

nasza SZKOŁA



Podręcznik do szkoły podstawowej
Adaptacja dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

ZESZYT PIKTOGRAMÓW

Katarzyna Cichocka-Segiet, Krystyna Ziątek

klasa 2

część 2

MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ



Z tego zeszytu korzysta teraz:

1.....

2.....

3.....



**Kochane Drugoklasistki,
Kochani Drugoklasiści,**

zeszyt piktoqramów powstał
dzięki pracy wielu osób.

Dbajcie o niego i nie rysujcie

w nim. W przyszłym roku
szkolnym będzie zeszytem

Waszych młodszych
koleżanek i kolegów.

Podział znaków na klasy został oddany
za pomocą różnych kolorów obramowania.
Zielony – akcje, czynności. Pomarańczowy – osoby,
zaimki. Różowy – pytania. Niebieski – określenia
(przymiotniki/przysłówki). Rośliny, zwierzęta,
przedmioty – bez kolorowej ramki.
Różowe tło – wypowiedzenia, frazy.

Poszczególne klasy
znaków zostały
ułożone w kolejności
ułatwiającej budowanie
pełnych wypowiedzi.

Moja kolej. 	Kto pierwszy? 	grać 	wiedzieć 	gra planszowa 	zadowolony
Twoja kolej. 	Ile? 	pisać 	pamiętać 	pionek 	rozgniewany
Przesuń mój pionek. 	Który pionek wybierasz? 	liczyć 	sprawdzać 	słownik 	rozczarowany
nie 		wygrywać 	wkładać 	koperta 	smutny

11

PIKTOGRAMY DO STRON 10, 11

Numer strony
zeszytu piktoqramów.

Strony zaadaptowanego podręcznika, do których
odnoszą się symbole umieszczone w tablicy.

JAK KORZYSTAĆ Z ZESZYTU PIKTOGRAMÓW

strona 5 zadanie 2
Co to jest rodzina?



strona 5 zadanie 2
Co w rodzinie jest najważniejsze?



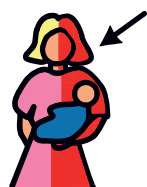
W



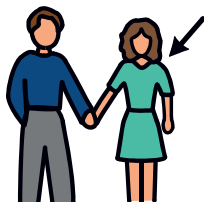
mama



druga mama



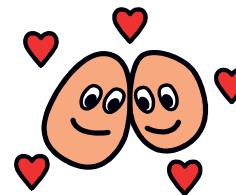
żona



rodzina



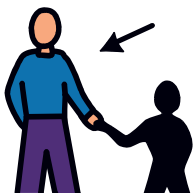
kochać



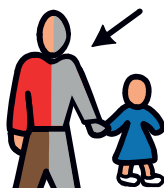
małżeństwo



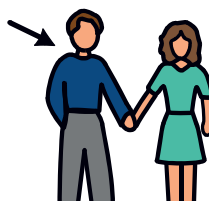
tata



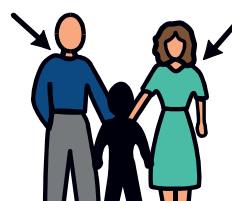
drugi tata



mąż



rodzice



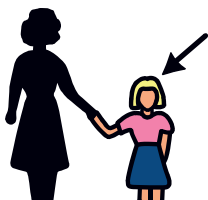
opiekować się



rozwód



córka



siostra



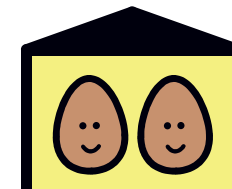
dziecko



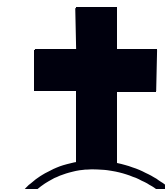
babcia



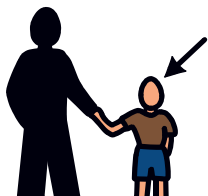
mieszkać razem



śmierć



syn



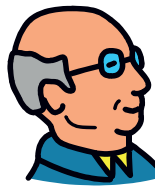
brat



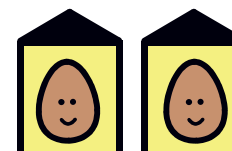
rodzeństwo



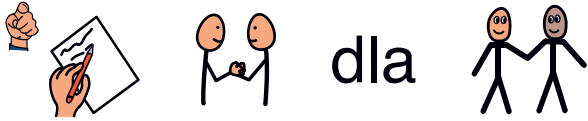
dziadek



mieszkać osobno



strona 7 zadanie 3
Napisz życzenia dla koleżanki/kolegi.



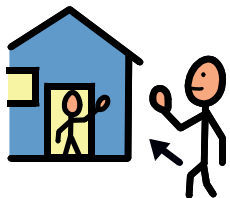
strona 7 zadanie 3
Rozpocznij słowami: życzę Ci...



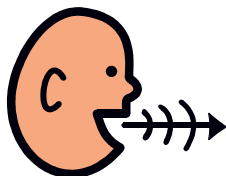
mama



odwiedzać



mówić



urodziny



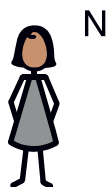
przyjęcie



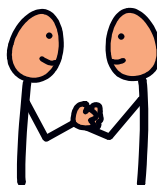
szczęśliwy



Natalka



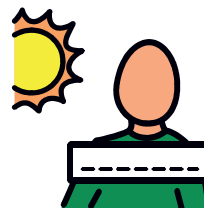
składać życzenia



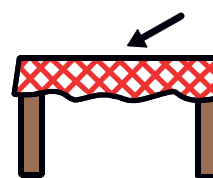
migać



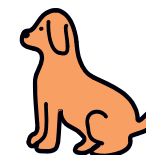
imieniny



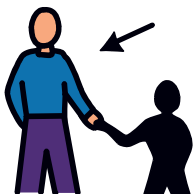
obrús



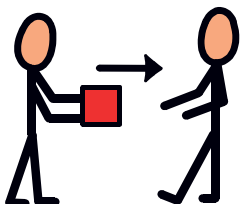
pies



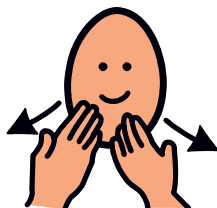
tata



dawać



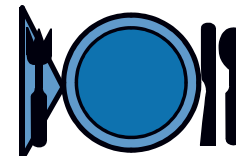
dziękować



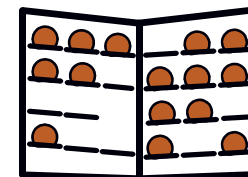
prezent



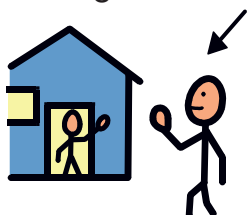
nakrycie



kolekcja



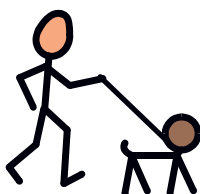
gość



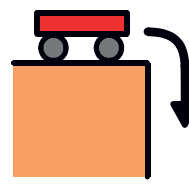
górník



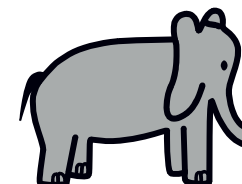
przyjść z psem



spaść



śłoń



Na szczęście!



strona 8 zadanie 1

Jak należy zachowywać się przy stole?

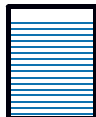
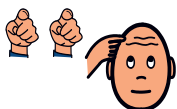


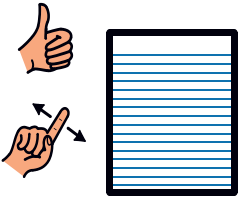
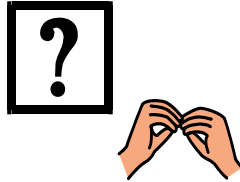
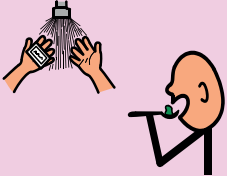
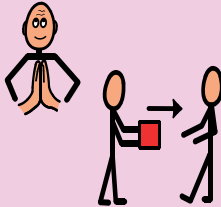
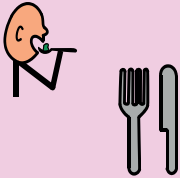
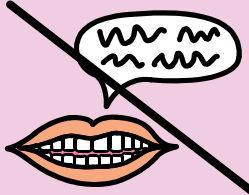

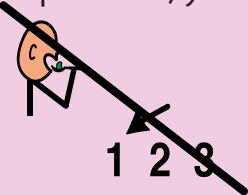
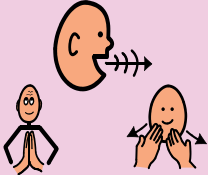
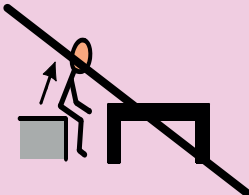
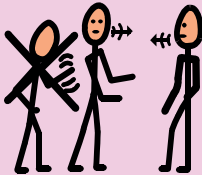
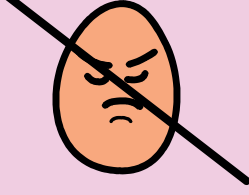
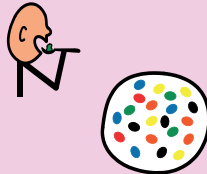
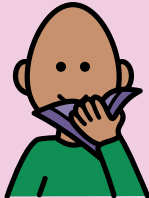
przy



strona 8 zadanie 1

Wymyślcie wasze zasady.



<p>zasady</p> 			<p>Co jeszcze?</p> 		
<p>Myję ręce przed jedzeniem.</p> 	<p>Proszę o podanie.</p> 	<p>Jem nożem i widelcem.</p> 		<p>Nie młasczę.</p> 	<p>Podaję innym.</p> 
<p>Nie zaczynam jeść pierwsza/y.</p> 	<p>Mówię proszę i dziękuję.</p> 	<p>Nie wstaję od stołu.</p> 		<p>Nie przerywam rozmowy.</p> 	<p>Nie grymaszę.</p> 
				<p>Zjadam wszystko.</p> 	<p>Używam serwetki.</p> 

strona 10
Zagrajcie w grę.

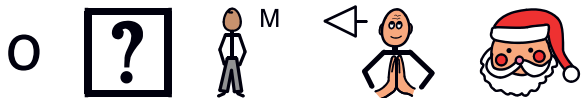


W





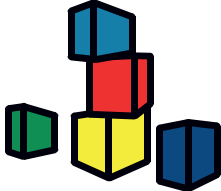




<p>Moja kolej.</p>	<p>Kto pierwszy?</p>	<p>grać</p>	<p>wiedzieć</p>	<p>gra planszowa</p>	<p>zadowolony</p>
<p>Twoja kolej.</p>	<p>Ile?</p>	<p>pisać</p>	<p>pamiętać</p>	<p>pionek</p>	<p>rozniewany</p>
<p>Przesuń mój pionek.</p>	<p>Który pionek wybierasz?</p>	<p>liczyć</p>	<p>sprawdzać</p>	<p>słownik</p>	<p>rozzarowany</p>
<p>nie</p>		<p>wygrywać</p>	<p>wkładać</p>	<p>koperta</p>	<p>smutny</p>

strona 13 zadanie 1
O co Michał prosił Mikołaja?



strona 13 zadanie 5
Napisz krótki list lub e-mail.



<p>Michał</p> 	<p>pisać</p> 	<p>przynosić</p> 	<p>prezent</p> 	<p>klocki</p> 	<p>niespodzianka</p> 
<p>Piotrek</p> 	<p>pisać na komputerze</p> 	<p>myśleć</p> 	<p>list</p> 	<p>model</p> 	<p>bezdomne zwierzęta</p> 
<p>Ula</p> 	<p>czytać</p> 	<p>pomagać</p> 	<p>e-mail</p> 	<p>łyżwy</p> 	<p>schronisko</p> 
<p>Święty Mikołaj</p> 	<p>prosić</p> 	<p>wyberać</p> 		<p>pies</p> 	

strona 14

Co wiesz o Mikołaju?

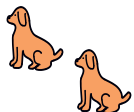


o



strona 15

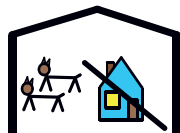
Psy i koty w schronisku potrzebują pomocy.



i



w



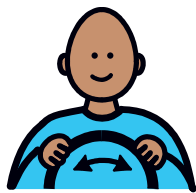
dzieci



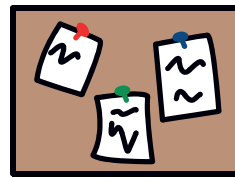
robić



zawozić



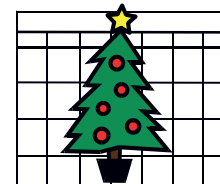
gazeta



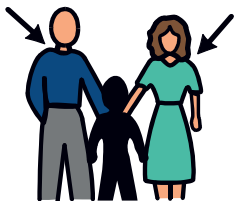
numer szósty

6

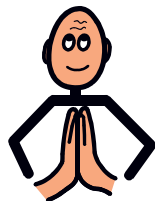
grudzień



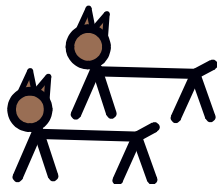
rodzice



prosić



zwierzęta



renifer



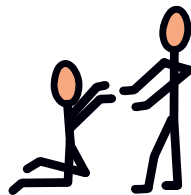
prezent



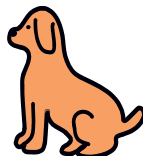
biskup



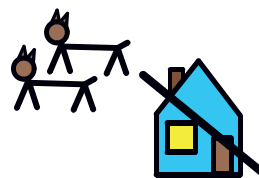
pomagać



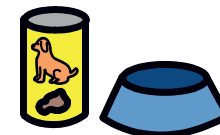
pies



bezdome
zwierzęta



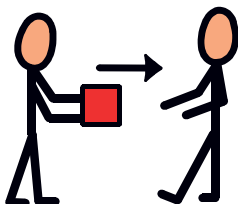
karma dla psów



Święty Mikołaj



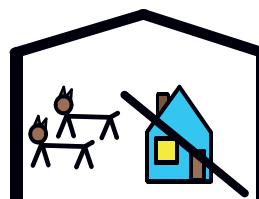
dawać



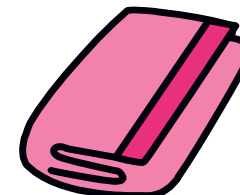
kot



schronisko



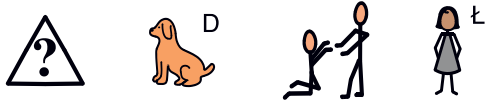
koc



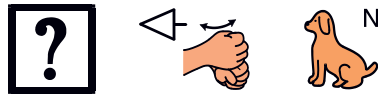
biedny



strona 17 zadanie 2
Jak Dorka pomaga Łucji?



