

Generator kart pracy

Edukacja wczesnoszkolna. Klasy 1–3

Autorzy zadań:

KLASA 1

edukacja polonistyczna: (Skoła na TAK! – kolejne wprowadzane litery) Ewa Szczepańska; (Szkolni przyjaciele – kolejne wprowadzane litery; Nowi Tropiciele – kolejne wprowadzane litery) Jolanta Bredek-Morawska; (Ćwiczenia ze wszystkich liter)

Anna Borchard, Marta Guzowska, Katarzyna Harmak, Kamila Izbińska, Agnieszka Więckowska

edukacja matematyczna: Jolanta Brzózka, Anna Jasiocha, Magdalena Kieryłowicz, Teresa Nowak

edukacja społeczna: Anna Borchard, Katarzyna Harmak, Kamila Izbińska, Anna Królik, Alina Namiecińska, Barbara Żebrowska

edukacja przyrodnicza: Katarzyna Janiec, Katarzyna Harmak, Kamila Izbińska, Ewa Kłós, Wawrzyniec Kofta, Małgorzata Uba, Agnieszka Więckowska

edukacja muzyczna: Katarzyna Harmak, Kamila Izbińska, Małgorzata Szczęsna

KLASA 2

edukacja polonistyczna, społeczna: Jolanta Filipowicz, Marta Guzowska, Katarzyna Harmak, Kamila Izbińska

edukacja społeczna: Katarzyna Harmak

edukacja matematyczna: Jolanta Brzózka, Anna Jasiocha, Teresa Nowak

edukacja przyrodnicza: Maciej Fuszara, Ewa Kłós, Wawrzyniec Kofta, Agnieszka Więckowska

edukacja muzyczna: Katarzyna Harmak, Kamila Izbińska, Małgorzata Szczęsna

KLASA 3

edukacja polonistyczna: Jolanta Filipowicz, Marta Guzowska, Katarzyna Harmak, Kamila Izbińska

edukacja społeczna: Katarzyna Harmak

edukacja matematyczna: Jolanta Brzózka, Aniela Chankowska, Anna Jasiocha, Teresa Nowak, Dorota Zdunek

edukacja przyrodnicza: Ewa Kłós, Wawrzyniec Kofta, Agnieszka Więckowska

edukacja muzyczna: Katarzyna Harmak, Kamila Izbińska, Małgorzata Szczęsna



Opracowanie merytoryczne i redakcyjne: **Agnieszka Więckowska** (redaktor koordynator, redaktor merytoryczny);
Marta Guzowska, Teresa Nowak, Weronika Terpic (redaktorzy merytoryczni)
Redakcja językowa: **Danuta Kownacka** (ed. polonistyczna, muzyczna, społeczna, matematyczna), **Ewa Wojtyra** (ed. przyrodnicza)
Redakcja techniczna: **Danuta Hutkowska**
Opracowanie graficzne: **Joanna Plakiewicz**
Opracowanie kartograficzne: **Adrian Bergiel**
Fotoedycja: **Joanna Bańka**
Skład i łamanie: **shift_enter**

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne,
Warszawa 2020

Wydanie II (2023)

ISBN 978-83-02-19270-8

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

Generator kart pracy

Edukacja wczesnoszkolna. Klasy 1–3

Źródła ilustracji i fotografii:

KLASA 1

edukacja polonistyczna:

ilustracje: (agrafha, kreda, antena, aparat) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (obrazek z literami a, A, obrazek z literami b, B) Przemysław Surma, (pole, domek, ptak, medal, bombka) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (baletki) Elżbieta Śmietanka-Combik, (klocki) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (koc, pajacyk, cytryna) Wojciech Chełchowski, (rekin, rower, kubek) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (ser) Wojciech Chełchowski, (obrazek z literami e, E) Przemysław Surma, (helikopter) Jakub Mazerant, (hełm, huśtawka, hamak, indyk, komin, lizak) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (miska) Wojciech Stachyra, (kajak, jama, kij) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (kot) Marek Sojka, (obrazki z głoską o) Piotr Cićkiewicz, (osa, owca, okno) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (balon) Joanna Plakiewicz, (historyjka obrazkowa z jajem smoka) Marta Kitka, (tort, kret, telefon, fotel, kura, usta, mamut) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (ule) Wojciech Chełchowski, (wilk, lew) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (kawa) Ilona Brydak, (dym, ryba, mydło, domy, maki, dzieci, ptak, mapa, lampa) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (lipa) Marek Szyszko, (balet, bat, Bolek, mebel) Wojciech Stachyra, (pióro, królik, wróbel, mrówka) Daniel de Latour, (góra, ogórek, ogród) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (góralka) Marta Szudyga, (główką, ołówek, stół, słój) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (kółka, łądka, łoś) Daniel de Latour, (córka, klocki) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (cebula, koc) Wojciech Chełchowski, (słoń, ul, koń) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (żreback) Anna Sobocińska, (źródło, woźnica, żrenica, żonkile, róża, żółw, wróżka) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (śledź, dźwig, łąbędz, wiedźma) Daniel de Latour, (król, samochód, samolot, kuter) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (obłok, słońce, deszcz, góra, kwiat) Wojciech Chełchowski, (dzieci) Marta Kitka, (lalka) Wojciech Stachyra, (samolot, korale) Jakub Mazerant, (miś koala) Marta Krzywicka, (oko, mak, kot, lody, miód) Aleksandra Woldańska-Płocińska

fotografie: (latawiec) photka/Shutterstock.com, (drewniane klocki) Nenov Brothers Images/Shutterstock.com, (rolki) Alesikka/Shutterstock.com, (mama) naka-stockphoto/Shutterstock.com, (tata) Aila Images/Shutterstock.com, (dziewczynka) courtyardpix/Shutterstock.com, (kot) Eric Isselee/Shutterstock.com, (dwa koty) Dmitry Kalinovsky/Shutterstock.com, (książka) Amero/Shutterstock.com, (stos książek) Preto Perola/Shutterstock.com, (fale) NabeYan/Shutterstock.com, (foka) Eric Isselee/Shutterstock.com, (fiołek) Scisetti Alfio/Shutterstock.com, (farby) Melica/Shutterstock.com, (berło, korona i złote jabłko) 3drenderings/Shutterstock.com, (chłopiec grający na flecie) Vladimir Nikitin/Shutterstock.com, (dziewczynka fotografująca) Pete Pahham/Shutterstock.com, (chłopiec malujący) Africa Studio/Shutterstock.com, (gitara) Ryszard Piątkowski/WSiP, (organy) PAP/Andrzej Rybczyński, (róg) Muzeum Narodowe w Poznaniu

