

nasza SZKOŁA



Podręcznik do szkoły podstawowej
Adaptacja dla uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

ZESZYT PIKTOGRAMÓW

Katarzyna Cichocka-Segiet, Krystyna Ziątek

klasa 3

część 2

MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ



Z tego zeszytu korzysta teraz:

1.....

2.....

3.....

**Kochane Trzecioklasistki,
Kochani Trzecioklasiści,**
zeszyt piktogramów 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.

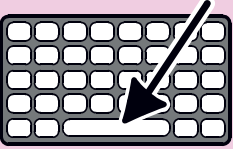
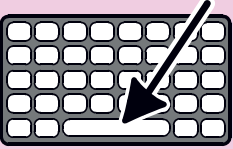
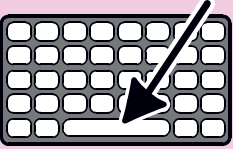
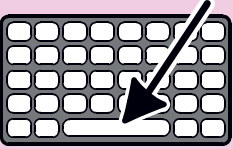

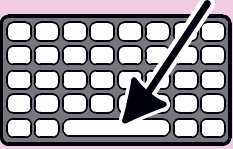
pani Ania A 	kłócić się 	bawić się 	ustawić 	dinozaury 	uczucia
dzieci 	bić 	wziąć 	wyłączyć 	obrażony 	zły
	uderzyć 	krzyczeć 	oszukiwać 	rozczarowany 	wściekły
Nikt nie chce bawić się z ... 	popychać 	deptać 	poinformować osobę dorosłą 		zmartwiony

5

PIKTOGRAMY DO STRON 4, 5


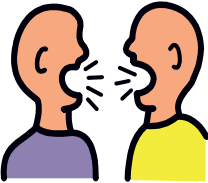

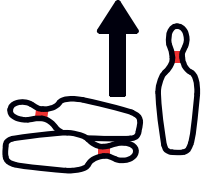
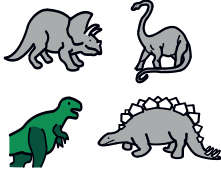
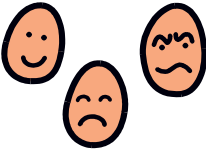

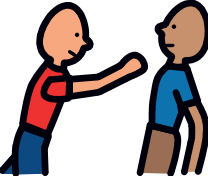
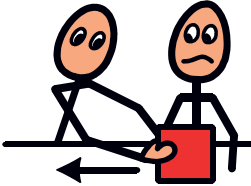
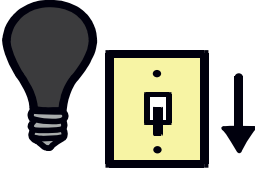

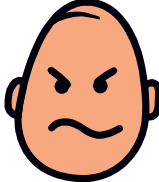

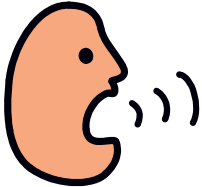
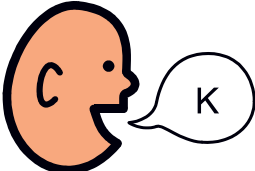
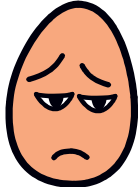
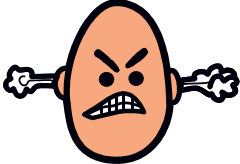
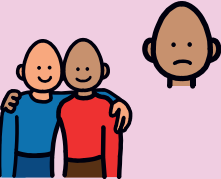


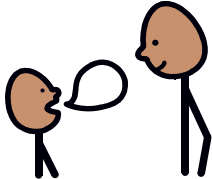
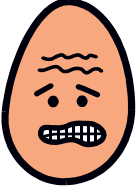
Numer strony zeszytu piktogramów.

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

<p>wielka litera</p> <p>↓</p> <p>Aa Bb Cc Dd Ee Ff</p>	a	ą	b	c	ć		
<p>koniec wyrazu</p> <p>XXXX </p>	d	e	ę	f	g		
<p>koniec zdania</p> <p>...XX XX XXXX.</p>	h	i	j	k	l		
<p>spacja/odstęp</p> 	ł	m	n	ń	o		
<p>spacja/odstęp</p> 	ó	p	r	s	t		
<p>spacja/odstęp</p> 	u	w	y	z	ź ź		
<p>spacja/odstęp</p> 	ch	dz	dź	sz	<p>błąd</p> 		
<p>spacja/odstęp</p> 	cz	dź	rz	.	,	?	!

strony 4–5
Przeczytaj opowiadanie.



<p>pani Ania</p> 	<p>kłócić się</p> 	<p>bawić się</p> 	<p>ustawić</p> 	<p>dinozaury</p> 	<p>uczucia</p> 
<p>dzieci</p> 	<p>bić</p> 	<p>wziąć</p> 	<p>wyłączać</p> 	<p>obrażony</p> 	<p>zły</p> 
	<p>uderzyć</p> 	<p>krzyczeć</p> 	<p>oszukiwać</p> 	<p>rozczarowany</p> 	<p>wściekły</p> 
<p>Nikt nie chce bawić się z ...</p> 	<p>popychać</p> 	<p>deptać</p> 	<p>poinformować osobę dorosłą</p> 		<p>zmartwiony</p> 

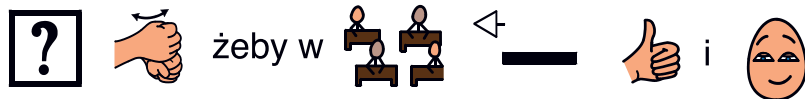
strona 7 zadanie 1
Dlaczego dzieci pokłóciły się?



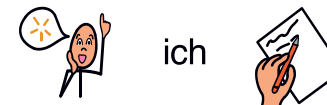
strona 7 zadanie 4
Przepisz wyrazy do zeszytu.



