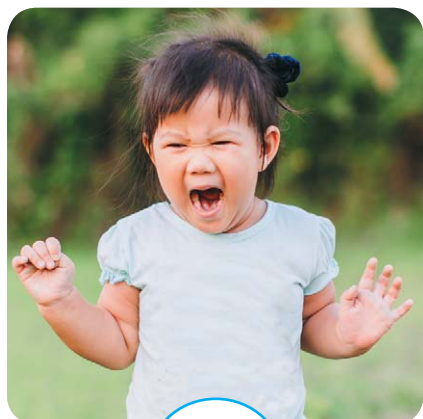
- Rysuj kształt po śladzie. Czy wiesz, co to za kształt?



- Policz instrumenty. Oblicz i napisz w kratkach właściwe liczby.
- ★ Otocz czerwoną pętlą instrumenty strunowe, niebieską – instrumenty dęte, a zieloną – instrumenty perkusyjne.



- Przyjrzyj się obrazkom i opowiedz, jakie dźwięki słyszymy w przedstawionych na nich sytuacjach. Które z tych dźwięków są przyjemne, a które nieprzyjemne? Narysuj w kółkach uśmiechnięte lub smutne buzie.
- W zielonej ramce narysuj inną sytuację, w której słyszymy dźwięki przyjemne dla ucha, a w czerwonej – nieprzyjemne.



- Napisz litery po śladzie i samodzielnie.

j

h

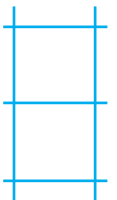
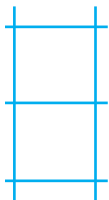
h

- Napisz zdania po śladzie. Podkreśl wszystkie litery **j** oraz **h**. Przy każdym obrazku wpisz numer odpowiedniego zdania.

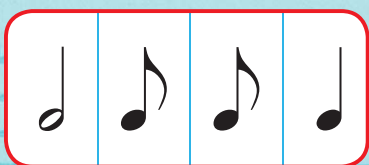
1. Julka je jajko.

2. Maja stoi obok hamaka.

3. Janek je jogurt.



- W każdym rzędzie tabeli odszukaj taki układ nut, jaki jest podany w czerwonej ramce. Pokoloruj pola z odnalezionymi nutami.





autor



redaktor

ilustrator



	b	b	a	a	a	a	a			
a	l	l	l	l	l	o	o	o		
o	o	n	p	i	i	e	u	t	t	y
k	k	k	k	d	m	z	z	r	r	r

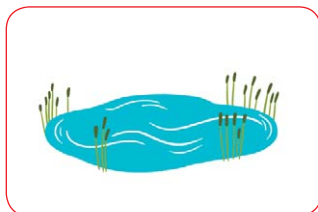
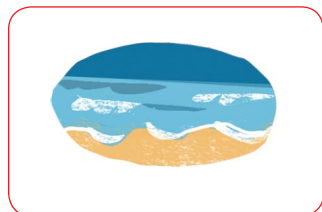
z e g a

słońce

węgiel

chomik

koń



Źródła ilustracji i fotografii

Okładka: Elżbieta Śmietanka-Combik

Środek

Ilustracje: Elżbieta Śmietanka-Combik: s. 2 (pokój Adama), 8b (rodzina Ady), 9b (labirynt), 22b (ogródek), 30 (czerwony kapturek i kopciuszek), 45b (ilustracje drobne), Elżbieta Jarzabek: s. 3 (kosze na śmieci), 14 (rysunki drobne), 40b (plac zabaw), 44 (zagłówna), 47 (zamek z piasku), Marta Kitka: s. 3b (źródła energii), 4 (śmieci), 6 (jak powstaje książka), 13 (Polska), 21 (przyczynny placzu), 30 (dziewczynka z zapakami), 39 (porzeczka), 40 (eksperyment), Karolina Rosolek: s. 4b (sortowanie śmieci), 21b (przyczynny placzu), 23 (labirynt), 24b (Ada i mama), 26b (rodzeństwo), 41 (tęcza), Małgorzata Detner: s. 8 (okładki książek), 31 (dom), 37b (psy), Aleksandra Woldańska-Płocińska: s. 8b (książki) Anna Gensler: s. 12b (syrenka), 22 (w pokoju), 31 (potwór), Aleksandra Krzanowska-Wrzecion: s. 15b (ulica), 41b (pogoda), Przemysław Surma: s. 18b (klaskanie), 47 (rebusy), Małgorzata Detner: s. 24 (pokój mamy), Nikola Kucharska: s. 25 (karuzela), 41b Elżbieta Lubomirska: s. 27 (kwiaty), Katarzyna Kołodziej: s. 30 (calineczka), Agnieszka Korzcuchowska: s. 37 (spacer w lesie).