edukacja matematyczna:

ilustracje: (płatok, piłka, kredki, drzewa) Joanna Plakiewicz, (liście) Monika Woźniak, (grzyb, aniołki, bombki, gałązka z bombkami, piernikowe serca) Wojciech Chełchowski, (rybki, koty, korony, serca, buty, różdżki) Joanna Plakiewicz, (rękawiczki) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (czekoladki, pączki, ciastka, cukierki) Klara Wicenty, (jaskółki i wróble, chłopiec w okularach) Wojciech Stachyra, (koszyczek wielkanocny) Katarzyna Kołodziej, (ołówek, kredki, żetony) Wojciech Chełchowski, (pudełko i bombki) Monika Pollak, (jabłka i koszyk) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (ptaki w karmniku) Wojciech Chełchowski, (ślímaki z kwiatkami) Wojciech Stachyra, (obiad) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (blok) Wojciech Stachyra, (bratki) Marcin Barański, (biedronki) Joanna Plakiewicz, (ludziki z figur geometrycznych) Joanna Plakiewicz, (obrazek z kodem) Wojciech Chełchowski, (zamek z klocków, klocki) Piotr Cićkiewicz, (pojazd kosmiczny i planeta) Wojciech Chełchowski, (termometry) Monika Woźniak

fotografie: (chłopiec tyłem), Andrei Shumskiy/Shutterstock.com, (dziewczynka przodem) In Green/Shutterstock.com, (kredki świecowe) Lucie Lang/Shutterstock.com, (kredki ołówkowe) Fedorov Olesiy/Shutterstock.com, (farby plakatowe) kozirsky/Shutterstock.com, (farby w tubkach) photka/Shutterstock.com, (winogrona) bergamont/Shutterstock.com, (jabłko zielone) Serg64/Shutterstock.com, (śliwki) Valentyn Volkov/Shutterstock.com, (gruszka) Maks Narodenko/Shutterstock.com, (kapusta) matin/Shutterstock.com, (jabłko czerwone) Alex Staroseltsev/Shutterstock.com, (kot) Deep OV/Shutterstock.com, (kotki) Medvedev Andrey/Shutterstock.com, (sztucce) studioVin/Shutterstock.com, (pchełki) G. Bryk/WSiP, (kostki do gry) illustration/Shutterstock.com, (kapelusz góralski) naten/Shutterstock.com, (kapelusz góralski bez piórka) Michal Chmurski/Shutterstock.com, (pociąg) Aleksangel/Shutterstock.com, (cukierki okrągłe) Loskutnikov/Shutterstock.com, (ciemny niebieski cukierek) Madlen/Shutterstock.com, (gerbera) Kojiro/Shutterstock.com, (chryzantema) tr3gin/Shutterstock.com, (marionetka pajacyk) Artography/Shutterstock.com, (alfabet literki) Iva Villi/Shutterstock.com, (alfabet literki) juulija_b/Shutterstock.com, (alfabet literki) MyClipArtStore.com/Shutterstock.com, (monety 1 zł, 2 zł, 5 zł) M. Koziol/WSiP, (bałwanek w kapeluszu) Joao Virissimo/Shutterstock.com, (bałwanek w czapce mikołaja) Suzan Oschmann/Shutterstock.com, (bałwanek z łopatką) Yasonya/Shutterstock.com, (kukielki) eatcute/Shutterstock.com, (rumianki) Bozena Fulawka/Shutterstock.com,

(pędzle) normallens/Shutterstock.com, (linijka) Madlen/Shutterstock.com, (zegary) Kaspri/Shutterstock.com, (banknot 10 zł, monety 20 gr, 50 gr, 10 gr) M. Kozioł/WSiP, (gamek) Dmitry Kalinovsky/Shutterstock.com, (dzbanek) ben bryant/Shutterstock.com, (butelka 5 l) givaga/Shutterstock.com, (ogórki w koszyku, mandarynki w koszyku, pomidory w koszyku, kiwi w koszyku) ArtemSh/Shutterstock.com

edukacja społeczna:

ilustracje: (dyżurni, dzieci w klasie) Katarzyna Kołodziej, (dzieci w parku) Marta Kitka, (nakrycie do stołu) Wojciech Chelchowski, (koleżanka i kolega) Marta Kitka, (scenki: pomaganie innym) Magdalena Babińska, (rama obrazu) Elżbieta Jarząbek, (labirynt w domu) Daria Brzezińska, (kartki z kalendarza) Monika Pollak, (godło) Daria Brzezińska, (pracownicy szkoły) Marcin Bruchnalski, (puzzle: 11 listopada) Alicja Gapińska, (zawody) Katarzyna Kołodziej, (flagi) Daria Brzezińska, (kokarda narodowa) Natalia Tilszner, (znicz) Agata Jaworska, (czapka mikołaja) Wojciech Stachyra, (czapka górnik) Paulina Sroczyńska, (klucz) Maria Łepkowska, (z wy-czaje bożonarodzeniowe) Marta Kitka, (pierniki, gwiazda, makowiec) Marek Sojka, (królowie) Elżbieta Śmietanka-Combik, (mikołaje, aniołki, ozdoby) Wojciech Stachyra, (opłatek, prezenty) Mikołaj Kamler, (sposoby składania życzeń) Katarzyna Kołodziej, (sylwester) Marta Kitka, (balony) Marek Łukasik, (zwycczaje karnawałowe) Katarzyna Kołodziej, (Boże Narodzenie i Wielkanoc) Wojciech Stachyra, (koszyczek wielkanocny) Daria Brzezińska

fotografie: (rodzina) Monkey Business Images/Shutterstock.com, (flaga) swissmacky/Shutterstock.com

edukacja przyrodnicza:

ilustracje: (dzieci ubrane odpowiednio/nieodpowiednio do pogody) Wojciech Chelchowski, (sad) Elżbieta Lubomirska-Kacprzak, (akcesoria do opieki nad kotem) Magdalena Babińska, (konturowe zwierzęta) Agnieszka Cieślikowska, (konturowy tulipan) Joanna Plakiewicz, (zwierzęta w lesie) Paulina Radziejewska, (dzieci dbające i niedbające o oczy) Magdalena Babińska, (atrybuty do zawodów) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (sygnalizatory dla pieszych) Krzysztof Demianiuk, (droga) Ewa Olejnik-Rakowska