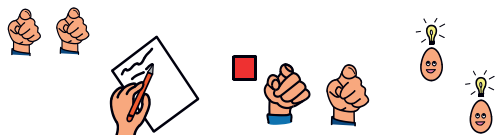
strona 7 zadanie 2
Co zrobić, żeby w klasie było dobrze i miło?



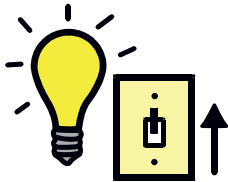
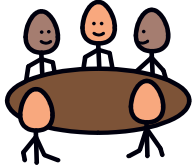
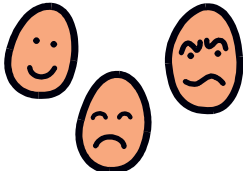


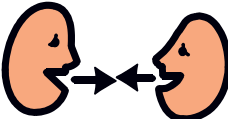
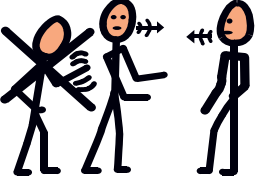
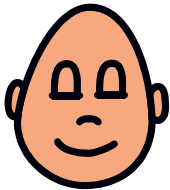
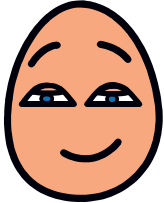
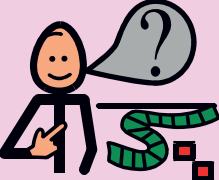
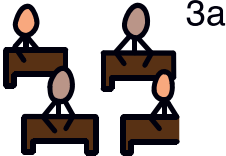
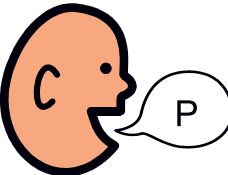
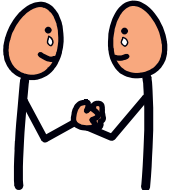
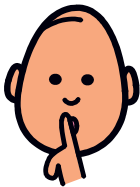


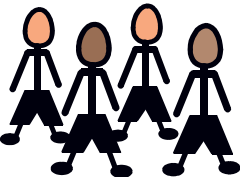
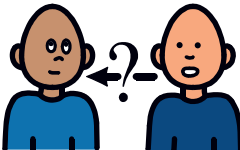

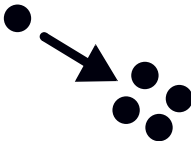


strona 7 zadanie 4
Zapamiętaj ich pisownię.

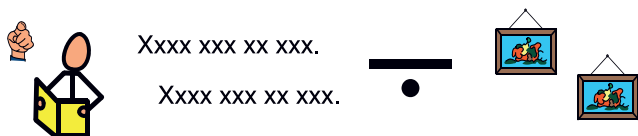


strona 7 zadanie 2
Zapiszcie swoje pomysły.

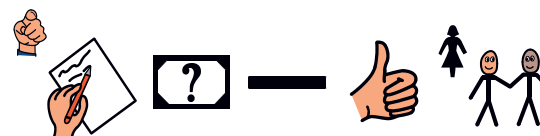


<p>Dlaczego?</p> 	<p>pani Ania</p> 	<p>włączyć</p> 	<p>usiąść w kręgu</p> 	<p>uczucia</p> 	
<p>Jak?</p> 	<p>dzieci</p> 	<p>rozmawiać</p> 	<p>nie przerywać</p> 	<p>bezpieczny</p> 	<p>miły</p> 
<p>Czy mogę się pobawić?</p> 	<p>klasa 3a</p> 	<p>mówić prawdę</p> 	<p>godzić się</p> 	<p>cichy</p> 	<p>spokojny</p> 
<p>Czy mogę ...?</p> 	<p>drużyna</p> 	<p>pytać</p> 	<p>prosić</p> 		<p>razem</p> 

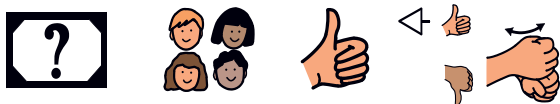
strona 9 zadanie 1
Przeczytaj zdania pod obrazkami.



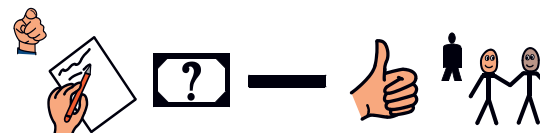
strona 9 zadanie 4
Zapisz, jaka jest dobra koleżanka.



strona 9 zadanie 1
Które dzieci dobrze się zachowały?



strona 9 zadanie 4
Zapisz, jaki jest dobry kolega.



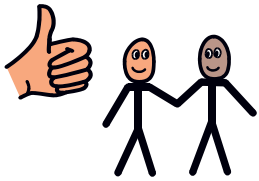
strona 9 zadanie 2
Odegrajcie scenki przedstawione w tekście i na ilustracjach.



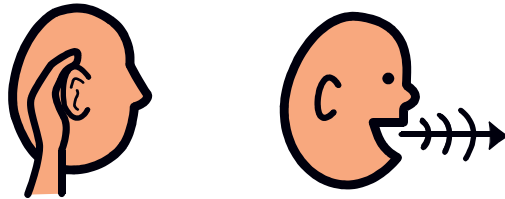
strona 9 zadanie 3
Co czuły dzieci w każdej scenie?