Fotografie: s. 1 (zegar na górze) Dimedrol68/Shutterstock.com, (zegary na dole) Dmitry Zimin/Shutterstock.com, s. 1b (zebra) prapass/Shutterstock.com; (koza) photomaster/Shutterstock.com, (walizka) Danny Smythe/Shutterstock.com, (zamek) koya979/Shutterstock.com, (obraz – ramka) LiliGraphie/Shutterstock.com, (Vincent van Gogh) Everett - Art/Shutterstock.com, s. 2a (pojemniki na odpady) Alhovich/Shutterstock.com, (słoiki) Premier_shutterstock_312926273.psd, (skórka od banana) mrThanatsit/Shutterstock.com, (skórka jabłka) lisslisskin/Shutterstock.com, (zwiędłe kwiatki) CoffeeChocolates/Shutterstock.com, (patyki) Nik Merkulov/Shutterstock.com, (gazety) S1001/Shutterstock.com, (pognieciony papier) Aggie 11/Shutterstock.com, (torebka papierowa) Kitch Bain/Shutterstock.com, (plastikowy kubek) nikolay100/Shutterstock.com, (plastikowa butelka) Picfive/Shutterstock.com, (puszka) Natalia Kupreychenko/Shutterstock.com, s. 3a (nakrętki plastikowe) niebieskie nurudean/Shutterstock.com, (nakrętki plastikowe zielone, niebieskie, nakrętka czerwona, żółta, zielona) Stockforlife/Shutterstock.com, s. 5 (fotel żółty) Alexander Tolstykh/Shutterstock.com, (farby) Svhl/Shutterstock.com, (fotel czerwony) Ad Oculus/Shutterstock.com, (foka) Eric Isselee/Shutterstock.com, (telefon) rvsoft/Shutterstock.com, (delfin ArchMan/Shutterstock.com, (agrafka) Inked Pixels/Shutterstock.com, (wafelek) Abramova Elena/Shutterstock.com, (flet) Richard Peterson/Shutterstock.com, (zyrafa jaroslava V/Shutterstock.com, s. 6 (regał z książkami) Twin Design/Shutterstock.com, s. 7 (półki) Tim UR/Shutterstock.com, s. 8 (moneta 1 zł, 2 zł, 5 zł, banknot 10 zł) M. Kozioł/WSiP, s. 9 (balon) topseller/Shutterstock.com, (pies) ESB Professional/Shutterstock.com, (trampki) Preto Perola/Shutterstock.com, (lalka) Nadia Korol/Shutterstock.com, (klocki) ravi/Shutterstock.com, (domek dla lalek) antoni halim/Shutterstock.com, (motyl) MarkMirror/Shutterstock.com, (zegar) Dimedrol68/Shutterstock.com, (krowa) Supertrooper/Shutterstock.com, (aparat fotograficzny) Sashkin/Shutterstock.com, s. 10 (zamek) koya979/Shutterstock.com, (telefon) rvsoft/Shutterstock.com, (portfel) Olga Sapegina/Shutterstock.com, (zebra) pandapaw/Shutterstock.com, (lizak) Bogachyova Arina/Shutterstock.com, s. 11 (flaga Polski) dedek/Shutterstock.com, s. 12 (Kolumna Zygmunta w Warszawie) strelka/Shutterstock.com, (Smok Wawelski w Krakowie) Verkhovynets Taras/Shutterstock.com, (Zamek Królewski) Ruslan Lytvyn/Shutterstock.com, (Pałac Kultury i Nauki karnizz/Shutterstock.com, (pomnik warszawskiej Syrenki) HanahS/Shutterstock.com, (pomnik Chopina w Łazienkach) Milosz Maslanka/Shutterstock.com, (Stadion Narodowy) Antonshutterstock/Shutterstock.com, s. 12b (warszawska Syrenka) Rafal Olechowski/Shutterstock.com, (warszawska Syrenka) Tomasz