fotografie: (symbole pogody) Kanate/Shutterstock.com, (zimowa czapka, krótkie spodenki) shippee/Shutterstock.com, (trampki) Olha Ukhal/Shutterstock.com, (klapki) Jasmin Awad/Shutterstock.com, (szalik) kedrov/Shutterstock.com, (kurtka zimowa) kedrov/Shutterstock.com, (rękawiczki) AGorohov/Shutterstock.com, (kostium kąpielowy) Karkas/Shutterstock.com, (czapka z daszkiem) Africa Studio/Shutterstock.com, (buty zimowe) Nata789/Shutterstock.com, (kasztan) oriori/Shutterstock.com, (jarzębina) Madlen/Shutterstock.com, (zołędzie) Dionisvera/Shutterstock.com, (podgrzybek) ILYA AKINSHIN/Shutterstock.com, (tulipan) Brian Chase/Shutterstock.com, (maki) Pixeljoy/Shutterstock.com, (bocian) pandapaw/Shutterstock.com, (sroka) Eric Isselee/Shutterstock.com, (sikora) Maksym Gorpenyuk/Shutterstock.com, (niedźwiedź) Christian Musat/Shutterstock.com, (wiewiórka) Eric Isselee/Shutterstock.com, (kret) Vishnevskiy Vasily/Shutterstock.com, (kretowisko) Grandpa/Shutterstock.com, (gawra) Andreas Argirakis/Shutterstock.com, (dziupla) Christopher Slesarchik/Shutterstock.com, (sople) Gary Paul Lewis/Shutterstock.com, (pies policyjny) Fotokostic/Shutterstock.com, (pies przewodnik) andresr/iStockphoto/Getty Images, (pies ratownik) Eric Isselee/Shutterstock.com, (ratownicy górscy) Dmitry Kuznietsov/Shutterstock.com, (osoba niewidoma) Andrey_Popov/Shutterstock.com, (policjanci przeszukujący samochód) PAP/Marcin Bielecki, (kanarek, kot, lis) Eric Isselee/Shutterstock.com, (chomik) Happy monkey/Shutterstock.com, (sokół) Rosa Jay/Shutterstock.com, (pies) SasaStock/Shutterstock.com, (wilk) LazyFocus/Shutterstock.com, (zwierzęta wiejskie) Eric Isselee/Shutterstock.com, (indyk) veleknez/Shutterstock.com, (jagnię) Eric Isselee/Shutterstock.com, (kury) Aksenova Natalya/Shutterstock.com, (kurnik) wepbay/iStockphoto/Getty Images, (koń) Eric Isselee/Shutterstock.com, (krowa) Nerthuz/Shutterstock.com, (świnia) photomaster/Shutterstock.com, (ciele) Eric Isselee/Shutterstock.com, (prosię) Tsekhmister/Shutterstock.com, (żrebię) Svetlana Mihailova/Shutterstock.com, (brzoza) hypnotype/Shutterstock.com, (liść brzozy) Petr Salinger/Shutterstock.com, (sosna) psamtik/Shutterstock.com, (gałązkasosny) de2marco/Shutterstock.com, (świerk) przyzmat/Shutterstock.com, (gałązkaświerku) TamaraKulikova/Shutterstock.com, (dąb) pzAxe/Shutterstock.com, (gałązka dębu) Bildagentur Zoonar GmbH/Shutterstock.com, (świerk) przyzmat/Shutterstock.com, (sosna) Zerbor/Shutterstock.com, (dąb) cristi180884/Shutterstock.com, (liść topoli) Boris Bulychev/Shutterstock.com, (liść lipy) nmbph/Shutterstock.com, (gałązka modrzewia) Krupicki/Shutterstock.com, (liść kasztanowca) nyasha/Shutterstock.com, (liść dębu) domnitsky/Shutterstock.com, (liść klonu) loskutnikov/Shutterstock.com, (tulipan – część górna) Andrey Smirnov/Shutterstock.com, (tulipan – cebula) Quang Ho/Shutterstock.com, (pierwiosnek) Scisetti Alfio/Shutterstock.com, (żonkil) Silver Spiral Arts/Shutterstock.com, (tulipan) New Africa/Shutterstock.com, (sasanka) Kirsten Hinte/Shutterstock.com, (zawilec) Lopatin Anton/Shutterstock.com, (truskawka) Pektoral/Shutterstock.com, (marchew) Ines Behrens-Kunkel/Shutterstock.com, (kalafior) Egor Rodynchenko/Shutterstock.com, (sałata) Gavran333/Shutterstock.com, (ziemniaki) Da-ga/Shutterstock.com, (dynia) Benjamin Simeneta/Shutterstock.com, (żyto) PixMarket/Shutterstock.com, (kapusta) Kyselova Inna/Shutterstock.com, (dzik, lis, koza, pies, jeleń) Eric Isselee/Shutterstock.com, (krowa) Svetlieisha Olena/Shutterstock.com, (wilk) JackF/iStockphoto/Getty Images, (koń) Melory/Shutterstock.com, (kot) 5 second Studio/Shutterstock.com, (borsuk) Kaphoto/iStock/Getty Images, (kura) Valentina_S/Shutterstock.com, (sarna) photomaster/Shutterstock.com, (żyrafa) Alexander Kazantsev/Shutterstock.com, (dzik, sarna, lew) Eric Isselee/Shutterstock.com, (dzięcioł) photomaster/Shutterstock.com, (maślak) Beautiful landscape/Shutterstock.com, (podgrzybek) Strannik_fox/Shutterstock.com, (muchomor) Roland Magnusson/Shutterstock.com, (borowik) Africa Studio/Shutterstock.com, (koszyk z grzybami) LeDarArt/Shutterstock.com, (żuk) mahey/Shutterstock.com, (pszczoła) Daniel Prudek/Shutterstock.com, (konik polny) Eric Isselee/Shutterstock.com, (jabłko na gałęzi) Ilya Sirota/Shutterstock.com, (gruszki na gałęzi) Anton-Burakov/Shutterstock.com, (wiśnie) Ilya Sirota/Shutterstock.com, (cebula) Hedez/Shutterstock.com, (pomidor) Kyselova Inna/Shutterstock.com, (ogórek) domnitsky/Shutterstock.com, (marchew) Valentina Razumova/Shutterstock.com, (pomidory) Denisfilm/iStockphoto/Getty Images, (ogórki) sololos/iStockphoto/Getty Images