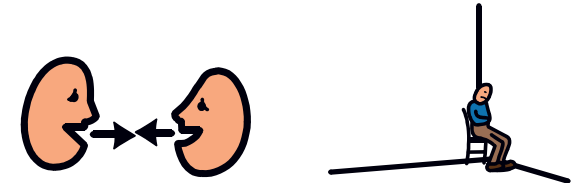
dobry kolega/
dobra koleżanka



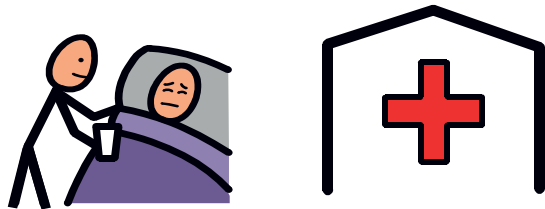
słucha, co ktoś mówi



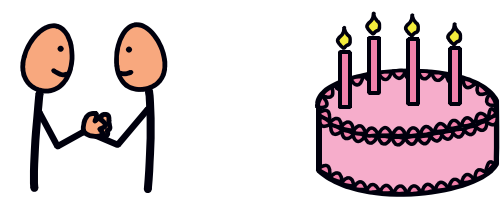
rozmawia z osobą samotną



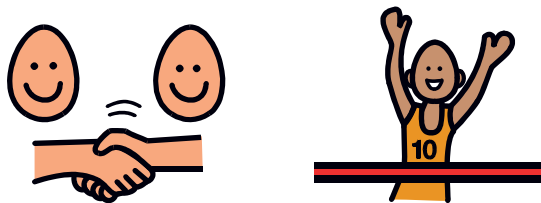
odwiedza chorego w szpitalu



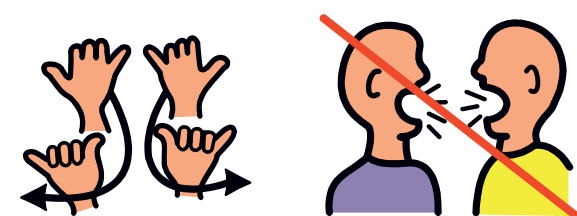
składa życzenia na urodziny



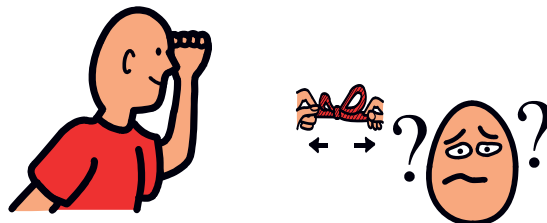
gratuluje wygranej



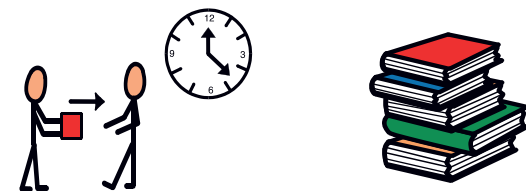
bawi się bez kłótni



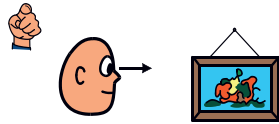
szuka rozwiązania problemu



pożycza książki



strona 10 zadanie 1
Obejrzyj ilustrację.



strona 10 zadanie 2
Narysuj tabelkę w zeszyte.



strona 10 zadanie 1
Dopasuj zdania do ilustracji.



Xxxx xxx xx xxx.

Xxxx xxx xx xxx.

do



strona 10 zadanie 2
Wpisz do tabelki wyrazy z ramki.



do



xxxx

xxxx

z



strona 10 zadanie 1
Uzupełnij zdania wyrazami z ramki.



Xxxx xxx xx xxx.

Xxxx xxx xx xxx.

xxxx

xxxx

z



strona 10 zadanie 3
Wskaż przysłówki w ogłoszeniach na tablicy.



w



strona 11 zadanie 6
Napisz pięć zdań z przysłówkami.



5

Xxxx xxx xx xxx.

Xxxx xxx xx xxx.

z



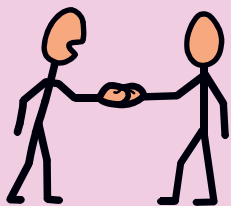
Jak?



przysłówki



Miło mi.



bardzo



dużo



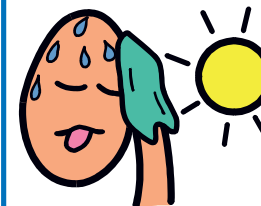
dobrze



cicho



gorąco



Niedobrze mi.



trochę



mało



źle



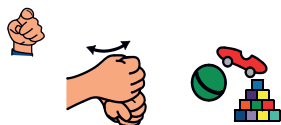
głośno



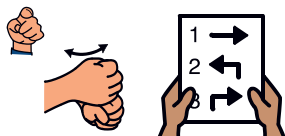
zimno



strony 12-13
Zrób zabawki.



strony 12-13
Postępuj zgodnie z instrukcją.



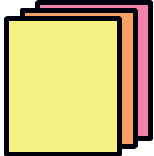
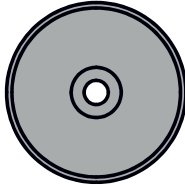
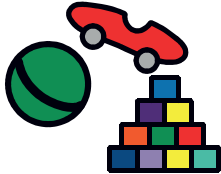
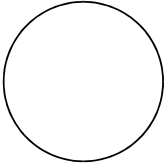

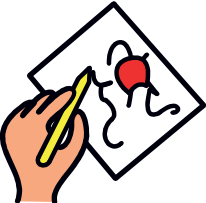
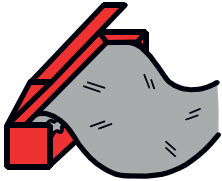
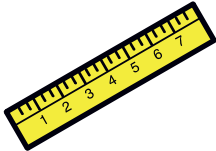
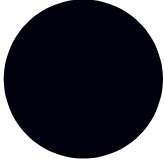

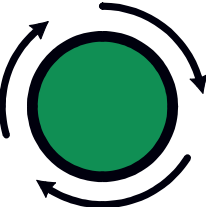
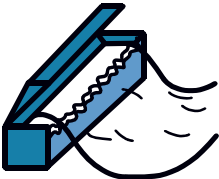
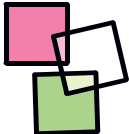
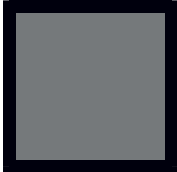
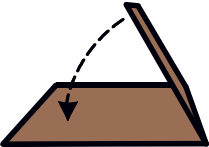
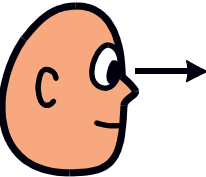
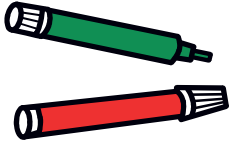
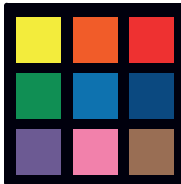


strona 12
Co jest potrzebne, żeby zrobić kalejdoskop?