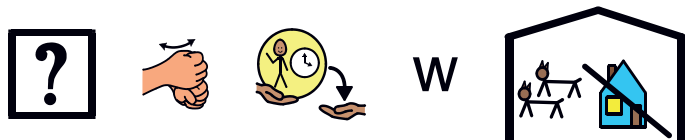
strona 17 zadanie 2
Co zrobił Nosek?

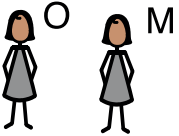
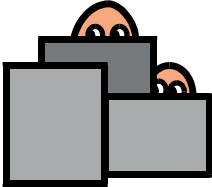
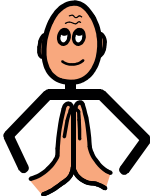
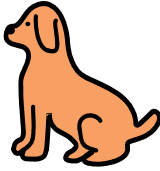

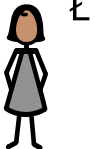
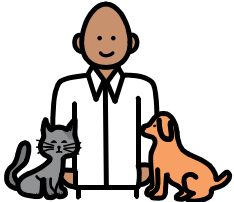
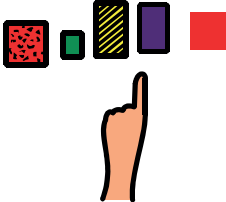
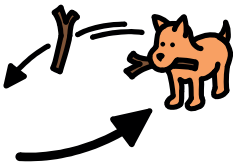


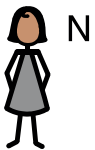
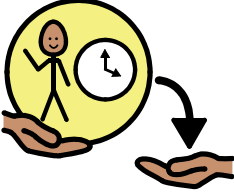
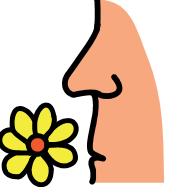
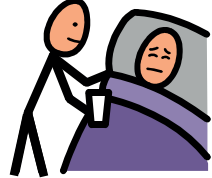



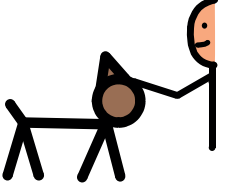




strona 17 zadanie 3
Jak dobrze opiekować się psem?



strona 17 zadanie 4
Co robi wolontariusz w schronisku?



<p>Ola i Maja</p> 		<p>chować się</p> 	<p>prosić</p> 	<p>pies</p> 	<p>mądry</p> 
<p>Łucja</p> 	<p>weterynarz</p> 	<p>wybierać</p> 	<p>przynosić</p> 	<p>szczenię</p> 	<p>grzeczny</p> 
<p>Natalka</p> 	<p>wolontariusz</p> 	<p>wąchać</p> 	<p>opiekować się</p> 	<p>wypadek</p> 	
<p>Darek</p> 		<p>szczekać</p> 	<p>głaskać</p> 	<p>torba</p> 	<p>imię psa</p> 

strona 19 zadanie 3

Dlaczego wilki są ważne dla środowiska?



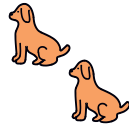
dla



W



i



rodzina 		polować 	zwierzęta 	wilk 	niebezpieczny 
ludzie 	opiekować się 	jeść 	las 	wataha 	
	szukać 	bać się 	środowisko naturalne 	młode zwierzę 	
	gonić 		drapieżnik 	miejsce 	

strona 21 zadanie 4
Który wyraz nie pasuje?



XXXX



strona 21 zadanie 5
Napisz trzy wyrazy z rodziny wyrazów „noga”.



3

XXXX
XXXX

Z

XXXX
XXXX
XXXX

strona 21 zadanie 5
Napisz trzy wyrazy z rodziny wyrazów „malarz”.



3

XXXX
XXXX

Z

XXXX
XXXX
XXXX

strona 21 zadanie 5
Napisz trzy wyrazy z rodziny wyrazów „droga”.



3

XXXX
XXXX

Z

XXXX
XXXX
XXXX

<p>zautek słówek</p>  <p>XXXX XXXX XXXX</p>	<p>rodzina wyrazów</p>  <p>XXXX XXXX XXXX</p>	<p>cukier</p> 	<p>droga</p> 	<p>noga</p> 	<p>malować</p> 
<p>rodzina</p> 		<p>cukierki</p> 	<p>znak drogowy</p> 	<p>podnóżek</p> 	<p>malarz</p> 
		<p>wata cukrowa</p> 	<p>podróż</p> 	<p>piłka nożna</p> 	<p>malarka</p> 
		<p>cukiernia</p> 	<p>podróżnik</p> 	<p>nogawka</p> 	<p>malarstwo</p> 

strona 22
Dokończ zdania:



strona 22
Lubię zimę, bo...

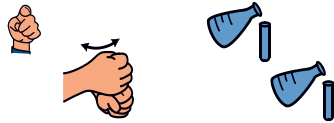


strona 22
Nie lubię zimy, bo...



<p>odlatywać</p> 	<p>przylatywać</p> 	<p>gazeta</p> 	<p>numer siódmy</p> 	<p>początek</p> 	<p>dwudziestego drugiego grudnia</p> <p>22</p> 
<p>jechać na sankach</p> 	<p>jechać</p> 	<p>bałwan</p> 	<p>nos</p> 	<p>zima</p> 	<p>zimno</p> 
<p>lubić</p> 	<p>nie ma</p> 	<p>śnieg</p> 	<p>wiersz</p> 	<p>rymy</p> <p>xxxa xxxa xxxe xxxe</p>	<p>smutny</p> 
<p>nie lubić</p> 	<p>karmić ptaki</p> 	<p>ziarno dla ptaków</p> 	<p>tłuszcz</p> 	<p>karmnik dla ptaków</p> 	<p>codziennie</p> 

strona 24
Wykonaj doświadczenia.



strona 24
Co widzisz?



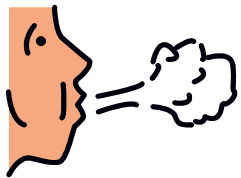
strona 24
Co myślisz?



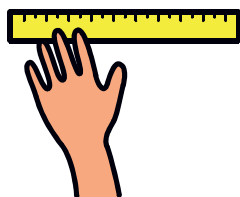
strona 25
Co czujesz?



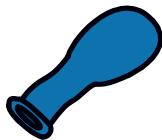
dmuchać



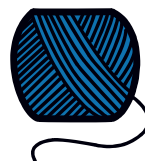
mierzyć



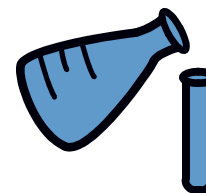
balon



sznurek



doświadczenie



zimowy



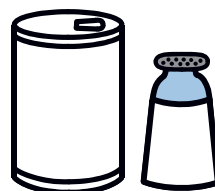
sypać sól



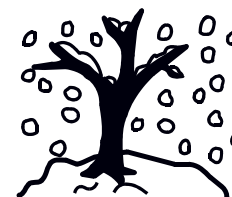
taca



sól



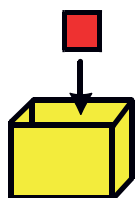
śnieg



bardzo ciepły



wkładać



zbierać



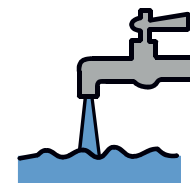
ręce



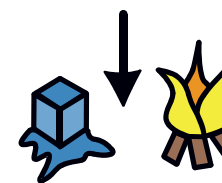
miska



woda



letni



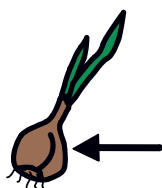
sadzić



podlewać



cebula



doniczka



spinacz

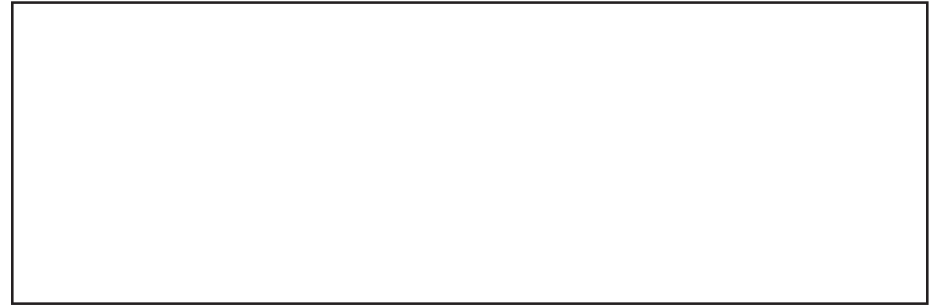


zimny



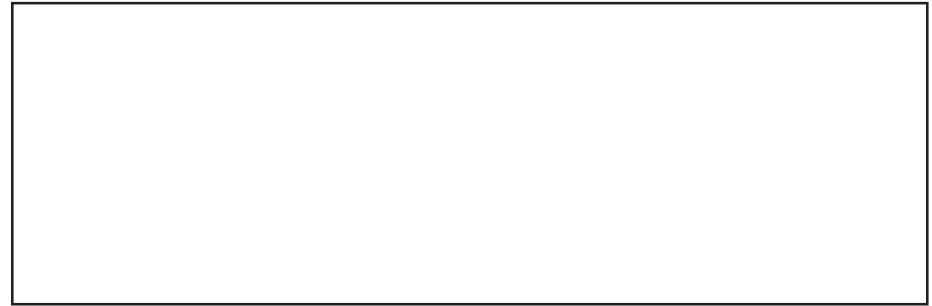
strona 27

Pokaż na ilustracji owoce, które znasz.



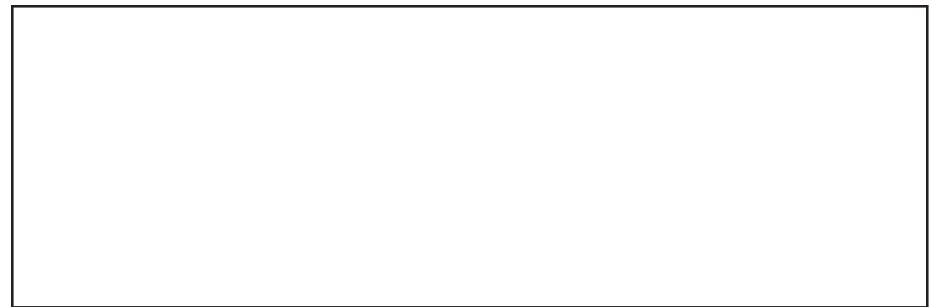
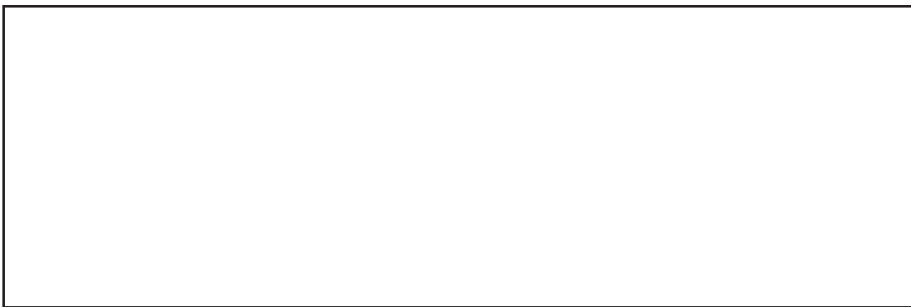
strona 27

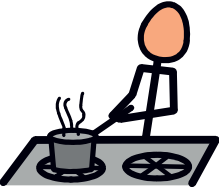
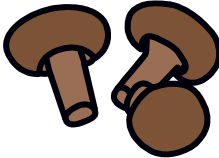
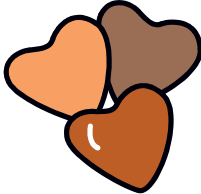


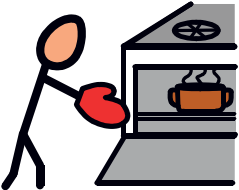

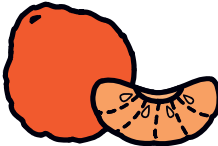
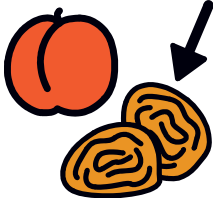


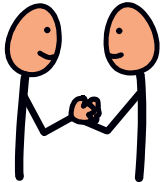


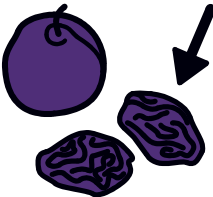

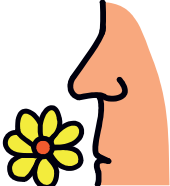


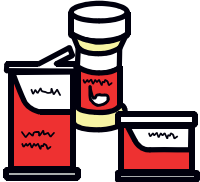
Pokaż na ilustracji przyprawy, które znasz.