ges, (rzodkiewki) nnattalli/Shutterstock.com, (fasola) brytta/iStockphoto/Getty Images, (ślimaki szkodniki) Dieter Hawlan/Shutterstock.com, (rodzina na wycieczce rowerowej) Monkey Business Images/Shutterstock.com, (dzieci przy komputerze) spass/Shutterstock.com, (dzieci grające w piłkę) LightField Studios/Shutterstock.com, (zdrowa i niezdrowa żywność) beats1/Shutterstock.com, (dziewczynka myjąca zęby) Stanislaw Mikulski/Shutterstock.com, (okulista) George Rudy/Shutterstock.com, (farmaceuta) Dmitry Kalinovsky/Shutterstock.com, (murarz) Dmitry Kalinovsky/Shutterstock.com, (pediatra) Rido/Shutterstock.com, (kasjerka) Ljupco Smokovski/Shutterstock.com, (kucharz) kurhan/Shutterstock.com, (strażak) ZoranOrcik/Shutterstock.com, (aktor) LifetimeStock/Shutterstock.com, (strażak) T-Design/Shutterstock.com, (ikonki pracowników szkoły) Leremy/Shutterstock.com, (termos) Anton Starikov/Shutterstock.com, (mapa) allmag/Shutterstock.com, (szpilki) Maria Suleymenova/Shutterstock.com, (żelazko) Sebastian Studio/Shutterstock.com, (buty trekkingowe) unknown1861/Shutterstock.com, (czapka z daszkiem) Etaphop photo/Shutterstock.com, (krawat) Mega Pixel/Shutterstock.com, (znaki ewakuacyjne i znaki drogowe) reprodukcje, (pęknięta ulica) Naypong Studio/Shutterstock.com, (pożar w lesie) Dmytro Gilitukha/Shutterstock.com, (tornado) Mihai Simonia/Shutterstock.com, (powódź) Mirvav/Shutterstock.com

edukacja muzyczna:

ilustracje: (skrzypce) Suren Vardanian, (gitara) Elżbieta Lubomirska-Kacprzak

fotografie: (bębenek, trójkąt) PhotoDisc, (tamburyn) Be Good/Shutterstock.com, (marakasy) musicphone/Shutterstock.com, (talerze) Computer Earth/Shutterstock.com, (kastaniety) R. Piatkowski/WSiP, (fortepian) marijaf/Shutterstock.com, (pianino) Vereshchagin Dmitry/Shutterstock.com, (flet poprzeczny, flet prosty) Artem Avetisyan/Shutterstock.com, (trąbka) MIGUEL G. SAAVEDRA/Shutterstock.com, (trójkąt) Elena Schweitzer/Shutterstock.com, (fortepian) PhotoDisc/Flash Press Media, (pianino) Vereshchagin Dmitry/Shutterstock.com

KLASA 2

edukacja polonistyczna:

ilustracje: (dom, kwiaty, dzieci, piłka, drzewo) Marta Krzywicka, (człowiek, owca, mak, gitara, kobieta, kwiat, pies, okulary, tata, mama, brat, siostra) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (bibliotekarz) Daniel de Latour, (liście) Marta Krzywicka, (obrazek do wyrazów z rz, rower, góra, chmura, nora) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (krasnal) Ewa Kozyra-Pawlak, (jeź, żubr) Wojciech Chełchowski, (hak, hipopotam, bohater, hulajnoga, hełm, hamak) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (chmura, chata, chleb) Marcin Piwowarski, (obrazek z wyrazami z ch) Piotr Cićkiewicz, (hipopotam, bohater, hiena) Przemysław Surma, (pączek, ręka, trąbka, język, wędka, trójkąt) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (ślady łap) Marta Krzywicka

fotografie: (kartka) ESB Professional/Shutterstock.com, (koszyk) FeellFree/Shutterstock.com, (cukinia) Egor Rodynchenko/Shutterstock.com, (bakłażan) Anna Kucherova/Shutterstock.com, (kapusta) monticello/Shutterstock.com, (winogrona) Kovaleva_Ka/Shutterstock.com, (agrest) D7INAMI7S/Shutterstock.com, (jabłko) Dionisvera/Shutterstock.com, (skóra) komkrit Preechachanwate/Shutterstock.com, (król) Anneka/Shutterstock.com, (jaskółka) Eric Isselee/Shutterstock.com, (wróżka) Urszula Lysionek/Shutterstock.com, (królik) JIANG HONGYAN/Shutterstock.com, (żółw) Smit/Shutterstock.com, (ołówek) Ruslan Ivantsov/Shutterstock.com, (wróbel) Nature Art/Shutterstock.com, (ogórek) Anna Sedneva/Shutterstock.com, (choinka) Smileus/Shutterstock.com, (chorągiew) M.Stasy/Shutterstock.com, (chomik) Stefan Petru Andronache/Shutterstock.com, (chaber) de2marco/Shutterstock.com, (haft) Igor Straburzyński/WSiP, (hiacynt) TunedIn by Westend61/Shutterstock.com, (chustka) Africa Studio/Shutterstock.com

edukacja matematyczna:

ilustracje: (kredki, koraliki na sznurkach, książki) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (dziewczynka i lodowisko) Magdalena Babińska, (dziewczynka) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (plac zabaw) Natalia Tilszner, (owoce i bułki, tramwaj, pączki, domy i dzieci) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (termometry) Monika Woźniak, (plac zabaw z ogrodzeniem) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (samochód) Jakub Mazerant, (zegar) Małgorzata Heine, (butelki, dzieci) Aleksandra Woldańska-Płocińska