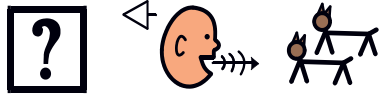


strona 13
Co jest potrzebne, żeby zrobić ruchome obrazki?

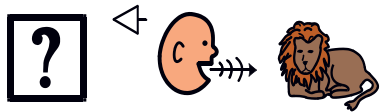


<p>robić</p> 	<p>kleić</p> 	<p>karton</p> 	<p>plyta CD</p> 	<p>zabawki</p> 	<p>biały</p> 
<p>potrzebować</p> 	<p>rysować</p> 	<p>folia aluminiowa</p> 	<p>linijka</p> 		<p>czarny</p> 
<p>ciąć</p> 	<p>obracać</p> 	<p>folia</p> 	<p>przezroczysty papier</p> 		<p>ciemny</p> 
<p>składać</p> 	<p>patrzeć</p> 	<p>mazaki</p> 			<p>kolorowy</p> 

strona 15 zadanie 1
Co powiedziały zwierzęta?

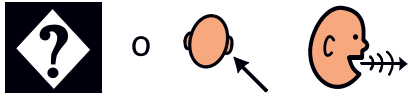


strona 15 zadanie 1
Co powiedział lew?



<p>król lew</p> 	<p>słoń</p> 	<p>żubr</p> 	<p>wielbłąd</p> 	<p>lampart</p> 	<p>niedźwiedź</p> 
<p>zwierzęta</p> 	<p>mądrość</p> 	<p>powaga</p> 	<p>wytrwałość</p> 	<p>odwaga</p> 	<p>siła</p> 
<p>pytać</p> 	<p>koń</p> 	<p>wilk</p> 	<p>sarna</p> 	<p>jeleń</p> 	<p>ryś</p> 
<p>chwalić się</p> 	<p>godna postawa</p> 	<p>udane łowy</p> 	<p>lekkość</p> 	<p>rogi</p> 	<p>futro</p> 

strona 15 zadanie 2
Dlaczego o kimś mówimy: ...?



strona 15 zadanie 2
Powolny jak żółw.



strona 15 zadanie 2
Pracowity jak mrówka.



strona 15 zadanie 3
Dokończ zdania.

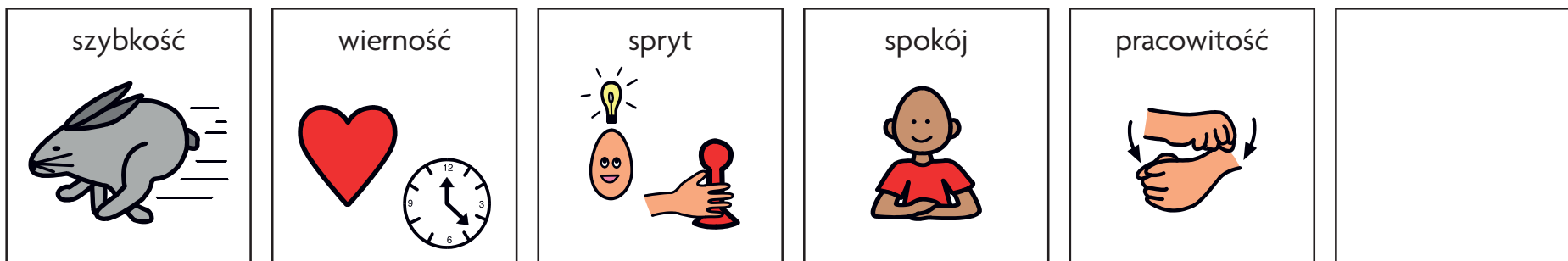
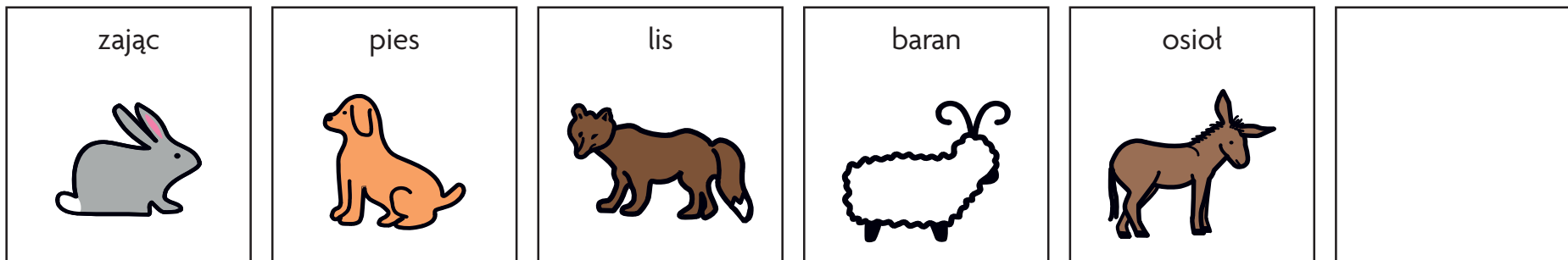


strona 15 zadanie 2
Uparty jak osioł.



strona 15 zadanie 2
Dumny jak paw.





strona 17 zadanie 1

Jak bawią się zwierzęta opisane w tekście?