strona 27 zadanie 2

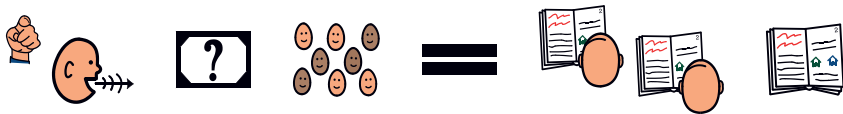
Które owoce i przyprawy rosną w Polsce?



gotować 		grzyby 	pierniki 	rodzynki 	Wigilia 
piec 		kapusta 	mandarynka 	suszone morele 	Boże Narodzenie 
ubierać choinkę 	składać życzenia 	śledź 	pomarańcza 	suszone śliwki 	
pachnieć 	wąchać 	barszcz czerwony 	cynamon 	przyprawy 	

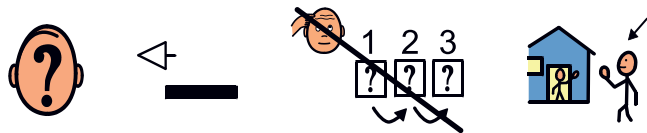
strona 29 zadanie 1

Powiedz, jakie osoby są bohaterami opowiadania.



strona 29 zadanie 1

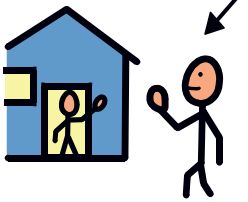
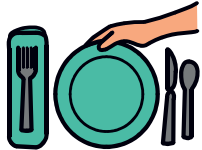
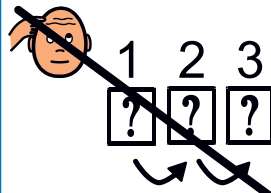

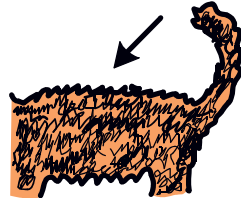



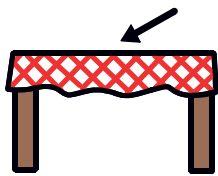

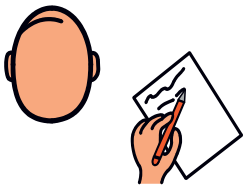

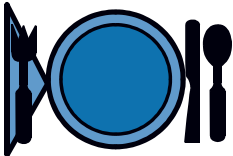
Kim był niespodziewany gość?



strona 29 zadanie 3

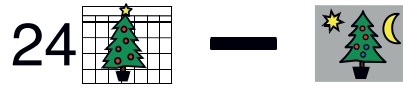
Dla kogo jest dodatkowe nakrycie w Wigilię?



<p>gość</p> 	<p>nakrywać do stołu</p> 	<p>pies</p> 	<p>wieczera</p> 	<p>Wigilia</p> 	<p>niespodziewany</p> 
<p>rodzina</p> 	<p>jechać samochodem</p> 	<p>obroża</p> 	<p>stół</p> 	<p>choinka</p> 	<p>kudłaty</p> 
<p>pan</p> 	<p>telefonować</p> 	<p>znaczek</p> 	<p>obrus</p> 		<p>obcy</p> 
<p>pisarz</p> 	<p>zapraszać</p> 		<p>nakrycie stołowe</p> 		

strona 30

Dwudziestego czwartego grudnia jest Wigilia.



strona 30

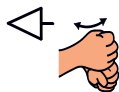
Dwudziestego piątego i dwudziestego szóstego grudnia są święta Bożego Narodzenia.



rodzina 	spotykać się 	gazeta 	numer ósmy # 8	Wigilia 	dwudziestego czwartego grudnia 24 
	składać życzenia 	Kraków 	zabytki 	święta Bożego Narodzenia 	dwudziestego piątego grudnia 25 
	dzielić się 	opłatek 	szopka 	Boże Narodzenie 	godło Polski 
	kolędować 	konkurs 	gwiazda 	siano 	obrus 

strona 33 zadanie 1

Co rodzina Wojtka robiła w sylwestra?



W



strona 33 zadanie 1

Co jeszcze ludzie robią w sylwestra?



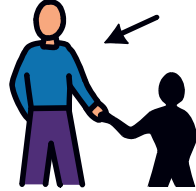
W



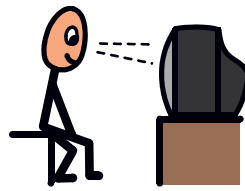
mama



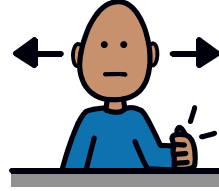
tata



oglądać



nie zgadzać się



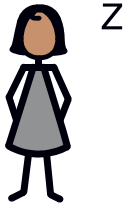
sylwester



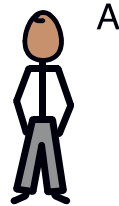
trzydziestego
pierwszego
grudnia



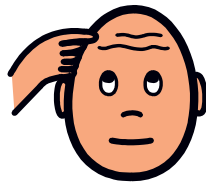
Zosia



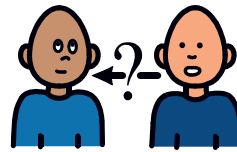
Antek



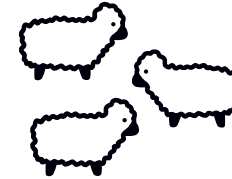
wymyślać



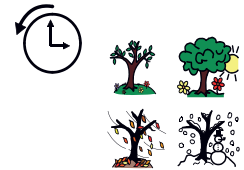
pytać



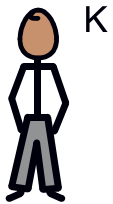
owce



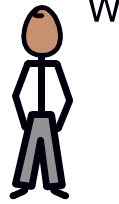
Stary Rok



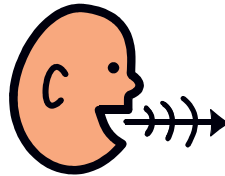
Kuba



Wojtek



opowiadać



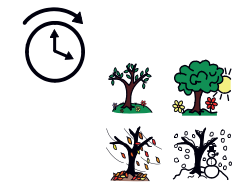
biegać



statek kosmiczny



Nowy Rok



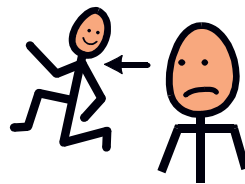
góral



kosmita



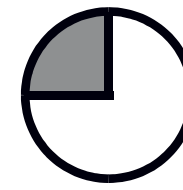
uciekać



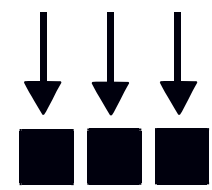
siedzieć



fragment



każdy



strona 37 zadanie 2

Sprawdź w kalendarzu, kiedy jest pierwszy dzień wiosny.



strona 37 zadanie 2

Sprawdź w kalendarzu, kiedy jest pierwszy dzień lata.



strona 37 zadanie 2

Sprawdź w kalendarzu, kiedy jest pierwszy dzień jesieni.



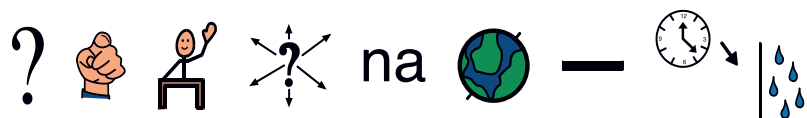
strona 37 zadanie 2

Sprawdź w kalendarzu, kiedy jest pierwszy dzień zimy.



strona 37 zadanie 4

Czy wiesz, gdzie na świecie jest pora sucha?



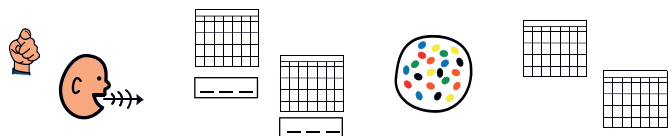
strona 37 zadanie 4

Czy wiesz, gdzie na świecie jest pora deszczowa?



strona 37

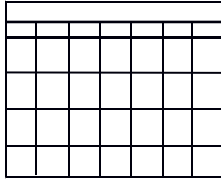
Wymień nazwy wszystkich miesięcy.



rok

20__

miesiąc



wiosna



lato



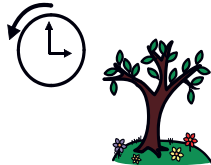
jesień



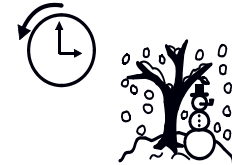
zima



przedwiośnie



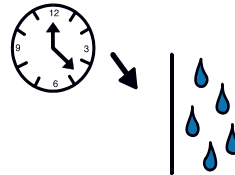
przedzimie



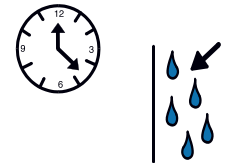
dzieci



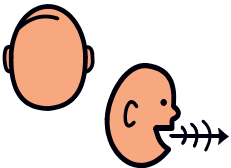
pora sucha



pora deszczowa



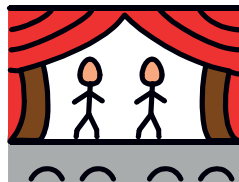
narrator



pomylić się



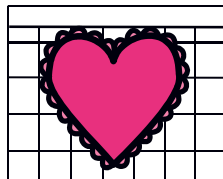
przedstawienie



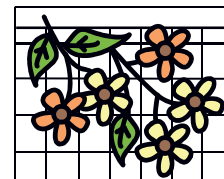
styczeń



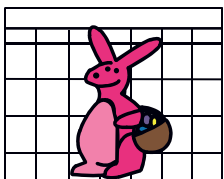
luty



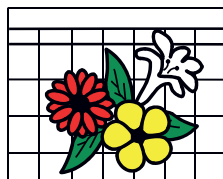
marzec



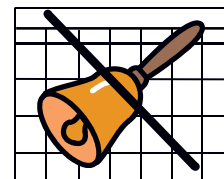
kwiecień



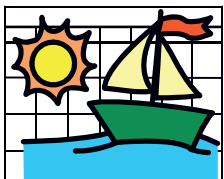
maj



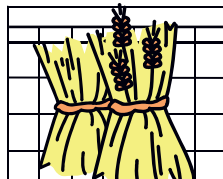
czerwiec



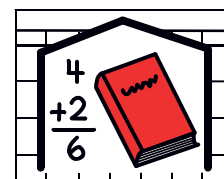
lipiec



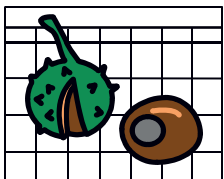
sierpień



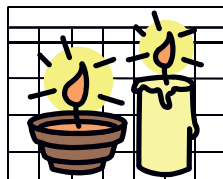
wrzesień



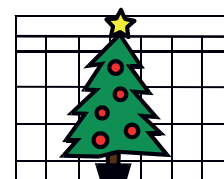
październik



listopad



grudzień



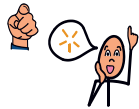
strona 39 zadanie 4
Przeczytaj zdania.



Xxxx xxx xxx.

Xxxx xxx xxx.

strona 39 zadanie 4
Zapamiętaj zdania.



Xxxx xxx xxx.

Xxxx xxx xxx.

strona 39 zadanie 4
Zapisz zdania w zeszycie.



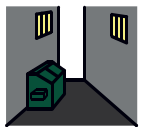
Xxxx xxx xxx.

Xxxx xxx xxx.

W



zautek słówek

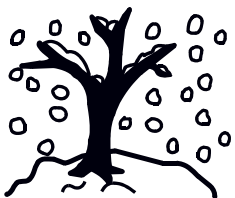


XXXX

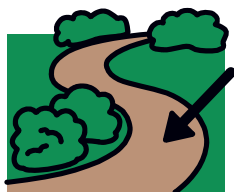
XXXX

XXXX

śnieg



droga



kolega



noga



twaróg

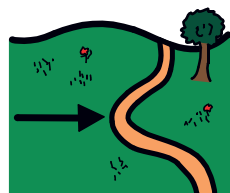


g

śnieżka



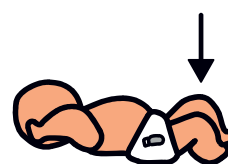
dróżka



koleżanka



nóżka



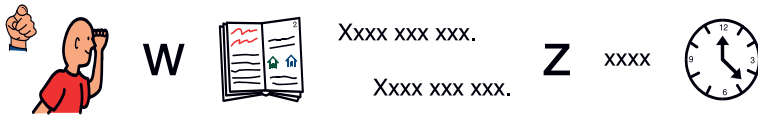
twarożek



ż

strona 41 zadanie 1

Odszukaj w tekście zdania z wyrazem „czas”.



strona 41 zadanie 3

Gdzie byłeś/byłaś?



strona 41 zadanie 1

Czy umiesz wyjaśnić te zdania?



strona 41 zadanie 3

Z kim byłeś/byłaś?



strona 41 zadanie 3

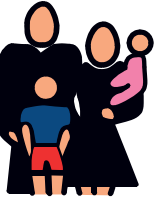
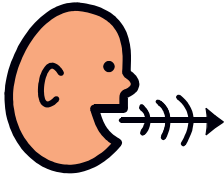

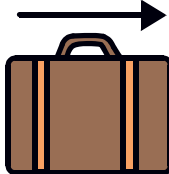



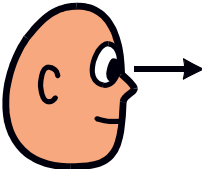
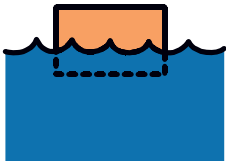


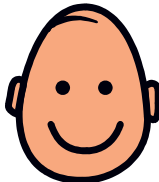


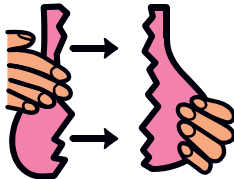

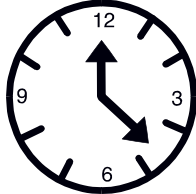

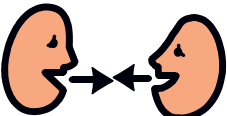

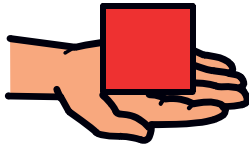



Opowiedz o jednym swoim dniu.



strona 41 zadanie 3

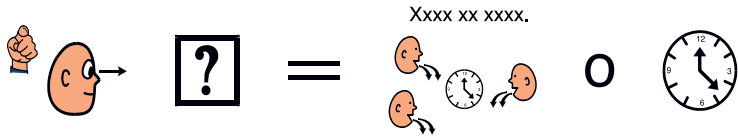
Co robiąs/robicieś?