fotografie: (kolorowe litery) Angie Makes/Shutterstock.com, (kolorowe litery) ghenadie/Shutterstock.com, (płyta CD) ALEXEY FILATOV/Shutterstock.com, (jabłko) Dionisvera/Shutterstock.com, (pomidory czerwone) Bozena Fulawka/Shutterstock.com, (pomidory zielone) Serhiy Shullye/Shutterstock.com, (piórnik) Baloncici/Shutterstock.com, (zeszyt) Sarah2/Shutterstock.com, (linijka, ekierka) iunewind/Shutterstock.com, (kredki) Sergio Stakhnyk/Shutterstock.com, (cyrkiel) sevenke/Shutterstock.com, (gumka) Chet/Shutterstock.com, (temperówka) Gelpi/Shutterstock.com, (samochody) AXpop/Shutterstock.com, (portmonetka) tele52/Shutterstock.com, (banknoty 20 zł, 10 zł, moneta 5 zł) Małgorzata Koziol/WSiP, (bukiet irysów, bukiet żonkili) Sunny_baby/Shutterstock.com, (bukiet astrów, bukiet róż) Iuliia Azarova/Shutterstock.com, (pędzelki) exopixel/Shutterstock.com, (farby plakatywne) GraphicsRF/Shutterstock.com, (farby akwarelowe) Roman Samokhin/Shutterstock.com, (krepina) G. Bryk/WSiP, (kredki) akiyoko/Shutterstock.com, (puszka z karmą dla kotów) Duplass/Shutterstock.com, (torebka z karmą dla psów) Volodymyr Krasnyuk/Shutterstock.com, (saszetka z przysmakami dla kota) Studio_G/Shutterstock.com, (przysmaki i ciastko dla psa) photka/Shutterstock.com

edukacja społeczna:

ilustracje: (pomoc sąsiedzka) Katarzyna Kołodziej, (dom, festyn z okazji Dnia Dziecka, flaga, kokarda narodowa, proporzec, szalik kibica, wieniec) Daria Brzezińska, (prezenty, sianko, opłatek, świąteczne kartki) Mikołaj Kamler, (obrazek wielkanocny) Natalia Tilszner, (Syrenka, Smok Wawelski) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (orzeł) Wojciech Chełchowski, (jama smoka) Daniel de Latour, (chatka z piernika, sanie) Elżbieta Jarząbek, (słój miodu) Suren Vardanian, (Pinokio, czapka smerfa) Daria Brzezińska, (kret) Agnieszka Kowalska, (pantofelek) Marek Sojka

fotografie: (kartka) tovovan/Shutterstock.com, (kartka z kalendarza) oculo/Shutterstock.com, (żonkile) stockphoto-graf/Shutterstock.com, (polne kwiaty) Marina Lohrbach/Shutterstock.com, (jesienne liście) Annaev/Shutterstock.com

edukacja przyrodnicza:

ilustracje: (gałązki drzew liściastych i iglastych) Marek Szyszko, (przykłady zachowań, które sprzyjają zdrowiu) Marta Kitka