Bidermann/Shutterstock.com, s. 13b (kran) Ksander/Shutterstock.com, (lejek) Slavoljub Pantelic/Shutterstock.com, s. 14a (jama) Diane N. Ennis/Shutterstock.com, s. 14b (litera „j”) HandMadeFont.com/Shutterstock.com, s. 15a (flaga Polski) Globe Turner /Shutterstock.com, (flaga Unii Europejskiej) Oxygen64/Shutterstock.com, (flagi państw europejskich) ktinte/Shutterstock.com, s. 16a (harfa) Ansis Klucis/Shutterstock.com, (harmonijka) Christian Bertrand/Shutterstock.com, (herbata) George Dolgikh/Shutterstock.com, (hak) Pixel B/Shutterstock.com, koya979/Shutterstock.com, (harfa) Ansis Klucis/Shutterstock.com, (helikopter) lakov Filimonov/Shutterstock.com, s. 16b (harfa) Ansis Klucis/Shutterstock.com, (trąbka) AGCuesta/Shutterstock.com, (trójkąt) tkemot/Shutterstock.com, (wiolonczela) Valeryi Lebedev/Shutterstock.com, (skrzypce) AGCuesta/Shutterstock.com, (gitar) Tatiana Popova/Shutterstock.com, (mandolina) VladKK/Shutterstock.com, (gitar) Tatiana Popova/Shutterstock.com, (mandolina) VladKK/Shutterstock.com, s. 17a (cymbałki) Kayo/Shutterstock.com, (paleczki) Liza2017/Shutterstock.com, (trójkąt) Molotok289/Shutterstock.com, (paleczki) Dianne Maire/Shutterstock.com, (bębenek) KariDesign/Shutterstock.com, (bębenek) KariDesign/Shutterstock.com, (paleczka) Molotok289/Shutterstock.com, (tamburyn) Natalia Gaak NWH/Shutterstock.com, (marakasy) aniad/Shutterstock.com, (kołatka) Elena Schweitzer/Shutterstock.com, s. 17b (tamburyn) Natalia Gaak NWH/Shutterstock.com, (trójkąt) Michael Kraus/Shutterstock.com, (gitar) Tatiana Popova/Shutterstock.com, (flet) Richard Peterson/Shutterstock.com, (harfa) Ansis Klucis/Shutterstock.com, (marakasy, kastaniety) Sashkin/Shutterstock.com, (trąbka) Sideways Design/Shutterstock.com, s. 18a (budzik) cobalt88/Shutterstock.com, (telefon) Aaron Amat/Shutterstock.com, (młotek) magicoven/Shutterstock.com, (piłka plażowa) Stepan Bormotov/Shutterstock.com, (czajnik elektryczny) Petr Malyshev/Shutterstock.com, (kran) Ksander/Shutterstock.com, s. 19a (gitar) Tatiana Popova/Shutterstock.com, (skrzypce) AGCuesta/Shutterstock.com, (flet) tkemot/Shutterstock.com, (flet) Richard Peterson/Shutterstock.com, (trąbka) Sideways Design/Shutterstock.com, (wiolonczela) Valeryi Lebedev/Shutterstock.com, (tamburyn) Michael Kraus/Shutterstock.com, (puzon) BalancePhoto/Shutterstock.com, s. 19b (samolot) travellight/Shutterstock.com, (dziadek szepczący do ucha wnukowi) Nestor Rizhniak/Shutterstock.com, (zeszół mazuyczny) Photobank gallery/Shutterstock.com, (motor) JULIE LUCHT/Shutterstock.com, (mucha) MR.AUKID PHUMSIRICHAT/Shutterstock.com, (krzyczące dziecko) Natee K Jindakun/Shutterstock.com, s. 20 (jajko) Volodymyr Krasnyuk/Shutterstock.com, s. 25a (moneta 1 zł, 2 zł, 5 zł) M. Kozioł/WSiP, (leśne zwierzątka – rysunek) Sundra/Shutterstock.com, s. 