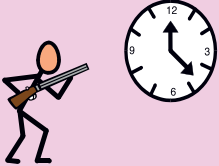

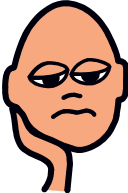









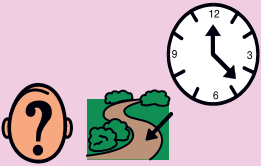

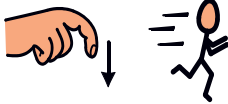

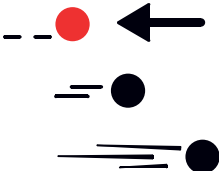


rodzina 	opowiadać 	zatrzymać 	podróż 	świat 	dookoła 
dzieci 	widzieć 	płynąć 	łódź 	rok 	szczęśliwy 
pani Ania 	pracować 	naprawiać 	pieniądze 	czas 	bogaty 
rozmawiać 	kupować 	mieć 	grać w piłkę 	wyścig 	biedny 

strona 43

Popatrz, co znaczą powiedzenia o czasie.



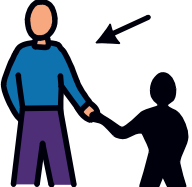


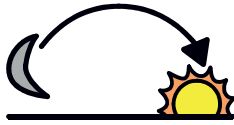

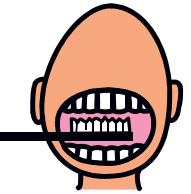




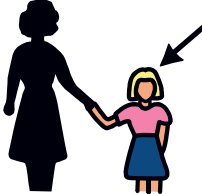

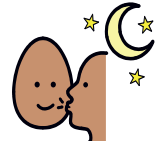
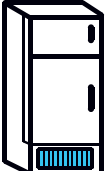



<p>Zabijać czas</p> 	<p>znaczy</p> 	<p>nudzić się</p> 	<p>robić cokolwiek</p> 		
<p>Zatrzymać czas</p> 	<p>znaczy</p> 	<p>zapamiętać</p> 			
<p>Czas to pieniąż</p> 	<p>znaczy</p> 	<p>nie czekać, pracować</p> 		<p>zegar</p> 	<p>szybko</p> 
<p>Komu w drogę, temu czas</p> 	<p>znaczy</p> 	<p>trzeba się pospieszyć</p> 		<p>wskazówki</p> 	<p>wolno</p> 

strona 45

O czym jest opowiadanie „Jest...”?

O

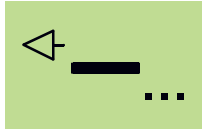


tata 	jest 	łazienka 	ręcznik 	wieczór 	teraźniejszość 
mama 	myć zęby 	ubikacja 	piżama 	samochód 	batwan 
córka 	tęsknić 	grzejnik 	pocałunek na dobranoc 	samolot 	lodówka 
wracać 	spać 	czytać 	bajka na dobranoc 	„Jaś i Małgosia” 	telefon komórkowy 

strona 47

O czym jest opowiadanie „Było...”?

O





strona 51

O czym jest opowiadanie „Będzie?”?



strona 51 zadanie 2

Jakie osoby są we wszystkich opowiadaniach?



strona 51 zadanie 2


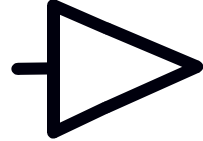
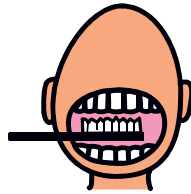
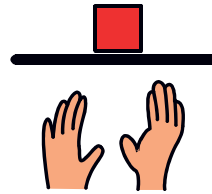
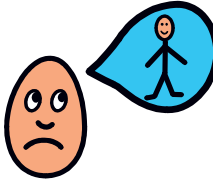
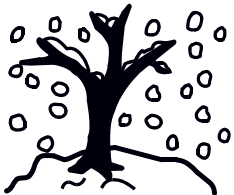

Jakie wydarzenia są we wszystkich opowiadaniach?



strona 51 zadanie 3

Wymyśl i narysuj przedmiot z przyszłości.



tata 	będzie 	sterować 	kupować 	komputer 	przyszłość 
mama 	myć zęby 	pokazywać 	chcieć 	ekran 	batwan 
córka 	tęsknić 	śłuchać 	pocałunek na dobranoc 	okulary 	śnieg 
żaba robot 	spać 	oglądać 	bajka na dobranoc 	„Jaś i Małgosia” 	

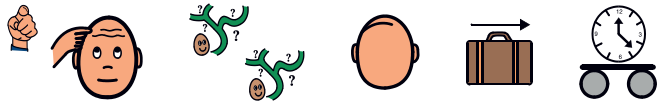
strona 53 zadanie 2



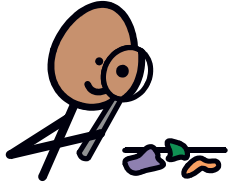



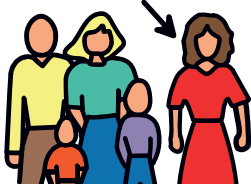
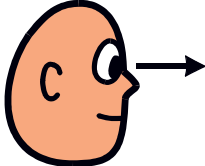
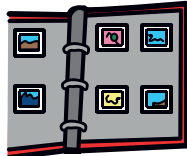
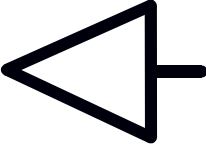

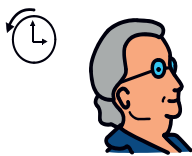
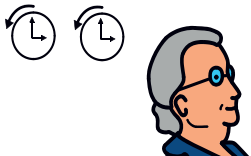


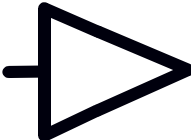
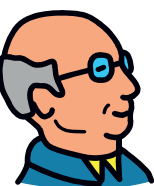
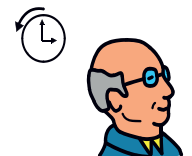
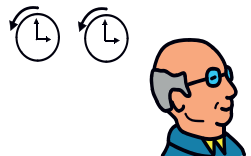
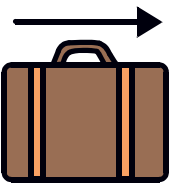
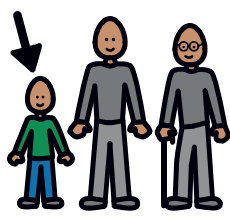
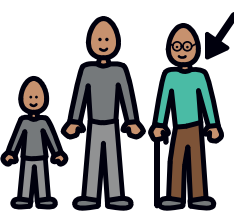
Zaprojektujcie w grupach wehikuł czasu.



strona 53 zadanie 4

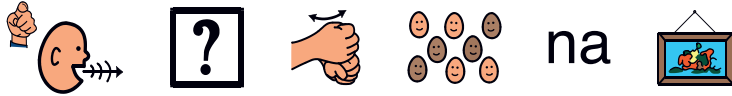
Wymyśl przygody osoby podróżującej wehikułem czasu.



ja 	dziecko 	naukowiec 	być 	wehikuł czasu 	teraz 
mama 	tata 	ciocia 	oglądać 	album fotograficzny 	w przeszłości 
babcia 	prababcia 	praprababcia 	rysować 	statek kosmiczny 	w przyszłości 
dziadek 	pradziadek 	prapradziadek 	podróżować 	młody 	stary 

strona 54 zadanie 1

Opowiedz, co robią osoby (przedstawione) na ilustracji.



strona 55 zadanie 3

Zaprojektujcie plac zabaw z przyszłości.



strona 55 zadanie 3

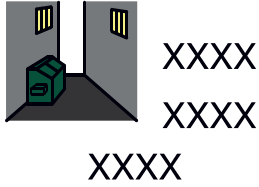
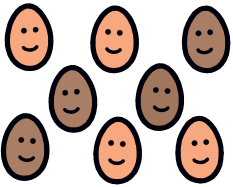
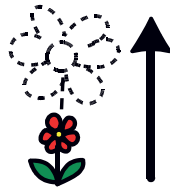


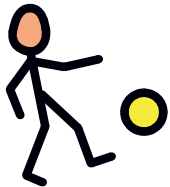


Opowiedzcie, co dzieci mogą tam robić.



strona 55 zadanie 3

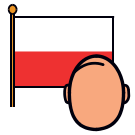
Użyjcie czasowników: skakać, grać, rzucać, biegać, zjeżdżać.



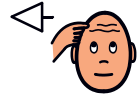
<p>zautek słówek</p> 	<p>spacerować</p> 	<p>spać</p> 	<p>biegać</p> 	<p>sklep</p> 	<p>przyszłość</p> 
<p>ludzie</p> 	<p>rosnąć</p> 	<p>skakać</p> 	<p>rzucić</p> 	<p>wieżowiec</p> 	<p>dach</p> 
<p>dzieci</p> 	<p>latać</p> 	<p>grać w piłkę</p> 	<p>zjeżdżać</p> 	<p>park</p> 	<p>statek kosmiczny</p> 
<p>robot</p> 	<p>startować</p> 	<p>lądować</p> 	<p>pływać</p> 	<p>jezioro</p> 	<p>kapsuła wodna</p> 

strona 56

Polak Ignacy Łukasiewicz wymyślił pierwszą lampę naftową.



Ignacy Łukasiewicz



1 2 3



strona 57 zadanie 3

Wykonaj doświadczenie z osobą dorosłą.



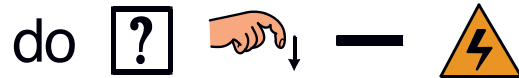
z



		doświadczenie 	słońce 	światło słoneczne 	światło 
ludzie 	grzać się 	jaskinia 	burza 	błyskawica 	ogień 
	rozpalać 	świeca 	lampa naftowa 	żarówka 	
		stoik 			

strona 58

Do czego potrzebny jest prąd elektryczny?



strona 59 zadanie 2



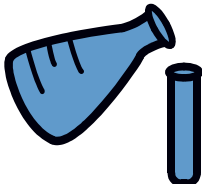

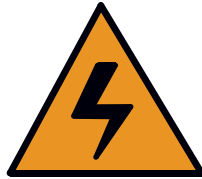

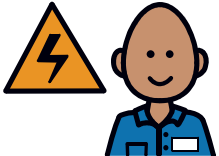


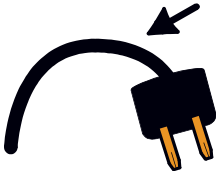
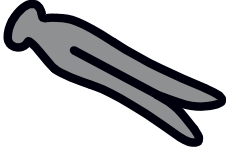
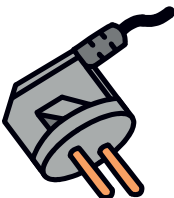



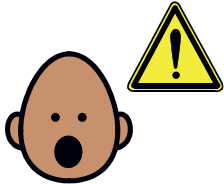
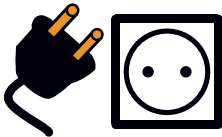



Wykonaj doświadczenie z osobą dorosłą.



strona 59 zadanie 5

Kiedy prąd elektryczny może być niebezpieczny?



<p>dzieci</p> 	<p>robić</p> 	<p>doświadczenie</p> 	<p>światło</p> 	<p>elektryczność</p> 	<p>niebezpieczny</p> 
<p>elektryk</p> 	<p>łączyć</p> 	<p>żarówka</p> 	<p>przewód</p> 	<p>klamerka</p> 	
		<p>wtyczka</p> 	<p>bateria</p> 	<p>bateria</p> 	<p>pojemnik na odpady do recyklingu</p> 
	<p>uwagać</p> 	<p>gniazdko</p> 	<p>bateria</p> 	<p>bateria</p> 	<p>kosz na odpady do recyklingu</p> 

strona 60

Dwudziestego pierwszego stycznia jest Dzień Babci.

21



strona 60

Dwudziestego drugiego stycznia jest Dzień Dziadka.