fotografie: (jemiołuszka) Steve Jamsa/Shutterstock.com, (gil) CezaryKorkosz/Shutterstock.com, (sójka) Menno Schaefer/Shutterstock.com, (sikora) Julian Popov/Shutterstock.com, (dzieciół) Soru Epotok/Shutterstock.com, (jerzyk) Gallinago_media/Shutterstock.com, (skowronek) Dave Montreuil/Shutterstock.com, (bocian) photomaster/Shutterstock.com, (kartki) Robyn Mackenzie/Shutterstock.com, (dziewczynka z plecakiem) Jeka/Shutterstock.com, (dziewczynka w kostiumie kąpielowym) Alena Ozerova/Shutterstock.com, (chłopiec z kajakiem) Ahturner/Shutterstock.com, (jezioro) Rafal Cichawa/Shutterstock.com, (plaża nad morzem) Nightman1965/Shutterstock.com, (góry) Patryk Michalski/Shutterstock.com, (wydmy) Pawel Kielpinski/Shutterstock.com, (góry) Pawel Kazmierczak/Shutterstock.com, (krajobraz rolniczy) rsooll/Shutterstock.com, (krajobraz przemysłowy) NV77/Shutterstock.com, (krajobraz wielkomiejski) Cinematographer/Shutterstock.com, (bóbr) Vladimir Chernyanskiy/Shutterstock.com, (kret, wiewiórka) Eric Isselee/Shutterstock.com, (mrówka) Lukas Gojda/Shutterstock.com, (żeremie bobra) Henrik Larsson/Shutterstock.com, (dziupła) JRP Studio/Shutterstock.com, (kopiec kreta) PHOTO FUN/Shutterstock.com, (mrowisko) BOOCYS/Shutterstock.com, (lis polarny) outdoorsman/Shutterstock.com, (mors) Vladimir Melnik/Shutterstock.com, (niedźwiedź polarny) Zhiltsov Alexandr/Shutterstock.com, (lew morski) mikedray/Shutterstock.com, (uchatka) Nicram Sabod/Shutterstock.com, (pingwiny) kwest/Shutterstock.com, (skowronek) Alan Williams/BE&W, (szpak) photomaster/Shutterstock.com, (kaczka) nbiebach/Shutterstock.com, (bażant, gawron, sikora) EricIsselee/Shutterstock.com, (dzik, krowa, cielę, sarna, koźle) EricIsselee/Shutterstock.com, (kura) Aksenova Natalya/Shutterstock.com, (kurcze) DenisNata/Shutterstock.com, (warchlak) AnanKaewkhammul/Shutterstock.com, (krowa) SvetlieishaOlena/Shutterstock.com, (owca) Eric Isselee/Shutterstock.com, (geś) Charles Brutlag/Shutterstock.com, (kura) Galyna Syngaievskaya/Shutterstock.com, (poduszka) Africa Studio/Shutterstock.com, (sweter) gogoiso/Shutterstock.com, (jajka) Elena Schweitzer/Shutterstock.com, (twaróg) Roxana Bashyrova/Shutterstock.com, (jamnik) leungchopan/Shutterstock.com, (terier) Eric Isselee/Shutterstock.com, (mastif) Jagodka/Shutterstock.com, (basset) Susan Schmitz/Shutterstock.com, (spaniel) Stefan Petru Andronache/Shutterstock.com, (mops) Africa Studio/Shutterstock.com, (labrador) Hugo Felix/Shutterstock.com, (bernardyn) GPPets/Shutterstock.com, (labrador z osobą niewidomą) Pixel-Shot/Shutterstock.com, (beagle) Africa Studio/Shutterstock.com, (jamnik) oksana2010/Shutterstock.com, (materac) s-ts/Shutterstock.com, (pianino) Boris Medvedev/Shutterstock.com, (lilia) Gitanna/Shutterstock.com, (leszczyna) Bo Valentino/Shutterstock.com, (żyto) Ihor Hvozdetyskiy/Shutterstock.com, (jaskier) BergeImLicht/Shutterstock.com, (gałązka kwitnącej wiśni) Vitaly Ilyasov/Shutterstock.com, (niedojrzałe wiśnie) Ratikova/Shutterstock.com, (pszczola na kwiatku) Ivan Volozhanin/Shutterstock.com, (wiśnie) Tim UR/Shutterstock.com, (krokus) Anastasiia Malinich/Shutterstock.com, (żonkil) Tompet/Shutterstock.com, (tulipan) Denise Kappa/Shutterstock.com, (róża) Nadiia 80/Shutterstock.com, (szafirek) Anjo Kan/Shutterstock.com, (słonecznik) vilax/Shutterstock.com, (ziemniak) Denis Pogostin/Shutterstock.com, (kapusta) Makushin Alexey/Shutterstock.com, (mak) sportoakimirka/Shutterstock.com, (koniczyna) LFRabano/Shutterstock.com, (las sosnowy) Ghiuz/Shutterstock.com, (pole rzepakowe) Mitzo/Shutterstock.com, (klon) Mircea Costina/Shutterstock.com, (jeleni, kot) Eric Isselee/Shutterstock.com, (szczupak) Nikitin Victor/Shutterstock.com, (borsuk) Kaphoto/iStock/Getty Images, (wilk) LazyFocus/Shutterstock.com, (jeź) Miroslav Hlavko/Shutterstock.com, (niedźwiedź) kyslinskahal/Shutterstock.com, (kret) juefraphoto/Shutterstock.com, (kosiarka) Iakov Filimonov/Shutterstock.com, (konewka) Galushko Sergey/Shutterstock.com, (łopata) krolya25/Shutterstock.com, (grabie) woverwolf/Shutterstock.com, (liść brzozy) Brzostowska/Shutterstock.com, (liść buku) Scisetti Alfio/Shutterstock.com, (liść lipy) Slavko Sereda/Shutterstock.com, (liść topoli) HHelene/Shutterstock.com, (źródło rzeki) MrMR/Shutterstock.com, (środkowy bieg rzeki) Wojciech Wójcik/BE&W, (dolny bieg rzeki) Tupungato/Shutterstock.com, (ucho) Ollyy/Shutterstock.com, (dziewczynka, oko i usta) Tatjana Vyc/Shutterstock.com, (mydło w płynie) Aksenova Natalya/Shutterstock.com, (butelka wody) Africa Studio /Shutterstock.com, (kapelusze, okulary, krem) Mybona/Shutterstock.com, (prysznic) Sashkin/Shutterstock.com, (znaki drogowe) reprodukcja, (dzieci na sankach) pio3/Shutterstock.com, (dzieci na lodowisku) AboutLife/Shutterstock.com, (dzieci na nartach) gorillaimages/Shutterstock.com, (drzewo rys.) IvanNikulin/Shutterstock.com, (pojemnik na odpady) MrTrush/Shutterstock.com, (nakrętki) monticello/Shutterstock.com, (zgnieciona puszka) Sebastian Crocker/Shutterstock.com, (kartki) My Life Graphic/Shutterstock.com, (folia aluminiowa) Aaron Amat/Shutterstock.com, (szklana butelka) horiyana/Shutterstock.com, (słoiki) ekotamak/Shutterstock.com, (kubeczki po jogurcie) Berents/Shutterstock.com, (puszka) Somchai Som/Shutterstock.com, (karton) Dudarev Mikhail/Shutterstock.com, (gazety) Zerbor/Shutterstock.com, (butelka plastikowa) Scisetti Alfio/Shutterstock.com, (dąb Bartek) sanzios/Shutterstock.com, (głaz narzutowa) ZOFIA BAZAK/East News, (zabytkowy ratusz w Chełmnie) Tomasz Guzowski/Shutterstock.com, (łąka z kwiatami) yanicap/Shutterstock.com, (Słońce i planety) Petr84/Shutterstock.com, (Ziemia) Mirexon/Shutterstock.com

edukacja muzyczna:

ilustracje: (rysunki do elementów muzyki) Magdalena Babińska, (krakowiak) Daria Brzezińska

fotografie: (kobieta) ADS Portrait/Shutterstock.com, (mężczyzna) Rido/Shutterstock.com, (samba) Andrey Arkusha/Shutterstock.com, (rumba) Andy-pix/Shutterstock.com, (walc) Dmitry Morgan/Shutterstock.com, (fortepian) PhotoDisc, (skrzypce) Robert B. Miller/Shutterstock.com, (gitara) Ryszard Piątkowski/WSiP, (trójkąt) Elena Schweitzer/Shutterstock.com, (tamburyn) P. Kubat/POTTO/WSiP, (kastaniety) Grażyna Bryk/WSiP, (marakasy) bluehand/Shutterstock.com, (bębenek) nexus 7/Shutterstock.com, (wrona) JKI14/Shutterstock.com, (kot) 5 second Studio/Shutterstock.com, (wiadro) Andrey Eremin/Shutterstock.com

KLASA 3

edukacja polonistyczna:

ilustracje: (dom, kropla, okno, głowa, dziadek, babcia, dziecko) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (krople wody) Natalia Tilszner, (ogień, ziemia, powietrze) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (dziewczynki, chłopcy, dzieci) Magdalena Babińska, (żółw, żarówka, wąsy, róże, żaba, jeź) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (wąż) Emilia Dziubak-Szewczyk, (hamak, harcerz, homar, hotel, huba, mur, ucho, mikser, miska, lina) Aleksandra Woldańska-Płocińska

fotografie: (balon) pukach/Shutterstock.com, (krowa) Eric Isselee/Shutterstock.com, (kury) Tsekhmister/Shutterstock.com, (jabłko) Dionisvera/Shutterstock.com, (jajka) Nattika/Shutterstock.com, (kucharz z patelnią) Phovoir/Shutterstock.com, (kucharz) Syda Productions/Shutterstock.com, (okulary) exopixel/Shutterstock.com, (spodnie) Anatoliy Sadovskiy/Shutterstock.com, (nożyczki) Butterfly Hunter/Shutterstock.com, (usta) Irina Bg/Shutterstock.com, (plecy) Beauty Stock/Shutterstock.com, (rajstopy) Olga Popova/Shutterstock.com, (chłopiec wskazujący „ja”, „ty”, „on”) Syda Productions/Shutterstock.com, (chłopiec) Siberia Video and Photo/Shutterstock.com, (dziewczynka) Africa Studio/Shutterstock.com, (sejm rys.) K.Sorokin/Shutterstock.com