26a (babcia) Ruslan Guzov/Shutterstock.com, (wnuczka) Jinga/Shutterstock.com, (mama) stockyimages/Shutterstock.com, (ciocia) kurhan/Shutterstock.com, (tata) Aila Images/Shutterstock.com, (wujek) mimagephotography/Shutterstock.com, (wnuczek) Gelpi/Shutterstock.com, (dziadek) kurhan/Shutterstock.com, (tata kupuje lody) Igor Mojzes / Alamy Stock Photo, (rodzina lepi balwan) In Green/Shutterstock.com, (kot pije mleko) Joanna Zaleska/Shutterstock.com, (mama i dziecko na kajaku) FamVeld/Shutterstock.com, s. 28 (dziewczyna jedząca lody) Africa Studio/Shutterstock.com, (dziecko na podium) Sunny studio/Shutterstock.com, (emotikony) marysuperstudio/Shutterstock.com, s. 29a (rodzice i córka razem gotują) Ivanko80/Shutterstock.com, (dziecko z wyciągniętą ręką) 271 EAK MOTO/Shutterstock.com, (dziecko u lekarza) michaeljung/Shutterstock.com, (siońce narysowane na piasku) LedyX/Shutterstock.com, (dzieci w szkole) Rawpixel.com/Shutterstock.com, (dzieci na podwórku) lakov Filimonov/Shutterstock.com, s. 29b (pasta do zębów) Tatiana Popova/Shutterstock.com, (szczoteczka do zębów) bergamont/Shutterstock.com, (dziewczynka z ręcznikami) samionau pavel/Shutterstock.com, (talerze i sztucce) kovicov/Shutterstock.com, (dziewczynka podkłada kwiaty) Elena Schweitzer/Shutterstock.com, (dziewczynka z wyciągniętą ręką) irencik/Shutterstock.com, (regał z zabawkami) Mikhail Rulkov/Shutterstock.com, s. 30b (pluszowy miś) azure1/Shutterstock.com, (piłka plażowa) Stepan Bormotov/Shutterstock.com, (klocki) ravi/Shutterstock.com, (książeczka) Valentyna Chukhlyebova/Shutterstock.com, s. 31b (dziecko w okularach) Jack Frog/Shutterstock.com, (hinduska rodzina gra w grę) szefei/Shutterstock.com, (rodzina w kuchni) Rawpixel.com/Shutterstock.com, (rodzina grająca w piłkę) Monkey Business Images/Shutterstock.com, (rodzina azjatycka) merzzie/Shutterstock.com, s. 32a (korona) Elnur/Shutterstock.com, (narty) annet999/Shutterstock.com, (grzyby) Antonio S/Shutterstock.com, (płat) vilax/Shutterstock.com, s. 33a (dzieci grające w piłkę) lakov Filimonov/Shutterstock.com, (dzieci bawiące się klockami) Emese/Shutterstock.com, (dzieci ze skakanką) Sergey Novikov/Shutterstock.com, (dzieci z hula hoop) Robert Kneschke/Shutterstock.com, s. 33b (serduszko) Brian A Jackson/Shutterstock.com, (lalka) Andrey Osipets/Shutterstock.com, (jagody) EM Arts/Shutterstock.com, (rower dziecięcy) iprachenko/Shutterstock.com, (czerwony balonik) pukach/Shutterstock.com, s. 34a (akwarium) Lotus_studio/Shutterstock.com, (małe tygrysy) Anan Kaewkhammul/Shutterstock.com, (zielone żabki) Kuttelvaserova Stuchelova/Shutterstock.com, (gołębie) meec/Shutterstock.com, (ryby) Kletr/Shutterstock.com, (pająki) pets in frames/Shutterstock.com, Eric Isselee/Shutterstock.com, Perutsky Petro/Shutterstock.com, Kovalchuk