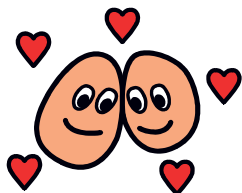
22



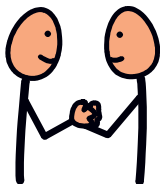
babcia



kochać



składać życzenia



laurka



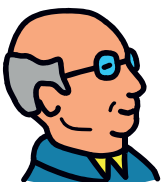
gazeta



numer dziewięty

9

dziadek



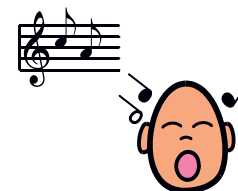
pamiętać



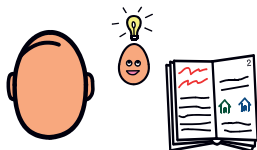
zapraszać



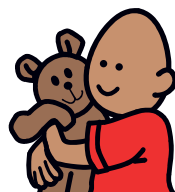
piosenka



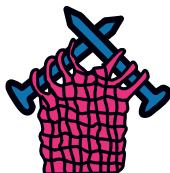
autor



przytulać



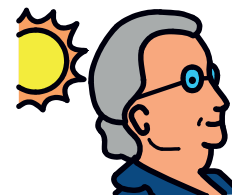
robić
na drutach



chodzić
w szpilkach



Dzień Babci

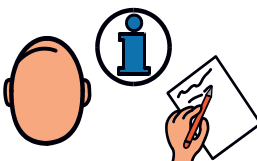


dwudziestego
pierwszego
stycznia

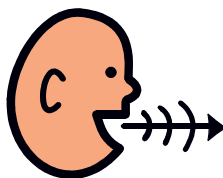
21



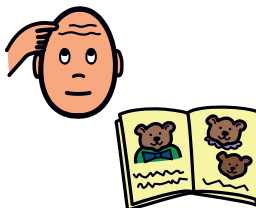
reporter



opowiadać



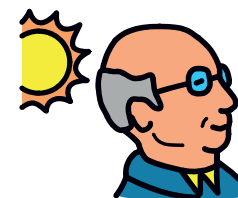
wymyślać bajki



jeździć
na motorze



Dzień Dziadka

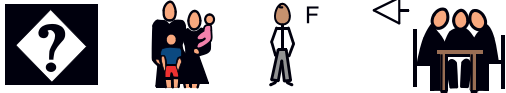


dwudziestego
drugiego
stycznia

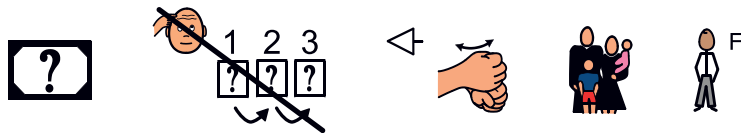
22



strona 63 zadanie 1
Dlaczego rodzina Franka spotkała się?



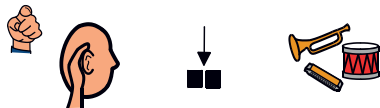
strona 63 zadanie 2
Jaką niespodziankę przygotowała rodzina Franka?



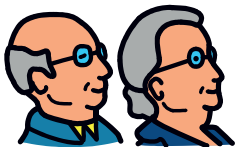
strona 63 zadanie 3
Na jakich instrumentach grała rodzina Franka?



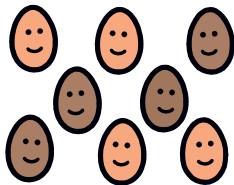
strona 63 zadanie 3
Posłuchaj tych instrumentów.



dziadkowie



osoby



śpiewać



tuba



rocznica



ślub



rodzina



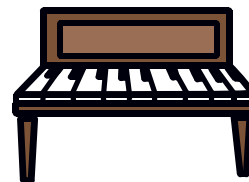
mama



grać



fortepian



spotkanie



przyjęcie



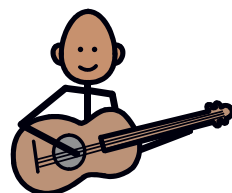
wujek



muzyk



grać



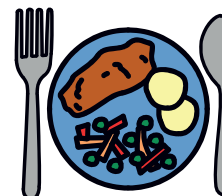
skrzypce



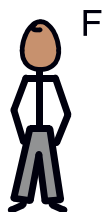
muzyka



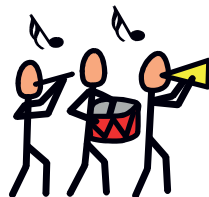
obiad



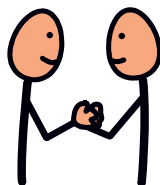
Franek



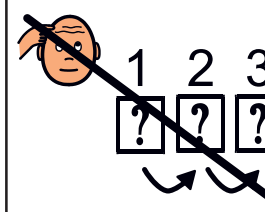
orkiestra



składać życzenia



niespodzianka



strona 65 zadanie 1

Posłuchaj gry na instrumencie strunowym.



strona 65 zadanie 1

Posłuchaj gry na instrumencie dętym.



strona 65 zadanie 1

Posłuchaj gry na instrumencie perkusyjnym.



strona 65 zadanie 1

Posłuchaj gry na instrumencie klawiszowym.



robić



instrumenty
muzyczne



grać
na instrumencie
strunowym



skrzypce



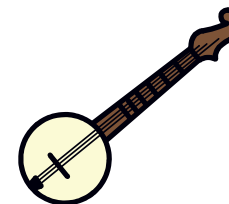
wiolonczela



gitara



bandžo



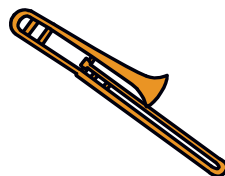
grać
na instrumencie
dętym



trąbka



puzon



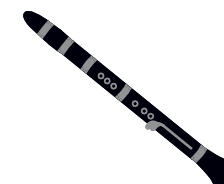
tuba



flet



klarnet



grać
na instrumencie
perkusyjnym



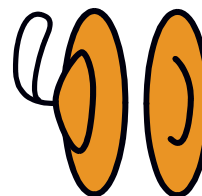
bęben



tamburyno



talerze



grzechotka



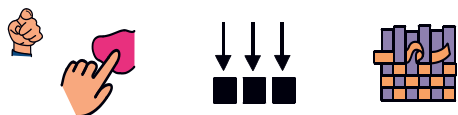
trójkąt



strona 66 zadanie 1
Obejrzyj tkaniny przez lupę.



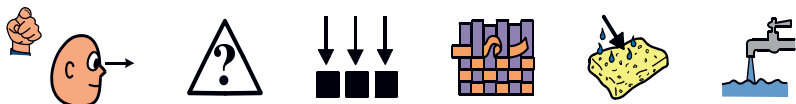
strona 66 zadanie 1
Dotknij każdej tkaniny.


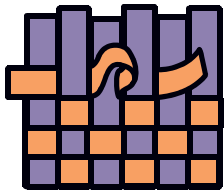

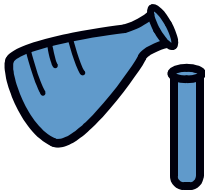


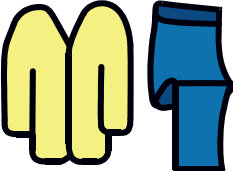


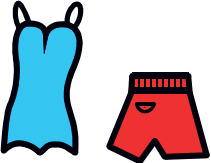
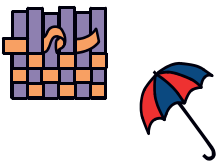
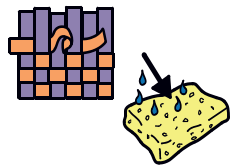
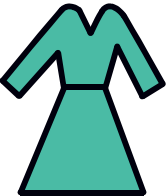
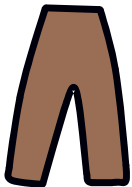





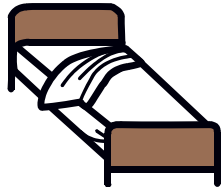
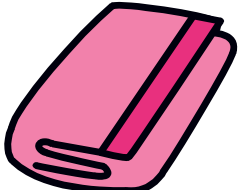





strona 66 zadanie 1
Powiedz, jaka jest każda tkanina.



strona 67 zadanie 2
Sprawdź, jak każda tkanina wchłania wodę.



<p>robić</p> 	<p>tkanina</p> 	<p>materiał</p> 	<p>doświadczenie</p> 	<p>mocny</p> 	<p>słaby</p> 
<p>ubrania</p> 	<p>podkoszulek</p> 	<p>koszulka</p> 	<p>strój kąpielowy</p> 	<p>nieprzemakalny</p> 	<p>chłonący wodę</p> 
<p>sukienka</p> 	<p>spodnie</p> 	<p>kurtka</p> 	<p>plaszcz przeciwdeszczowy</p> 	<p>cienki</p> 	<p>gruby</p> 
<p>zastony</p> 	<p>pościel</p> 	<p>koc</p> 	<p>ręczniki</p> 	<p>gładki</p> 	<p>szorstki</p> 

strona 69 zadanie 1

Powiedz, za kogo przebrały się dzieci.



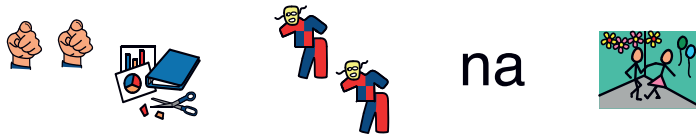
strona 69 zadanie 2

Jakie stroje można zrobić z folii aluminiowej?



strona 69 zadanie 3

Zaprojektujcie stroje na bal.



strona 69 zadanie 3

Zróbcie spis potrzebnych materiałów.



dzieci



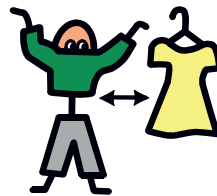
czarodziej



robić



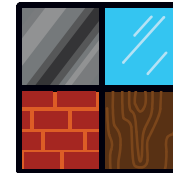
przebierać się



gazeta



materiały



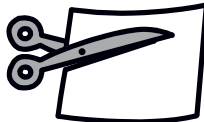
chłopak



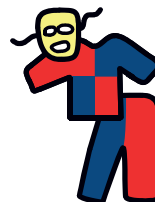
rycerz



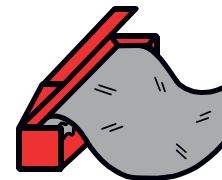
ciąć



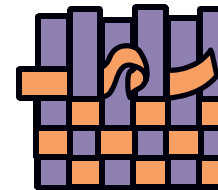
przebranie



folia aluminiowa



tkanina



dziewczyna



Indianka



kleić



korona



worki na śmieci



materiał



wróżka



łączyć



papierowe czapki



taśma klejąca

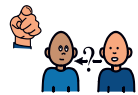


strona 71 zadanie 3

Co trzeba zrobić, żeby bal był udany?



żeby



lub



dzieci



przebrać się



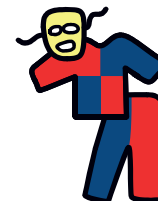
bal



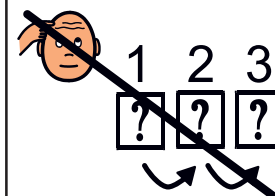
pomysł



strój



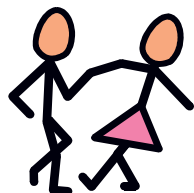
niespodzianka



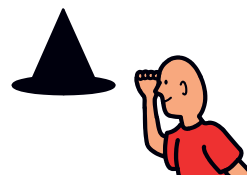
chłopak



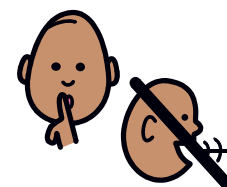
tańczyć



czapka
niewidka



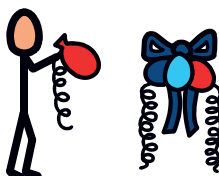
sekret



dziewczyna



dekorować



konfetti



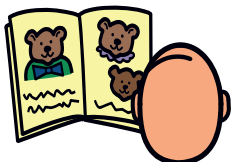
serpenty



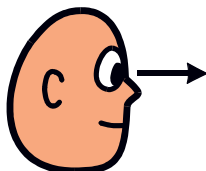
balony



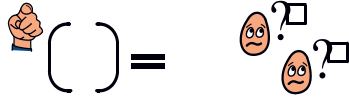
bohater bajki



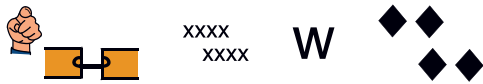
oglądać



strona 72 zadanie 1
Rozwiąż rebusy.



strona 72 zadanie 1
Połącz wyrazy w pary.




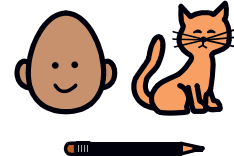
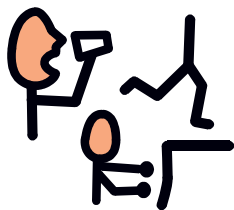

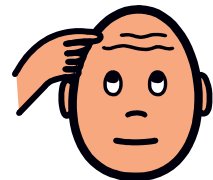
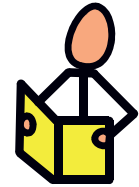
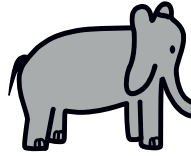


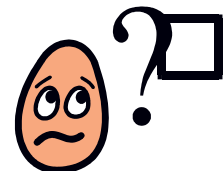




strona 73 zadanie 3
Jakie wyrazy są zapisane na niebieskich balonikach?

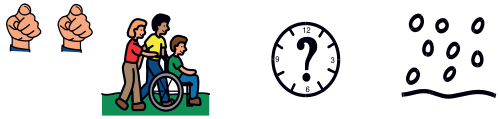


strona 73 zadanie 3
Jakie wyrazy są zapisane na pomarańczowych balonikach?