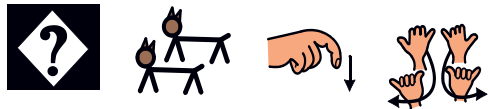
strona 17 zadanie 4

Wymyśl pytania do tekstu o zabawach zwierząt.



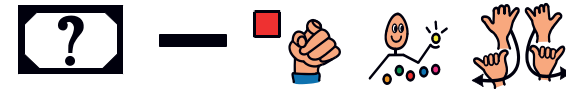
strona 17 zadanie 2

Dlaczego zwierzęta potrzebują zabaw?



strona 17 zadanie 5

Jaka jest twoja ulubiona zabawa?



strona 17 zadanie 2




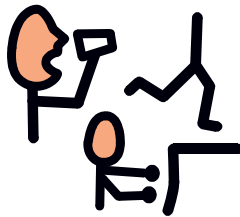
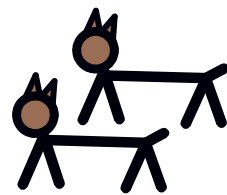

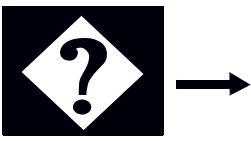
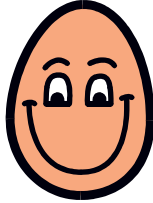


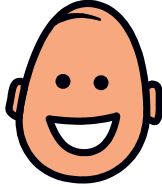

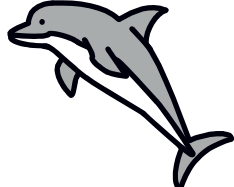
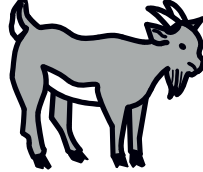

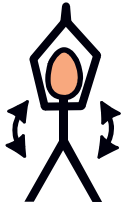
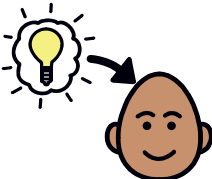

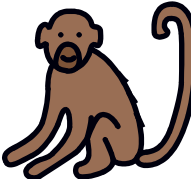
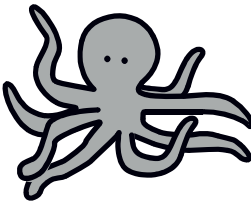
Przeczytaj fragmenty tekstu, które to wyjaśniają.



strona 17 zadanie 3

Czy ludzie i zwierzęta bawią się podobnie?



<p>Dlaczego?</p> 	<p>bawić się</p> 	<p>zabawa w dom</p> 	<p>czynności</p> 	<p>zwierzęta</p> 	<p>wilk</p> 
<p>Po co?</p> 	<p>lubić</p> 	<p>berek</p> 			<p>kruk</p> 
	<p>cieszyć się</p> 	<p>polowanie</p> 		<p>delfin</p> 	<p>koza</p> 
<p>dzieci</p> 	<p>ćwiczyć</p> 	<p>uczenie się</p> 	<p>zjeżdżanie</p> 	<p>małpa</p> 	<p>ośmiornica</p> 

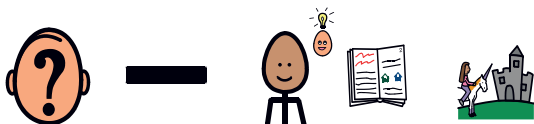
strona 18

Przeczytaj baśń „Dziewczynka z zapawkami”.



strona 18

Kto jest autorem baśni?



<p>Dziewczynka z zapawkami</p> 	<p>pada śnieg</p> 	<p>zgubić</p> 	<p>pantofle</p> 	<p>ciepło</p> 	<p>zmarznięty</p> 
<p>ludzie</p> 	<p>sprzedawać</p> 	<p>palić zapawkami</p> 	<p>widzieć</p> 	<p>pieczona gęś</p> 	<p>smutny</p> 
<p>babcia</p> 	<p>kupować</p> 	<p>marzyć</p> 	<p>znajdować</p> 	<p>choinka</p> 	<p>głodny</p> 
<p>trzydziestego pierwszego grudnia</p> <p>31</p> 	<p>wziąć w objęcia</p> 	<p>umrzeć</p> 	<p>unieść się do góry</p> 	<p>niebo</p> 	<p>samotny</p> 

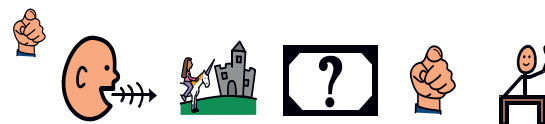
strona 20 zadanie 1

Jaka była historia dziewczynki z zapalkami?



strona 20 zadanie 1

Opowiedz baśń, którą znasz.



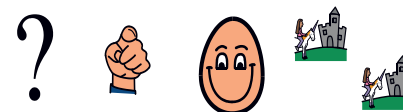
strona 20 zadanie 2

O czym myślała dziewczynka, zapalając kolejne zapalki?