Oleksandr/Shutterstock.com, Susan Schmitz/Shutterstock.com, s. 34b (zyrafa) jaroslava V/Shutterstock.com, (słoń) Kletr/Shutterstock.com, (rekin) cbpix/Shutterstock.com, (foka) cbpix/Shutterstock.com, (humbak) Digital Storm/Shutterstock.com, (zebra) (panda) paw/Shutterstock.com, (kaczka) Ademortuus/Shutterstock.com, (kura) Zaichenko Olga/Shutterstock.com, (zółw) Mr. SUTTIPON YAKHAM/Shutterstock.com, (osmiornica) zhengzaishuru/Shutterstock.com, (sarna) Eric Isselee/Shutterstock.com, (krab) Prachaya Roekdeethaweasab/Shutterstock.com, (wielbłąd) Laborant/Shutterstock.com, (pingwin) Jan Martin Will/Shutterstock.com, (tygrys) Popova Valeriya/Shutterstock.com, s. 34a (krowa) VanderWolf Images/Shutterstock.com, (kot) ANURAK PONGPATIMET/Shutterstock.com, s. 35a (paw) Viliam.M/Shutterstock.com, (pies) Svetlana Valoueva/Shutterstock.com, (wilk) l i g h t p o e t/Shutterstock.com, (ryba) blinkwinkel / Alamy Stock Photo, (osioł) ChiccoDodiFC/Shutterstock.com, (pszczoła) Viesturs Ozolins/Shutterstock.com, s. 35b (małpa) NaturesMomentspaw/Shutterstock.com, (wiewiórka) wizdata/Shutterstock.com, (ryba) Premier_shutterstock_177102722.jpg, (pies) Art_man/Shutterstock.com, (hipopotam) Efimova Anna/Shutterstock.com, (koń) Marie Charouzova/Shutterstock.com, s. 36a (sarna, lis, reter, sowa, owca) Eric Isselee/Shutterstock.com, (indyk) photomaster/Shutterstock.com, s. 36b (pies) alexei_tm/Shutterstock.com, (indyk) Wollertz/Shutterstock.com, (kogut) Phannasit/Shutterstock.com, (kot) vvita/Shutterstock.com, (kura) Wacharin Soponthumkun/Shutterstock.com, (baran) Dagmara Kandrova/Shutterstock.com, (krak) Piotr Krzeslak/Shutterstock.com, s. 37b (kość dla psa) canbedone/Shutterstock.com, (kaganiec) terekhov igor/Shutterstock.com, (tabliczka „zły pies”) wspi, (miska dla psa), Africa Studio/Shutterstock.com, (piłka dla psa) Willem Havenaar/Shutterstock.com, (mężczyzna z psem) Ljupco Smokovski/Shutterstock.com, (smycz) Andrew Burgess/Shutterstock.com, (obroza) Karkas/Shutterstock.com, s. 38a (małpa) Coffeemill/Shutterstock.com, (wieloryb) Digital Storm/Shutterstock.com, (hipopotam, lew, pelikan) Eric Isselee/Shutterstock.com, (delfin) Potapov Alexander/Shutterstock.com, (tukan) apple2499/Shutterstock.com, (zebra) Anan Kaewkhammul/Shutterstock.com, s. 40a (chłopiec) w laboratorium Kiselev Andrey Valerevich/Shutterstock.com, s. 41a (kolorowe litery) BigBigbb1/Shutterstock.com, s. 42a (ananas) Maks Narodenko/Shutterstock.com, (kobra) photosync/Shutterstock.com, (domek) Steve Design/Shutterstock.com, (trawa) Mopic/Shutterstock.com, (obraz) Andrew S/Shutterstock.com, (papuga) Vadim Kononenko/Shutterstock.com, (lody) M. Unal Ozmen/Shutterstock.com, (burak) Kyselova Inna/Shutterstock.com, s. 42b (kurtka przeciwdeszczowa) sagir/Shutterstock.com, (buty) canozoom/Shutterstock.com, (plecak) Perutsky