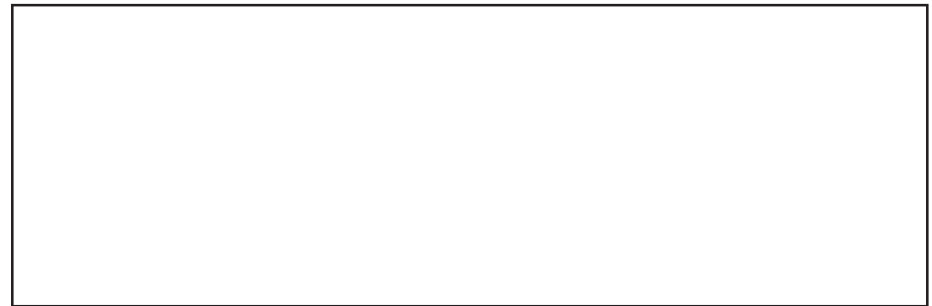


<p>zautek słówek</p>  <p>XXXX XXXX XXXX</p>	<p>podlewać</p> 	<p>łączyć</p> 	<p>rzeczowniki</p> 	<p>czasowniki</p> 	
<p>Ula</p>  <p>U</p>	<p>myśleć</p> 	<p>czytać</p> 	<p>stoń</p> 		<p>kropka</p> <p>•</p>
<p>Józek</p>  <p>J</p>	<p>liczyć</p> 	<p>zgadywać</p> 			<p>pytajnik</p> <p>?</p>
<p>Tomek</p>  <p>T</p>	<p>trąbić</p> 		<p>wyraz</p> <p>XXXX</p>	<p>zdanie</p> <p>Xxxx xx xxxx.</p>	<p>wykrzyknik</p> <p>!</p>

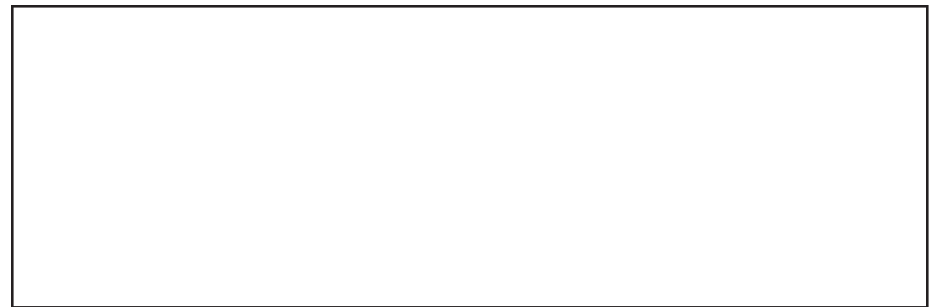
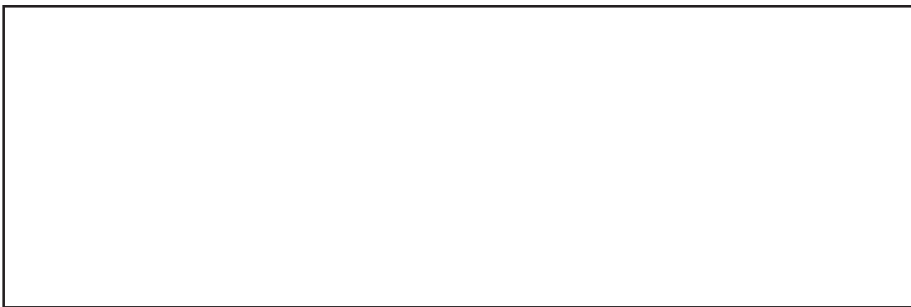
strona 74 zadanie 1
Idźcie na spacer, kiedy pada śnieg.



strona 74 zadanie 2
Dlaczego śliskie drogi i chodniki posypuje się piaskiem?



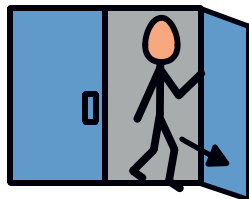
strona 74 zadanie 3
Jakie buty trzeba zakładać, kiedy jest ślisko?



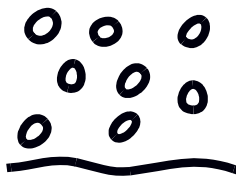
dzieci



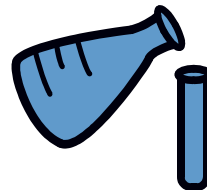
wyjść



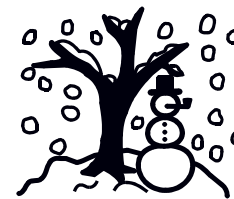
pada śnieg



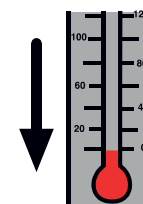
doświadczenie



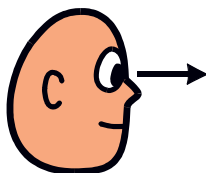
zima



zimny



obserwować



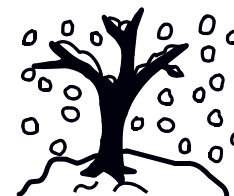
zakładać buty



lód



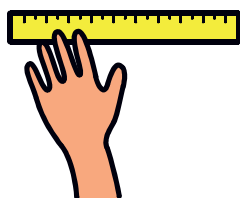
śnieg



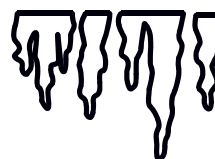
śliski



mierzyć



sople lodu



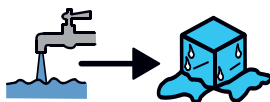
łyżwy



zmarznięty



zamarzać



buty



śniegowce



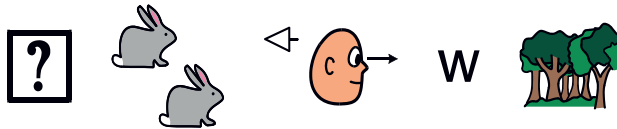
strona 77

O kim jest opowiadanie?



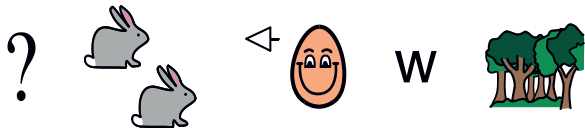
strona 77 zadanie 1

Co zajączki zobaczyły w lesie?



strona 77

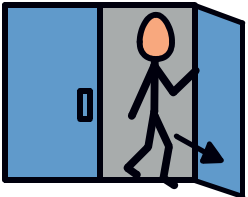

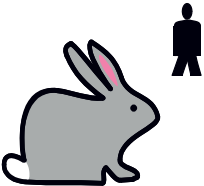

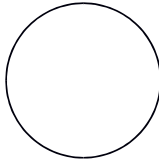
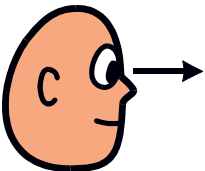
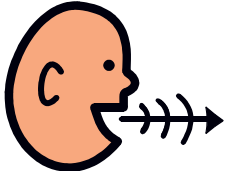
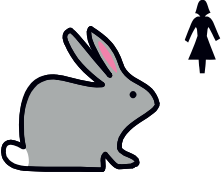
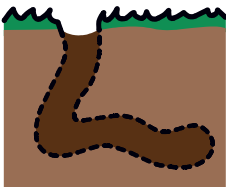
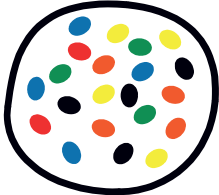
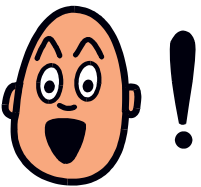
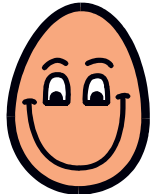
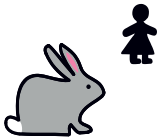

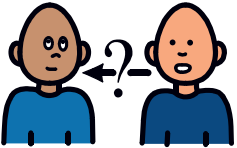


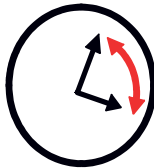

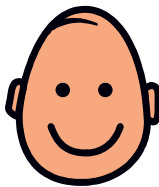
Czy zajączkom podobało się w lesie?



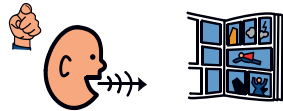
strona 77

Kiedy ty jesteś szczęśliwy?



wyść 	być 	zając 		las 	biały 
zobaczyć 	mówić 	zajęczyca 		nora 	wszystko 
zdziwić się 	zachwycać się 	zajączek 			najmniejszy 
pytać 	zapamiętać 	zajączek Filip 	chwile 	szczęście 	szczęśliwy 

strona 79 zadanie 1
Opowiedz historyjkę obrazkową.



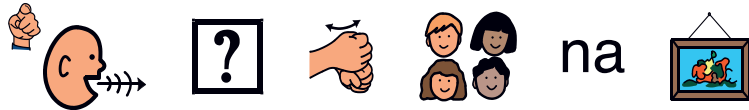
strona 79
Wyjaśnij, dlaczego dwie zasady są przekreślone.



<p>dzieci</p> 	<p>robić</p> 	<p>bałwan</p> 	<p>sanki</p> 	<p>historyjka obrazkowa</p> 	<p>niebezpieczny</p> 
	<p>spadać</p> 	<p>kula śnieżna</p> 	<p>narty</p> 		<p>bezpieczny</p> 
<p>Nie wolno!</p> 	<p>upadać</p> 	<p>sople lodu</p> 	<p>łyżwy</p> 		
	<p>Nie zjeżdżaj blisko jezdni.</p> 	<p>Nie ślizgaj się po jeziorze.</p> 	<p>Noś kask podczas jazdy na nartach.</p> 	<p>Noś kamizelkę odblaskową.</p> 	<p>Zawiadom o wypadku.</p> 

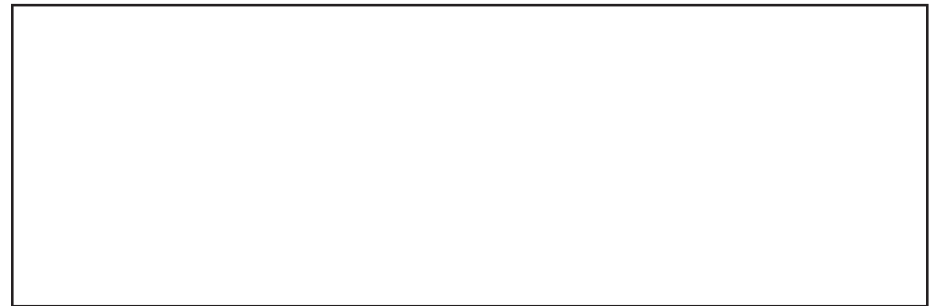
strona 81 zadanie 1

Opowiedz, co robią dzieci na ilustracji.



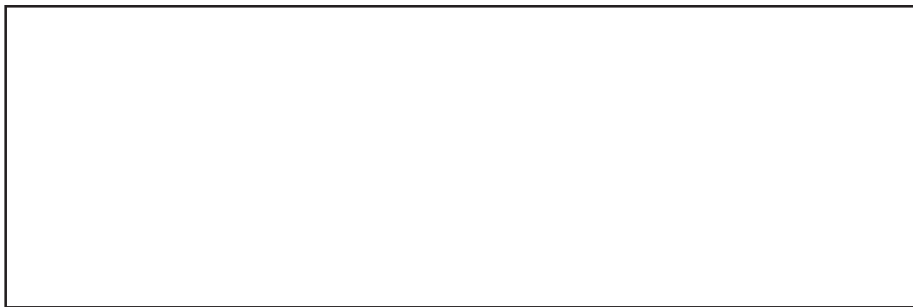
strona 81 zadanie 2




Pokaż na ilustracji Piotrka.



strona 81 zadanie 2

Pokaż na ilustracji Magdę.



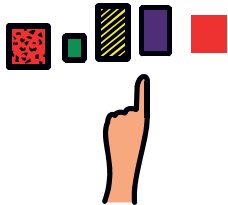

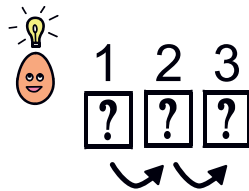
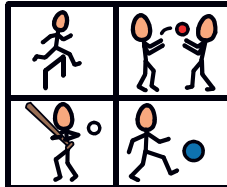
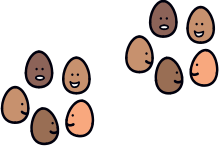
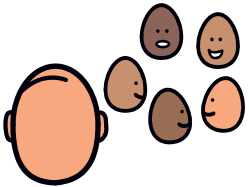
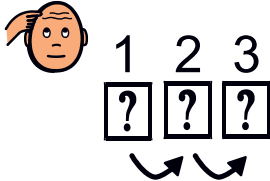
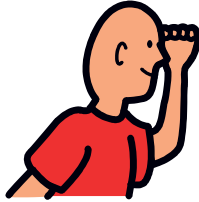
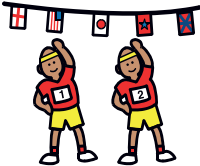
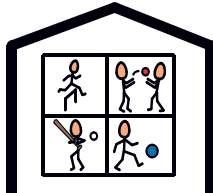
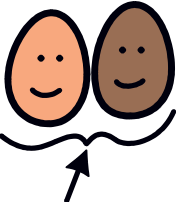


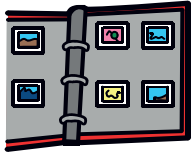
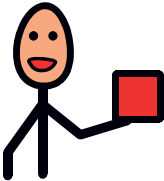
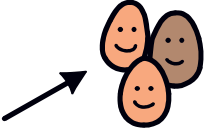
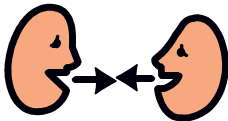




<p>Jaka jest pogoda?</p> 	<p>dzieci</p> 	<p>robić</p> 	<p>biegać</p> 	<p>pogoda</p> 	<p>ładny</p> 
<p>Kto?</p> 	<p>dziewczynka</p> 	<p>jeździć na łyżwach</p> 	<p>rzucić</p> 	<p>kula śnieżna</p> 	<p>zimny</p> 
<p>Co?</p> 	<p>chłopiec</p> 	<p>jeździć na sankach</p> 		<p>bałwan</p> 	<p>słoneczny</p> 
<p>Jaki?</p> 	<p>nastolatka</p> 	<p>budować</p> 	<p>igloo</p> 	<p>pies</p> 	

strona 82

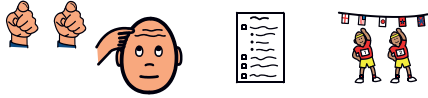
Zaplanujcie pracę nad projektem „Sport to zdrowie”.