edukacja matematyczna:

ilustracje: (niedźwiedź) Magdalena Babińska, (dzieci) Aleksandra Woldańska-Płocińska, (budowla z pudełek) Agnieszka Siwczyk, (wagi szalkowe i elektroniczne) Daria Brzezińska, (pudełka) Alicja Gapińska

fotografie: (kolorowe litery) Yayayoyo/Shutterstock.com, (żelazko) Reddogs/Shutterstock.com, (monety: 2 zł, 1 zł, 50 gr, 20 gr, 10 gr, banknoty 10 zł, 20 zł) Małgorzata Kozioł/WSiP, (słoik miodu rys.) Nadya_Art/Shutterstock.com, (winogrona) Kovaleva_Ka/Shutterstock.com, (sznurek) InkHeart/Shutterstock.com, (bieżnik) Kanunnikov Pavlo/Shutterstock.com

edukacja społeczna:

ilustracje: (samochód, klapki, sowy) Wojciech Stachyra, (liście) Monika Woźniak, (angielski autobus) Marta Szudyga, (Syrena, gitara, tron) Elżbieta Lubomirska-Kacprzak, (kra, woje, twaróg) Daria Brzezińska, (ule) Natalia Tilszner, (dach) Suren Vardanian, (mysz, muszla, ciupaga, serce, zamek, piernik, trąbka) Daria Brzezińska

fotografie: (osoba z niepełnosprawnością umysłową, osoba niesłysząca, osoba niewidoma) New Africa/Shutterstock.com, (osoba z niepełnosprawnością ruchową) Pixel-Shot/Shutterstock.com, (śnieżne gwiazdki) PinkPueblo/Shutterstock.com, („Oda do radości” – nuty) Album Online/East News, (banknoty euro) vinz89/Shutterstock.com, (flaga Unii Europejskiej) Rakic/Shutterstock.com, (Rzym) S.Borisov/Shutterstock.com, (Bruksela) S-F/Shutterstock.com, (Warszawa) fotorince/Shutterstock.com, (Sofia) naskopi/Shutterstock.com, (Paryż) Catarina Belova/Shutterstock.com, (Moskwa) Viacheslav Lopatin/Shutterstock.com, (Brama Brandenburska) Marnikus/Shutterstock.com, (wieża Eiffia) vladmark/Shutterstock.com, (herb Gniezna, herb Warszawy, herb Krakowa) reprodukcje, (serwetka z Koniakowa) KRZYSZTOF CHOJNACKI/East News, (oscypki) Marek H./Shutterstock.com, (ciupaga) Zbiory Muzeum Wojska Polskiego/East News, (spódnica łowicka) Piotr Ratajski/WSiP, (kierpce) Grażyna Bryk i Małgorzata Kozioł/WSiP, (strój góralski) W. Wójtowicz/WSiP, (haft kaszubski) Wiktoria Matynia/Shutterstock.com, (wycinanki łowickie – kwiaty) korpas/Shutterstock.com, (wycinanki łowickie – koguty) korpas/Shutterstock.com, (strój krakowski, łowicki) Piotr Ratajski/WSiP, (strój kaszubski) Igor Straburzyński/WSiP, (Kaszuby) Janusz Lipinski/Shutterstock.com, (Tatry) Artur Bociarski/Shutterstock.com, (Mazowsze) Fotokon/Shutterstock.com, (Kraków) Tykhanskyi Viacheslav/Shutterstock.com, (Boże Narodzenie w izbie) KRZYSZTOF CHOJNACKI/East News, (kolędniczy) PAP/Grzegorz Momot, (kutia) Ewa Zarebska/WSiP

edukacja przyrodnicza:

ilustracje: (jama) Klara Wicenty, (bieg rzeki) Daria Brzezińska, (krążenie wody w przyrodzie) Marta Krzywicka, (warstwy lasu) Wojciech Stachyra, (pietra roślinności w Tatrach) Marta Kitka, (zachowanie w trakcie burzy) Magdalena Babińska, (wędrowka Słońca po niebie, ruch obrotowy Ziemi) Piotr Cickiewicz

fotografie: (meszka) Protasov AN/Shutterstock.com, (mysz) Pakhnyushchy/Shutterstock.com, (lis) Eric Isselee/Shutterstock.com, (hotel dla owadów) MarjanCermelj/Shutterstock.com, (pardwa) Ben Queenborough/Shutterstock.com, (morze) Alexey Pevnev/Shutterstock.com, (rzeka) ewg3D/iStockphoto/Getty Images, (pszczoła rys.) IADA/Shutterstock.com, (nietoperz) Igor Cheri/Shutterstock.com,