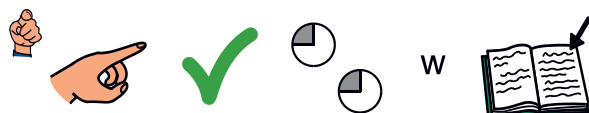
strona 20 zadanie 1

Czy lubisz baśnie?



strona 20 zadanie 2

Wskaż odpowiednie fragmenty w tekście.



strona 20 zadanie 1

Dlaczego?



strona 20 zadanie 3

Wymyśl szczęśliwe zakończenie baśni.



strona 20 zadanie 2

O jakich baśniach opowiada wiersz „List do Andersena”?



dziewczynka



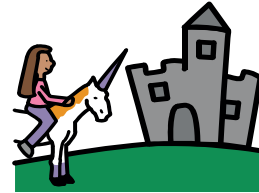
pisać



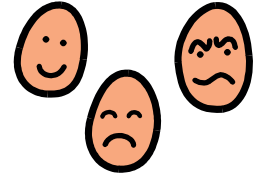
list



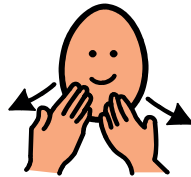
baśń



uczucia



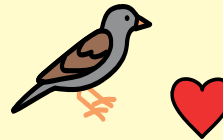
dziękować



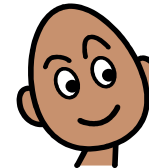
Pasterka
i Kominiarczyk



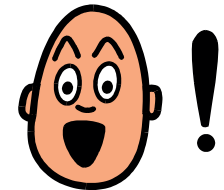
Słowik



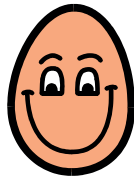
ciekawość



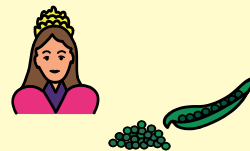
zdziwienie



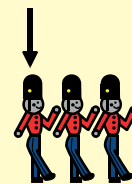
lubić



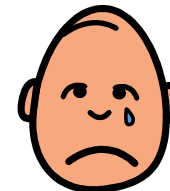
Księżniczka
na ziarnku grochu



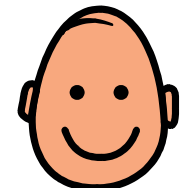
Dzielny żołnierz
cynowy



smutek



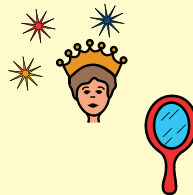
radość



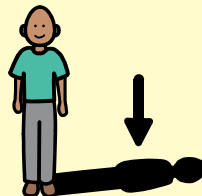
Hans Christian
Andersen



Królowa Śniegu



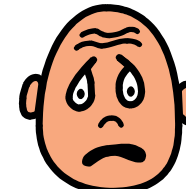
Cień



Brzydkie
Kaczątko



niepokój



strach



strona 22 zadanie 1

Które fragmenty baśni Hansa Christiana Andersena „Królowa Śniegu” są na ilustracjach?



strona 23 zadanie 4

Do podanych wyrazów dobierz takie, które mają podobne znaczenie.



strona 22 zadanie 3

Znajdź pary wyrazów, które mają podobne znaczenie.



strona 23 zadanie 4

Zapisz w zeszycie.



błyszczą się



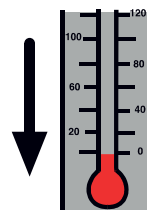
lusterko



prezent



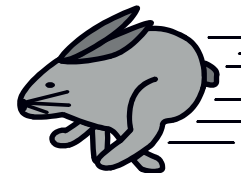
chłodno



źle



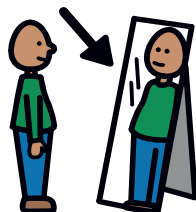
szybko



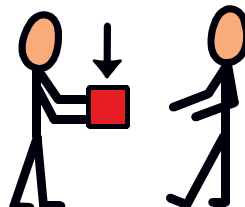
skrzy się



zwierciadło



podarunek



zimno



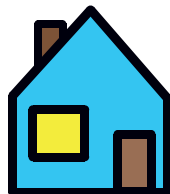
niedobrze



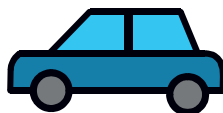
prędko



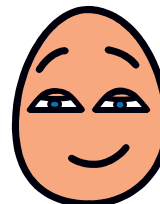
dom



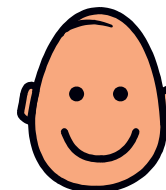
samochód



miły



radosny



szczupły



budynek



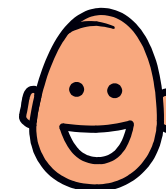
auto



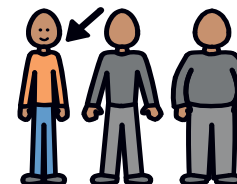
grzeczny



wesoły



chudy



strona 24 zadanie 2
Czego życzymy, dzieląc się opłatkiem?



strona 24 zadanie 2
Wymyśl i zapisz życzenia dla dzieci z klasy.