<p>dzieci</p> 	<p>sportowiec</p> 	<p>wybierać</p> 	<p>robić</p> 	<p>projekt</p> 	<p>sport</p> 
<p>grupy</p> 	<p>osoba odpowiedzialna</p> 	<p>planować</p> 	<p>szukać</p> 	<p>zawody sportowe</p> 	<p>obiekt sportowy</p> 
<p>my</p> 		<p>dzielić</p> 	<p>fotografować</p> 	<p>album</p> 	<p>prezentacja</p> 
<p>oni</p> 		<p>dyskutować</p> 	<p>opisywać</p> 	<p>plakat</p> 	

strona 85 zadanie 2

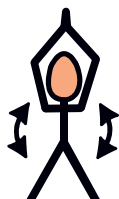
Wymyślcie program zawodów sportowych.



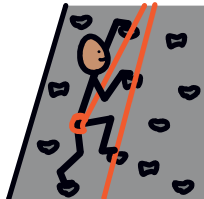
sportowiec



ćwiczyć



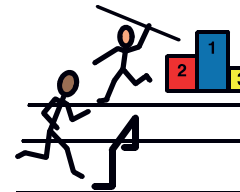
wspinaczka



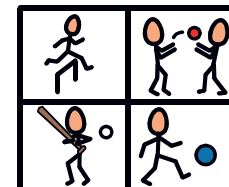
narciarstwo
biegowe



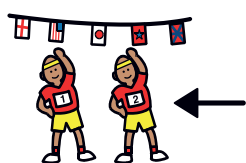
lekkoatletyka



sport



zawodnik



ścigać się



gimnastyka



łyżwiarstwo



biegi



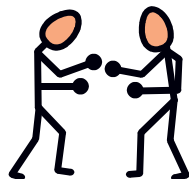
zdrowie



trener



walczyć



pływanie



kolarstwo



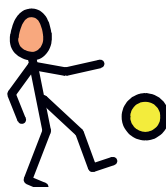
skoki



sędzia



grać w piłkę



piłka nożna



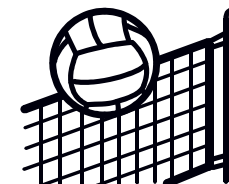
piłka ręczna



koszykówka



siatkówka



strona 86

Igrzyska paraolimpijskie to zawody sportowe osób z niepełnosprawnością.



to



z






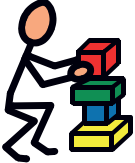

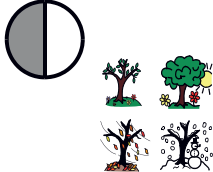
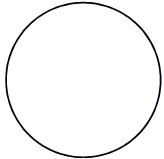
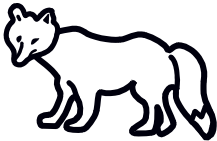

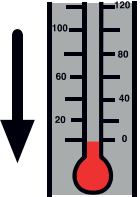
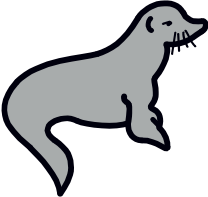
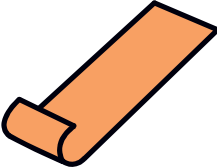
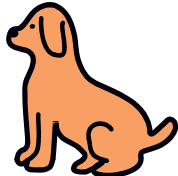

<p>osoby</p> 	<p>niepełnosprawny</p> 	<p>igrzyska paraolimpijskie</p> 	<p>niepełnosprawności</p> 	<p>zawody sportowe</p> 	<p>najlepszy</p> 
<p>sportowiec</p> 	<p>niewidomy</p> 	<p>pierwsze miejsce</p> 	<p>dzwoneczki</p> 	<p>kraje/kontynenty</p> 	<p>łatwo</p> 
	<p>niestyszący</p> 	<p>drugie miejsce</p> 	<p>proteza</p> 	<p>gratulacje</p> 	<p>trudno</p> 
	<p>niepełnosprawny ruchowo</p> 	<p>trzecie miejsce</p> 	<p>specjalistyczne sprzęty</p> 	<p>medal</p> 	<p>trudniej</p> 

strona 89 zadanie 1
Pokaż na globusie Arktykę.



strona 89
Jakie zwierzęta mieszkają w Arktyce?



Innuita 	niedźwiedź polarny 	półkula północna 	Arktyka 	globus 	północny 
budować 	renifer 	lodowiec 	lód 	pół roku 	biały 
polować 	lis polarny 	góry lodowe 	igloo 	dzień 	zimny 
ciągnąć 	foka 	sanki 	pies 	noc 	

strona 91 zadanie 1
Pokaż na globusie Antarktydę.



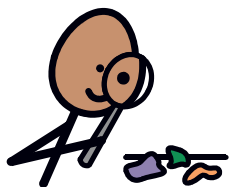
strona 91 zadanie 2
Jakie zwierzęta mieszkają na Antarktydzie?



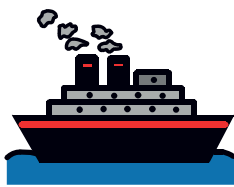
strona 91 zadanie 4
Dlaczego góry lodowe są niebezpieczne dla statków?



badać



statek



półkula
południowa



Antarktyda



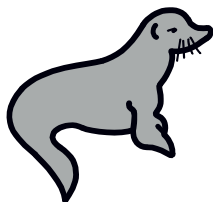
globus



południowy



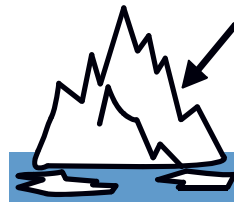
foka



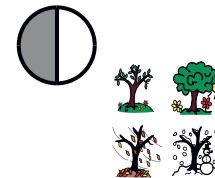
lód



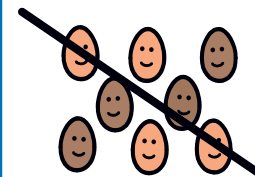
góry lodowe



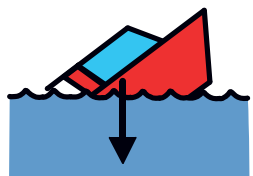
pół roku



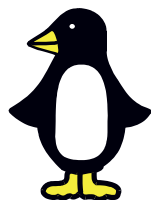
bezludny



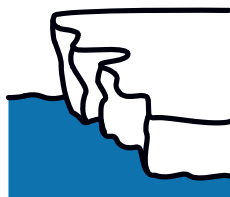
zatonąć



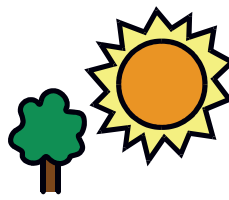
pingwin



lodowiec



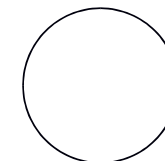
dzień



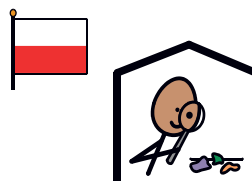
jasno



biało



polska stacja
badawcza



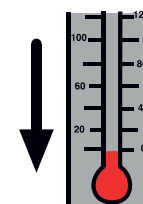
noc



ciemno



zimno



strona 93 zadanie 1
Co wiesz o pingwinach?



rodzina 	nie latać 	pływać 	pingwin 	gniazdo 	nieprzemakalny 
mama 	biegać 	grzać 	kolonia 	pióra 	klejący 
tata 	skakać 		młode zwierzę 	tłuszcz 	zmarznięty 
ludzie 	opiekować się 	ratować 	ropa naftowa 	sweterek 	trujący 

piktogram **nr strony**

album fotograficzny.....	51	biegi.....	83	cukiernia.....	21	grudnia.....	31
album.....	81	biskup.....	15	cynamon.....	27	dwudziestego pierwszego	
Antarktyda.....	89	błyskawica.....	55	czapka niewidka.....	69	stycznia.....	59
Antek.....	33	bogaty.....	41	czarodziej.....	67	dyskutować.....	81
Arktyka.....	87	bohater bajki.....	69	czas.....	41	dziadek.....	5, 51, 59
autor.....	59	Boże Narodzenie.....	27, 31	Czas to pieniądz.....	43	dziadkowie.....	61
babcia.....	5, 51, 59	brat.....	5	czasowniki.....	71	dzieci.....	15, 36,
bać się.....	19	budować.....	79, 87	czerwiec.....	37	41, 53, 57, 67, 69, 73, 77, 79, 81	
badać.....	89	burza.....	55	czytać.....	13, 45, 71	dziecko.....	5, 51
bajka na dobranoc....	45, 47, 49	buty.....	73	ćwiczyć.....	83	dzielić.....	81
bal.....	69	być.....	51, 75	dach.....	53	dzielić się.....	31
balon.....	25	cebula.....	25	Darek.....	17	Dzień Babci.....	59
balony.....	69	cegła.....	47	dawać.....	7, 15	Dzień Dziadka.....	59
bałwan....	23, 45, 47, 49, 77, 79	chcieć.....	49	dekorować.....	69	dzień.....	87, 89
bandzo.....	63	chłonać wodę.....	65	dmuchać.....	25	dziewczyna.....	67, 69
bardzo ciepły.....	25	chłopak.....	67, 69	doniczka.....	25	dziewczynka.....	79
barszcz czerwony.....	27	chłopiec.....	79	dookoła.....	41	dziękować.....	7
bateria (1).....	57	chodzić w szpilkach.....	59	doświadczenie.....		dzwoneczki.....	85
bateria (2).....	57	choinka.....	29	25, 55, 57, 65, 73	ekran.....	49
bateria (3).....	57	chować się.....	17	drapieżnik.....	19	elektryczność.....	57
bateria (4).....	57	chwile.....	75	droga.....	21, 39	elektryk.....	57
bezdolne zwierzęta....	13, 15	ciąć.....	67	dróżka.....	39	e-mail.....	13
bezludny.....	89	ciągnąć.....	87	druga mama.....	5	flet.....	63
bezpieczny.....	77	ciemno.....	89	drugi tata.....	5	foka.....	87, 89
bęben.....	63	ciemki.....	65	drugie miejsce.....	85	folia aluminiowa.....	67
będzie.....	49	ciocia.....	51	dwudziestego czwartego		fortepian.....	61
biało.....	89	Co?.....	79	grudnia.....	31	fotografować.....	81
biały.....	75, 87	Co jeszcze?.....	9	dwudziestego drugiego		fragment.....	33
biedny.....	15, 41	codziennie.....	23	grudnia.....	23	Franek.....	61
biegać.....	33, 53, 79, 91	córka.....	5, 45, 47, 49	dwudziestego drugiego		g.....	39
		cukier.....	21	stycznia.....	59	gazeta.....	15, 23, 31, 59, 67
		cukierki.....	21	dwudziestego piątego		gimnastyka.....	83

piktogram..... nr strony

gitara.....	63
globus.....	87, 89
gładki.....	65
głaskać.....	17
gniazdko.....	57
gniazdo.....	91
godło Polski.....	31
gonić.....	19
gorący.....	47
gość.....	7, 29
gotować.....	27
góral.....	33
górnik.....	7
góry lodowe.....	87, 89
gra planszowa.....	11
grać (1).....	11
grać (2).....	61
grać (3).....	61
grać na instrumencie dętym.....	63
grać na instrumencie perkusyjnym.....	63
grać na instrumencie strunowym.....	63
grać w piłkę.....	41, 53, 83
gratulacje.....	85
gruby.....	65
grudzień.....	15, 37
grupy.....	81
grzać.....	91

grzać się.....	55
grzechotka.....	63
grzeczny.....	17
grzejnik.....	45
grzyby.....	27
gwiazda.....	31
historyjka obrazkowa.....	77
igloo.....	79, 87
igrzyska paraolimpijskie.....	85
ile?.....	11
imieniny.....	7
imię psa.....	17
Indianka.....	67
Innuita.....	87
ja.....	51
Jaka jest pogoda?.....	79
Jaki?.....	79
jaskinia.....	55
jasno.....	89
„Jaś i Małgosia”.....	45, 47, 49
jechać na sankach.....	23
jechać.....	23
jechać samochodem.....	29
Jem nożem i widelcem.....	9
jesień.....	36
jeść.....	19, 45
jezioro.....	53
jeździć na tyżwach.....	79
jeździć na motorze.....	59
jeździć na sankach.....	79
Józek.....	71
kapsuła wodna.....	53

kapusta.....	27
karma dla psów.....	15
karmić ptaki.....	23
karmnik dla ptaków.....	23
każdy.....	33
klamerka.....	57
klarnet.....	63
kleić.....	67
klejący.....	91
klocki.....	13
koc.....	15, 65
kochać.....	5, 59
kolarstwo.....	83
kolega.....	39
kolekcja.....	7
koleżanka.....	39
kolędować.....	31
kolonia.....	91
kominek.....	47
komputer.....	49
Komu w drogę, temu czas.....	43
konfetti.....	69
konkurs.....	31
koń.....	47
koperta.....	11
korona.....	67
kosmita.....	33
kosz na odpady do recyklingu.....	57
koszulka.....	65
koszykówka.....	83

kot.....	15
kraje/kontynenty.....	85
Kraków.....	31
kropka.....	71
Kto?.....	79
Kto pierwszy?.....	11
Który pionek wybierasz?.....	11
Kuba.....	33
kudłaty.....	29
kula śnieżna.....	77, 79
kupować.....	41, 49
kurtka.....	65
kwiecień.....	37
lampa naftowa.....	55
las.....	19, 75
latać.....	53
lato.....	36
laurka.....	59
ładować.....	53
lekkooatletyka.....	83
letni.....	25
liczyć.....	11, 71
lipiec.....	37
lis polarny.....	87
list.....	13
listopad.....	37
łodowiec.....	87, 89
łodówka.....	45
lód.....	73, 87, 89
lubić.....	23
ludzie.....	19, 53, 55, 91
luty.....	37