(bóbr) Christian Musat/Shutterstock.com, (niedźwiedź, jeleń, lis, zając) Eric Isselee/Shutterstock.com, (borsuk) charlie davidson/Shutterstock.com, (wiewiórka) nelik/Shutterstock.com, (pies) otsphoto/Shutterstock.com, (buda dla psa) Nature Art/Shutterstock.com, (niedźwiedź) ChristianMusat/Shutterstock.com, (wilk) LazyFocus/Shutterstock.com, (żaba) Bildagentur Zoonar GmbH/Shutterstock.com, (zając) Eric Isselee/Shutterstock.com, (bóbr) Oleksandr Lytvynenko/Shutterstock.com, (kot) Peter Wollinga/Shutterstock.com, (wąż Eskulapa) Soru Epotok/Shutterstock.com, (rzekotka drzewna) Florian Teodor/Shutterstock.com, (borowiec olbrzymi) Premier_shutterstock_401847163, (rys) Rudmer Zwerver/Shutterstock.com, (zubr) Tomasz Otap/Shutterstock.com, (ropucha szara) davemhuntphotography/Shutterstock.com, (zaskroniec zwyczajny) Oshchepkov Dmitry/Shutterstock.com, (traszka zwyczajna) Dirk Ercken/Shutterstock.com, (żółw błotny) Dennis Jacobsen/Shutterstock.com, (żaba moczarowa) Jojoo64/Shutterstock.com, (jaszczurka zwinka) MariMarkina/Shutterstock.com, (gałązka świerku z szyszką) LensTravel/Shutterstock.com, (gałązka jodły z szyszką) sunnyfrog/Shutterstock.com, (szarotka) ciud/Shutterstock.com, (sałata) grafvision/Shutterstock.com, (pomidor krzak) M. Unal Ozmen/Shutterstock.com, (burak) DmitrievaLidiya/Shutterstock.com, (pietruszką) cristi180884/Shutterstock.com, (dynia) icolourful/Shutterstock.com, (szpinak) Dionisvera/Shutterstock.com, (3 rodzaje zbóż) spline_x/Shutterstock.com, (kukurydza) Maks Narodenko/Shutterstock.com, (len) sciencepics/Shutterstock.com, (rzepak) gyn9037/Shutterstock.com, (słonecznik) Ian 2010/Shutterstock.com, (ziemniaki) Tiger Images/Shutterstock.com, (chleb) OlegSam/Shutterstock.com, (olej rzepakowy) Jopics/Shutterstock.com, (frytki) johnfoto18/Shutterstock.com, (kajzerki) mario95/Shutterstock.com, (lniana tkanina) SeDmi/Shutterstock.com, (płatki kukurydziane) paulista/Shutterstock.com, (olej słonecznikowy) Oksana Shufrych/Shutterstock.com, (kasza) joanna wnuk/Shutterstock.com, (oleje) Didecs/Shutterstock.com, (konwalia) Aniko Gerendi Enderle/Shutterstock.com, (szałwia) Scisetti Alfio/Shutterstock.com, (gałązka kosodrzewiny) Lukas Gojda/Shutterstock.com, (gałązka cisu) Richard Peterson/Shutterstock.com, (róża) Tiger Images/Shutterstock.com, (pstrąg) Vinne/Shutterstock.com, (leszcz) Nikitin Victor/Shutterstock.com, (wydra) Eric Isselee/Shutterstock.com, (pięć zmysłów człowieka rys.) Crisan Rosu/Shutterstock.com, (narządy wewnętrzne rys.) Sudowoodo/Shutterstock.com, (dzieci grające na konsoli) Noam Armonn/Shutterstock.com, (dzieci na basenie) dotshock/Shutterstock.com, (dziewczynka na łyżwach) Alinute Silzeviciute/Shutterstock.com, (mycie zębów) NYS/Shutterstock.com, (słodycze) Africa Studio/Shutterstock.com, (wizyta u dentysty) Satyrenko/Shutterstock.com, (muzyka w samochodzie) elbud/Shutterstock.com, (koncert muzyki rockowej) Kohlhuber Media Art/Shutterstock.com, (startujący samolot) ssuaphotos/Shutterstock.com, (pociąg) ATGImages/Shutterstock.com, (roboty drogowe) Ivan Smuk/Shutterstock.com, (jadący samochód) Mino Surkala/Shutterstock.com, (las) Pakhnyushchy/Shutterstock.com, (gwar w szkole) Darek Redos/Reporter/East News, (płonący kabel elektryczny) Africa Studio/Shutterstock.com, (płonący las) Peter J. Wilson/Shutterstock.com, (płonący olej na patelni) Shebeko/Shutterstock.com, (pokrywka) Anton Starikov/Shutterstock.com, (wąż strażacki) Grigvovan/Shutterstock.com, (koc wełniany) heinteh/iStockphoto/Getty Images, (pożar na kuchni) stockyimages/Shutterstock.com, (zwarcie kabli) Tsyb Oleh/Shutterstock.com, (pożar domu) Knulina Studios/Shutterstock.com, (włączanie wtyczki do kontaktu) 9nong/Shutterstock.com, (włączanie wtyczki do kontaktu) goffkein.pro/Shutterstock.com, (ciągnięcie za kabel) Igor Nikushin/Shutterstock.com, (niebezpieczny kontakt) rodimov/Shutterstock.com, (suszenie włosów) Alliance Images/Shutterstock.com, (suszenie włosów w wannie) B-D-S Piotr Marcinski/Shutterstock.com, (pojemniki na odpady) przyzmat/Shutterstock.com, (łoś) Tom Reichner/Shutterstock.com, (kozica) Matyas Arvai/Shutterstock.com, (foka szara) Mateusz Sciborski/Shutterstock.com, (batalion) David J Martin/Shutterstock.com, (wydra) OSTILL is Franck Camhi/Shutterstock.com, (zubr) Doin/Shutterstock.com, (katedra w Gnieźnie) Adam Kraska/Shutterstock.com, (zamek w Malborku) Boris Stroujko/Shutterstock.com, (wydmy) makusek/Shutterstock.com, (Góry Stołowe) Malgorzata Drewniak/Shutterstock.com, (Pieniny) CCat82/Shutterstock.com, (Bieszczady) Mariusz Switulski/Shutterstock.com, (Roztoczański Park Narodowy) Piotr Zajc/Shutterstock.com, (las na Mazurach) piotrbb/Shutterstock.com, (łódki na jeziorze) ysuel/Shutterstock.com, (skansen w Olsztynku) Cezary Wojtkowski/iStock Editorial/Getty Images, (Sukiennice w Krakowie) Marcin Krzyzak/Shutterstock.com, (Wawel) Andrey Starostin/Shutterstock.com, (Stadion Narodowy w Warszawie) Pawel Szczepanski/Shutterstock.com, (pałac w Wilanowie) Marcin Krzyzak/Shutterstock.com, (kościół św. Marii w Krakowie) Roka/Shutterstock.com, (Centrum Nauki Kopernik) aquatarkus/Shutterstock.com, (planeta Ziemia) max dallocco/Shutterstock.com

edukacja muzyczna:

ilustracje: (kasztań) Barbara Scharf

fotografie: (fortepian) marijaf/Shutterstock.com, (wiolonczela) DK Arts/Shutterstock.com, (skrzypce) Robert B. Miller/Shutterstock.com, (klarnet) PhotoDisc, (puzon) Vereshchagin Dmitry/Shutterstock.com, (kontrabas) Ivan Ponomarev/Shutterstock.com, (altówka) Milkovasa/Shutterstock.com