Petro/Shutterstock.com, (okulary przeciwsłoneczne) expixel/Shutterstock.com, (plasty opatrunkowe) Picfive/Shutterstock.com, (kompas) Garsya/Shutterstock.com, (mapa) Frank Fiedler/Shutterstock.com, (aparat) Ivashenko Roman/Shutterstock.com, s. 43 (krajobraz nadmorski, krajobraz górski) Patryk Kosmider/Shutterstock.com, s. 44b (łódka) bluehand/Shutterstock.com, (łopatka) Danny Smythe/Shutterstock.com, (piłka tenisowa) pikepicture/Shutterstock.com, (plaza i morze z plasteliny) Jivka Vesnina/Shutterstock.com, (mewa) E. O./Shutterstock.com, (szklanka wody) orinocoArt/Shutterstock.com, s. 45a (krowa) VanderWolf Images/Shutterstock.com, (mapa) koya979/Shutterstock.com, (balsam ochronny) Jessica2/Shutterstock.com, (kask) Neamov/Shutterstock.com, (kajak) Holy Polygon/Shutterstock.com, (plecak) Alexander Raths/Shutterstock.com, (pas) Mega Pixel/Shutterstock.com, s. 45b (plastelinowe kropki) colors/Shutterstock.com, (krajobraz nadmorski) Pawel Kazmierczak/Shutterstock.com, (las) Quick Shot/Shutterstock.com, (miasto) Peter Stein/Shutterstock.com, (góry) Andrew Mayovskyy/Shutterstock.com, s. 46a (jogurt) mexrix/Shutterstock.com, (jabłko) Serg64/Shutterstock.com, (rolki) GeniusKp/Shutterstock.com, (hamak) Alex Tuzhikov/Shutterstock.com, (wafelek) Abramova Elena/Shutterstock.com, s. 46b (namiot) Mathisa/Shutterstock.com, (rolki) Lunx/Shutterstock.com, (krem ochronny) Jessica2/Shutterstock.com, (rower dziecięcy) s_oleg/Shutterstock.com, (piłka plażowa) Olga Popova/Shutterstock.com, (plecak) Valentin Valkov/Shutterstock.com, s. 47b (piasek, fala) LedyX/Shutterstock.com, (muszle i rogowizdy) Olga Miltsova/Shutterstock.com, s. 48a (notes) wanchai/Shutterstock.com, (przejście dla pieszych) Meawpong3405/Shutterstock.com, (zebra) pandapaw/Shutterstock.com, (konik morski) Eric Isselee/Shutterstock.com, (zamek) koya979/Shutterstock.com, (rakietka tenisowa) pukach/Shutterstock.com, (koń) Abramova Kseniya/Shutterstock.com, (suwak) Ilin Sergey/Shutterstock.com, (blok mieszkalny) Orini/Shutterstock.com, (rakietka) Haver/Shutterstock.com.

Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne oświadczają, że podjęły starania mające na celu dotarcie do właścicieli i dysponentów praw autorskich wszystkich zamieszczonych utworów. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, przytaczając w celach dydaktycznych utwory lub fragmenty, postępują zgodnie z art. 27¹ ustawy o prawie autorskim. Jednocześnie Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne oświadczają, że są jedynym podmiotem właściwym do kontaktu autorów tych utworów lub innych podmiotów uprawnionych w wypadkach, w których twórcy przysługuje prawo do wynagrodzenia.



**WYDAWNICTWA
SZKOLNE
i PEDAGOGICZNE**

wsip.pl

sklep.wsip.pl

infolinia: 801 220 555

ISBN 978-83-02-17564-0



9 788302 175640