piktogram	nr strony				
ładny	79	mieszkać razem.....	5	nie latać	91
łatwo	85	migać	7	nie lubić	23
łazienka.....	45	miska.....	25	nie ma.....	23
łączyć.....	57, 67, 71	młode zwierzę	19, 91	Nie mlaszczę.....	9
łódź	41	młody	51	Nie przerywam	
łóżko	47	mocny	65	rozmowy.....	9
łucja.....	17	model	13	nie	11
łyżwiarstwo	83	Moja kolej.....	11	Nie ślizgaj się po jeziorze.....	77
łyżwy.....	13, 73, 77	mówić.....	7, 75	Nie wolno!.....	77
maj.....	37	Mówię <i>proszę</i> i <i>dziękuję</i>	9	Nie wstaję od stołu.....	9
malarka.....	21	muzyk.....	61	Nie zaczynam jeść	
malarstwo	21	muzyka.....	61	pierwsza/y.....	9
malarz	21	my	81	nie zgadzać się.....	33
malować	21	myć zęby.....	45, 47, 49	Nie zjeżdżaj blisko	
małżeństwo	5	Myję ręce przed		jezdni.....	77
mama.....	5, 7, 33,	jedzeniem.....	9	niebezpieczny.....	19, 57, 77
45, 47, 49, 51, 61, 91		myśleć	13, 71	niedźwiedź polarny	87
mandarynka	27	Na szczęście!.....	7	niepełnosprawności.....	85
marzec	37	najlepszy.....	85	niepełnosprawny	
materiał.....	65, 67	najmniejszy.....	75	ruchowo	85
materiały	67	nakrycie	7	niepełnosprawny	85
mądry	17	nakrycie stołowe	29	nieprzemakalny.....	65, 91
mąż	5	nakrywać do stołu.....	29	niesłyszący.....	85
medal.....	85	naprawiać.....	41	niespodzianka	13, 61, 69
Michał.....	13	narcciarstwo biegowe.....	83	niespodziewany	29
mieć	41	narrator	36	niewidomy	85
miejsce	19	narty.....	77	noc.....	87, 89
mierzyć	25, 73	nastolatka	79	nocnik.....	47
miesiąc	36	Natałka.....	7, 17	noga	21, 39
mieszkać osobno.....	5	naukowiec	51	nogawka	21
		nie czekać, pracować	43	nora	75
		Nie grymaszę.	9	nos	23
				Noś kamizelkę	
				odblaskową.....	77
				Noś kask podczas jazdy	
				na nartach.....	77
				Nowy Rok.....	33
				nóżka	39
				nudzić się	43
				numer dziewiąty.....	59
				numer ósmy.....	31
				numer siódmy.....	23
				numer szósty.....	15
				obcy	29
				obiad.....	61
				obiekty sportowe	81
				obroża	29
				obrus.....	7, 29, 31
				obserwować	73
				odlatywać	23
				odwiedzać.....	7
				ogień.....	55
				oglądać	33, 49, 51, 69
				okulary	49
				Ola i Maja.....	17
				oni	81
				opiekować się	5, 17, 19, 91
				opisywać	81
				opłatek.....	31
				opowiadać.....	33, 41, 47, 59
				orkiestra	61
				osoba odpowiedzialna.....	81
				osoby.....	61, 85
				owce	33

piktogram..... nr strony

pachnieć.....	27	plywanie.....	83	praprababcia.....	51	robić cokolwiek.....	43
pada śnieg.....	73	pocałunek na dobranoc.....	45, 47, 49	prapradziadek.....	51	robić na drutach.....	59
pamiętać.....	11, 59	23	prezent.....	7, 13, 15	robić.....	15, 57, 63, 65, 67, 77, 79, 81
pan.....	29	początek.....	23	prezentacja.....	81	robot.....	53
pani Ania.....	41	Podaję innym.....	9	projekt.....	81	rocznica.....	61
papierowe czapki.....	67	podkoszulek.....	65	prosić.....	13, 15, 17	rodzeństwo.....	5
park.....	53	podlewać.....	25, 71	Proszę o podanie.....	9	rodzice.....	5, 15
październik.....	37	podnózek.....	21	proteza.....	85	rodzina.....	5, 19, 21, 29, 31, 41, 61, 91
piec.....	27	podróż.....	21, 41	przebierać się.....	67, 69	rodzina wyrazów.....	21
pieniądze.....	41	podróżnik.....	21	przebranie.....	67	rodzynki.....	27
pierniki.....	27	podróżować.....	51	przedstawienie.....	36	rok (1).....	36
pierwsze miejsce.....	85	pogoda.....	79	przedwiośnie.....	36	rok (2).....	41
pies.....	7, 13, 15, 17, 29, 79, 87	pojemnik na odpady do recyklingu.....	57	przedzimie.....	36	ropa naftowa.....	91
piłka nożna.....	21, 83	pokazywać.....	49	Przesuń mój pionek.....	11	rosnąć.....	53
piłka ręczna.....	83	polować.....	19, 87	przeszłość.....	47	rozczarowany.....	11
pingwin.....	89, 91	polska stacja badawcza.....	89	przewód.....	57	rozniewany.....	11
pionek.....	11	południowy.....	89	przyjęcie.....	7, 61	rozpalać.....	55
piosenka.....	59	pomagać.....	13, 15	przyjść z psem.....	7	rozwód.....	5
Piotrek.....	13	pomarańcza.....	27	przylatywać.....	23	rycerz.....	67
pióra.....	91	pomylić się.....	36	przyprawy.....	27	rymy.....	23
pisać na komputerze.....	13	pomysł.....	69	przyszłość.....	49, 53	rysować.....	51
pisać.....	11, 13	pora deszczowa.....	36	przyłulać.....	59	rzeczowniki.....	71
pisarz.....	29	pora sucha.....	36	puzon.....	63	rzucać.....	53, 79
piżama.....	45	pościel.....	65	pytać.....	33, 75	sadzić.....	25
plakat.....	81	pół roku.....	87, 89	pytajnik.....	71	samochód.....	45
planować.....	81	półkula południowa.....	89	ratować.....	91	samolot.....	45
plaszcz.....		półkula północna.....	87	renifer.....	15, 87	sanki.....	77, 87
przeciwdeszczowy.....	65	północny.....	87	reporter.....	59	schronisko.....	13, 15
plynąć.....	41	prababcia.....	51	repe.....	25	sekret.....	69
plywać.....	53, 91	pracować.....	41	ręcznik.....	45		
		pradziadek.....	51	ręczniki.....	65		

piktoqram	nr strony				
serpenty	69	sport	81, 83	śledź	27
sędzia	83	sportowiec	81, 83, 85	śliski	73
siano	31	spotkanie	61	ślub	61
siatkówka	83	spotykać się	31	śmierć	5
siedzieć	33	sprawdzać	11	śnieg	23, 25, 39, 49, 73
sierpień	37	startować	53	śniegowce	73
siostra	5	stary	51	śnieżka	39
skakać	53, 91	Stary Rok	33	śpiewać	61
sklep	53	statek	89	środowisko naturalne	19
składać życzenia	7, 27, 31, 59, 61	statek kosmiczny	33, 51, 53	świat	41
skoki	83	sterować	49	światło	55, 57
skrzypce	61, 63	stół	29	światło słoneczne	55
slaby	65	strój	69	świeca	47, 55
stoik	55	strój kąpielowy	65	święta Bożego Narodzenia	31
stoneczny	79	styczeń	37	Święty Mikołaj	13, 15
stoń	7, 71	sukienka	65	taca	25
stońce	55	suszone morele	27	talerze	63
słownik	11	suszone śliwki	27	tamburyno	63
słuchać	49	sweterek	91	tańczyć	69
smutny	11, 23	sylwester	33	taśma klejąca	67
sople lodu	73, 77	syn	5	tata	5, 7, 33, 45, 47, 49, 51, 91
sól	25	sypać sól	25	telefon komórkowy	45
spacerować	53	szczekać	17	telefonować	29
spać	45, 47, 49, 53	szczenie	17	teraz	51
spadać	77	szczęście	75	terazniejszość	45
spaść	7	szczęśliwy	7, 41, 75	tęsknić	45, 47, 49
specjalistyczne sprzęty	85	sznurek	25	tkanina	65, 67
spinacz	25	szopka	31	tłuszcz	23, 91
spodnie	65	szorstki	65	Tomek	71
		szukać	19, 81	torba	17
		szybko	43		
		ścigać się	83		
				trąbić	71
				trąbka	63
				trener	83
				trójkąt	63
				trudniej	85
				trudno	85
				trujący	91
				trzeba się pospieszyć	43
				trzecie miejsce	85
				trzydziestego	
				pierwszego grudnia	33
				tuba	61, 63
				twarożek	39
				twaróg	39
				Twoja kolej	11
				ubierać choinkę	27
				ubikacja	45
				ubrania	65
				uciekać	33
				Ula	13, 71
				upadać	77
				urodziny	7
				uważać	57
				Używam serwetki	9
				w przeszłości	51
				walczyć	83
				warkocz	47
				wata cukrowa	21
				wataha	19
				wąchać	17, 27
				wehikuł czasu	51
				weterynarz	17

piktogram	nr strony				
widzieć.....	41	wskazówki.....	43	zajączek Filip.....	75
wieczera.....	29	wspinaczka.....	83	zajęczyca.....	75
wieczór.....	45	wszystko.....	75	zakładać buty.....	73
wiedzieć.....	11	wtyczka.....	57	zamarzać.....	73
wiersz.....	23	wujek.....	61	zapamiętać.....	43, 75
wieżowiec.....	53	wybierać.....	13, 17, 81	zapraszać.....	29, 59
Wigilia.....	27, 29, 31	wygrywać.....	11	zasady.....	9
wilk.....	19	wyjść.....	73, 75	zastony.....	65
wiolonczela.....	63	wykrzyknik.....	71	zatonąć.....	89
wiosna.....	36	wymyślać.....	33	zatrzymać.....	41
wkładać.....	11, 25	wymyślać bajki.....	59	Zatrzymać czas.....	43
woda.....	25	wypadek.....	17	zaulek słówek.....	21, 39, 53, 71
Wojtek.....	33	wyraz.....	71	Zawiadam o wypadku.....	77
wolno.....	43	wyszywać.....	47	zawodnik.....	83
wolontariusz.....	17	wyścig.....	41	zawody sportowe.....	81, 85
worki na śmieci.....	67	Zabijać czas.....	43	zawozić.....	15
wracać.....	45, 47	zabytki.....	31	zbierać.....	25
wróżka.....	67	zachwycać się.....	75	zdanie.....	71
wrzesień.....	37	zadowolony.....	11	zdrowie.....	83
		zająć.....	75	zdziwić się.....	75
		zajączek.....	75	zegar.....	43
				zgadywać.....	71
				ziarno dla ptaków.....	23
				zima.....	23, 36, 73
				zimno.....	23, 47, 89
				zimny.....	25, 73, 79, 87
				zimowy.....	25
				Zjadam wszystko.....	9
				zjeżdżać.....	53
				zmarznięty.....	73, 91
				znaczek.....	29
				znaczy.....	43
				znak drogowy.....	21
				zobaczyć.....	75
				Zosia.....	33
				zwierzęta.....	15, 19
				ż.....	39
				żaba robot.....	49
				żarówka.....	55, 57
				żona.....	5



Warszawa 2015
 ISBN 978-83-64735-93-6 (całość)
 ISBN 978-83-65152-00-8 (część 2, Matematyka 2)

MINISTERSTWO
 EDUKACJI
 NARODOWEJ



pracownia
 lingwistyki
 migowej

Nasza szkoła – matematyka

Podręcznik do szkoły podstawowej

Zeszyt piktogramów | klasa 2 | część 2, Matematyka 2

Adaptacja dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

(uczniów niepełnosprawnych mających trudności w uczeniu się i/lub komunikowaniu się, w tym niesłyszących i słabosłyszących, z upośledzeniem umysłowym, autyzmem i afazją)

Adaptacja polegała na modyfikacji tekstów i ilustracji z uwzględnieniem potrzeb komunikacyjnych i edukacyjnych ww. uczniów.

Szczegółowe omówienie wprowadzonych zmian znajduje się w wersji dla nauczyciela dostępnej na stronie: www.naszelementarz.men.gov.pl

Uniwersytet Warszawski, Wydział Polonistyki, Pracownia Lingwistyki Migowej, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa

Autorki: **Katarzyna Cichocka-Segiet, Krystyna Ziątek**

Recenzenci: recenzja surdopedagogiczna – **Justyna Kowal**;

oligofrenopedagogiczna – **Beata Rola**; w zakresie alternatywnych i wspomagających metod komunikacji – **Agnieszka Pilch**; językowa – **Małgorzata Burta**

Redaktorzy merytoryczni: **Paweł Rutkowski, Piotr Mostowski**

Redaktor językowa: **Emilia Danowska-Florczyk**

Ilustracje: **Marta Drapiewska**

Adaptacja layoutu, skład i łamanie: **Łukasz Kamiński**

Kierownik adaptacji: **Paweł Rutkowski**

Rok adaptacji: 2015

Adaptacja została wykonana na zlecenie i ze środków Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Adaptacja jest rozpowszechniana na zasadach wolnej licencji Creative Commons – Uznanie Autorstwa 3.0 Polska, z wyjątkiem zawartych w niej zdjęć pochodzących od agencji fotograficznych i z NBP oraz symboli Picture Communication Symbols.

The Picture Communication Symbols ©1981-2015 by DynaVox Mayer-Johnson LLC. All Rights Reserved Worldwide. Used with permission.