Maria



iść



Betlejem



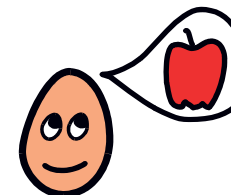
Wigilia



narodzenie
Chrystusa



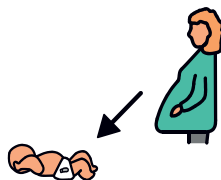
głodny



Święty Józef



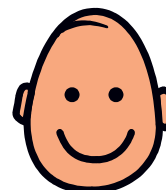
urodzić



stajenka



radość



dobroć



biedny



Dzieciątko



odwiedzać



dary



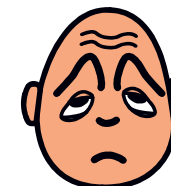
gwiazda



miłość



zmęczony



Trzej Królowie



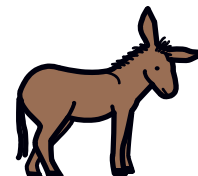
pokłonić się



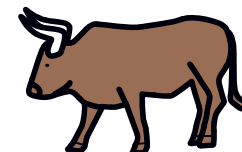
muzyka



osioł



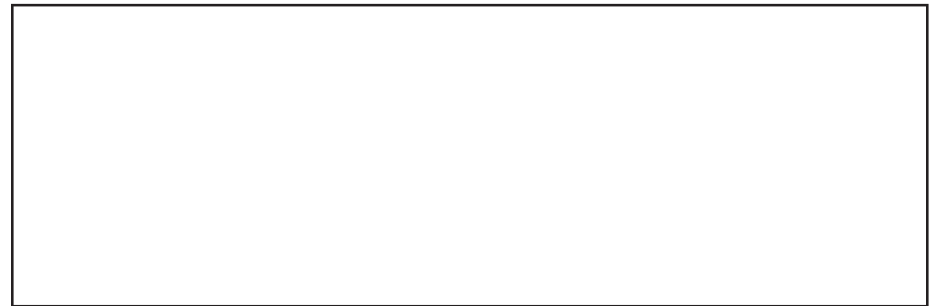
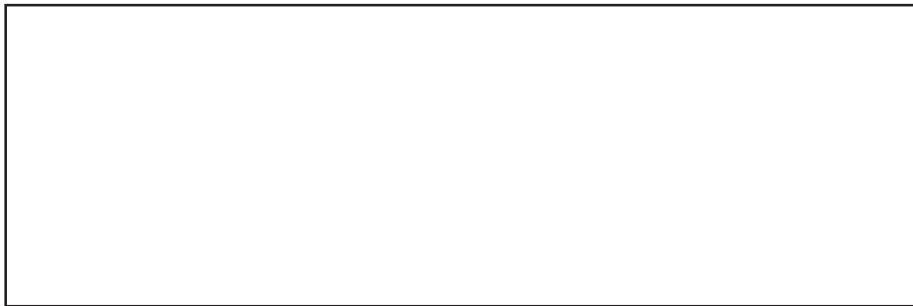
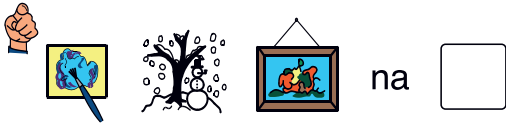
wół



do

w

strona 25 zadanie 1
Namaluj zimowy obraz na szkle.



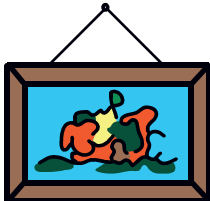
dzieci



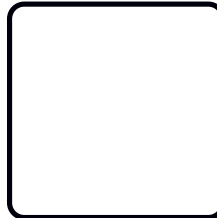
umyć



obraz



szkło



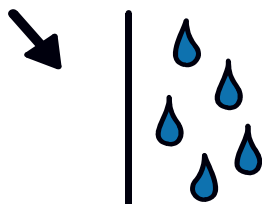
butelka



zimowy



wysuszyć



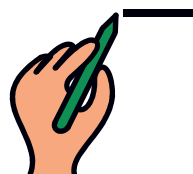
stoik



bombka



rysować kontur



farby



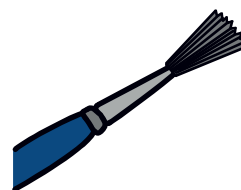
farby



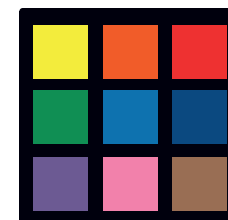
malować



pędzel



kolory



strona 26

Opowiedz o świętach w twoim domu.



rodzina 	ubierać choinkę 		wieczera 	Wigilia 	Święta Bożego Narodzenia 
	dzielić się opłatkiem 	składać życzenia 		choinka 	gwiazda 
	zasiadać do stołu 	jeść 	sianko 	biały obrus 	świeca 
Święty Mikołaj 	cieszyć się 	śpiewać kolędy 	kolęda 	prezenty 	

strona 27 zadanie 1

Dlaczego ksiądz Józef Mohr napisał słowa kolędy?

xxxx
xxxx

strona 27 zadanie 2

Posłuchajcie dawnych oraz współczesnych kolęd.



oraz



strona 27 zadanie 3

Przepisz do zeszytu wyrazy.



do

xxxx
xxxx






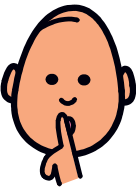


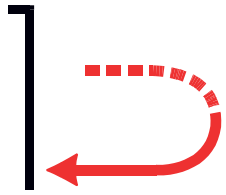
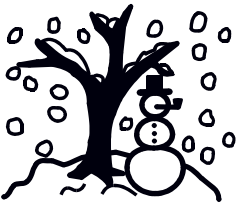
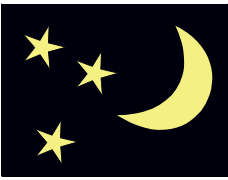



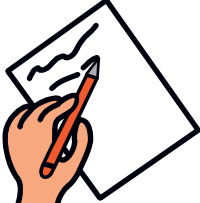

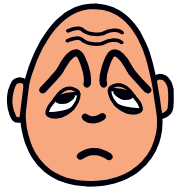

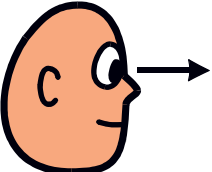
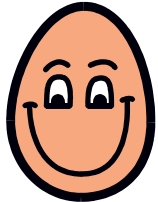

strona 27 zadanie 3

Zapamiętaj ich pisownię.



ich

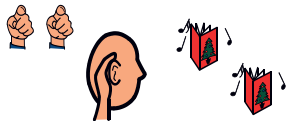


ksiądz 	przychodzić 	ochrzcić 	kolęda 	Cicha noc 	cicho 
mężczyzna 	prosić 	wracać 	zima 	noc 	biedny 
matka 	iść 	pisać 	słowa XXXX XXXX XXXX	muzyka 	zmęczony 
niemowlę 	zobaczyć 	uśmiechać się 	do	w	słaby 
			na	z	

strony 28–29
Przeczytajcie słowa kolęd.



strony 28–29
Posłuchajcie kolęd.




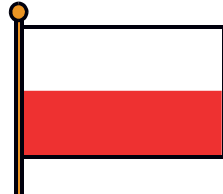

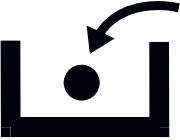


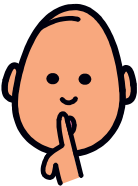









strony 28–29
Czy lubisz kolędy?



strony 28–29
Którą kolędę lubisz najbardziej?



Lulajże, 	Jezuniu... 			kolędy 	polskie 
Dzisiaj 	w 	Betlejem... 			
Mizerna, 	cicha, 	stajenka 	licha... 		
Oj, maluski, 	maluski, 	maluski 	jako 	rękawicka... 	

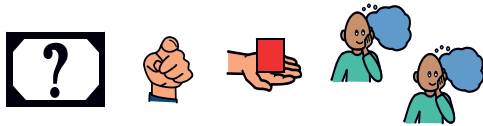
strona 31 zadanie 2

Napisz swoje noworoczne postanowienia.



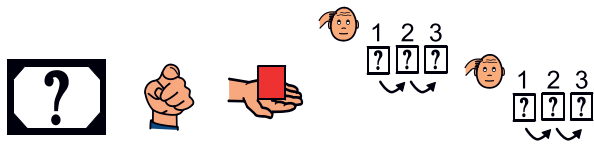
strona 31 zadanie 3

Jakie masz marzenia?



strona 31 zadanie 3

Jakie masz plany?

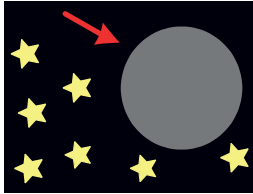


	<p>pisać</p>	<p>mijać</p>	<p>rok</p>	<p>do</p> <p>z</p> <p>w</p>	<p>Dzień prawdy</p>
<p>klasa 3a</p>	<p>wkładać</p>	<p>wyjmować</p>	<p>karteczki</p>	<p>postanowienie</p>	<p>puszka</p>
<p>Karol</p> <p>K</p>	<p>Franek</p> <p>F</p>	<p>Bartek</p> <p>B</p>	<p>Celina</p> <p>C</p>	<p>pani Ania</p> <p>A</p>	<p>Udało się!</p>
<p>Wyprowadzać psa.</p>	<p>Być miłym dla siostry.</p>	<p>Dorosnąć.</p>	<p>Decydować.</p>	<p>Stać na głowie.</p>	<p>Nie udało się!</p>

strony 32–33
Przeczytaj informacje o księżycu.



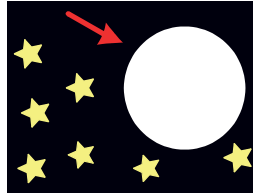
księżyc – nów



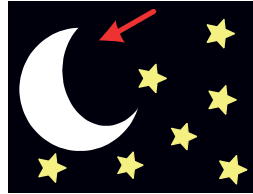
księżyc rośnie



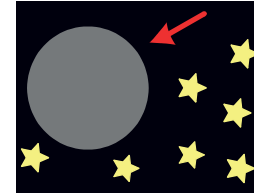
księżyc – pełnia



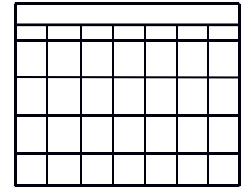
księżyc maleje



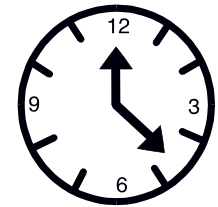
księżyc – nów



miesiąc



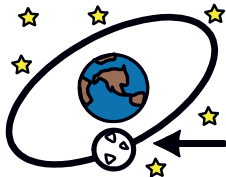
czas



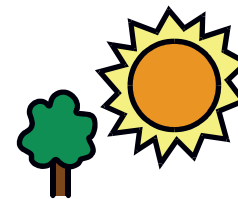
teleskop



orbita



dzień



noc



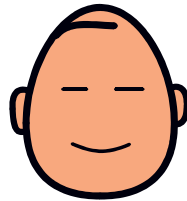
doświadczenie



światło



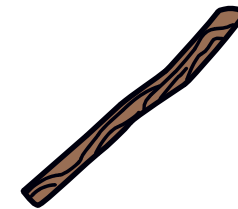
głowa



pomarańcza



patyk

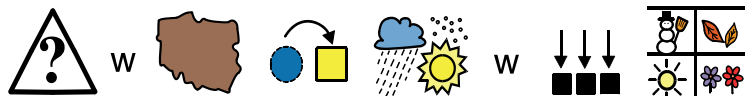


ciemno



strona 35 zadanie 1

Jak w Polsce zmienia się pogoda w każdej porze roku?



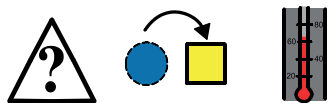
strona 35 zadanie 2

Jak nazywają się planety, które krążą wokół Słońca?



strona 35 zadanie 1

Jak zmienia się temperatura?



strona 35 zadanie 2

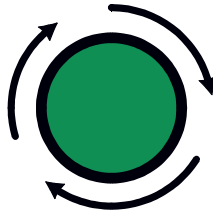
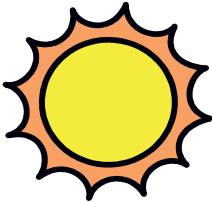


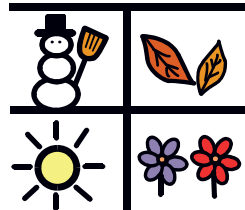


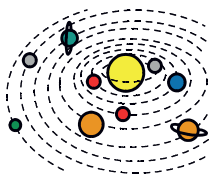

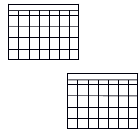

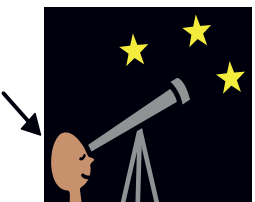
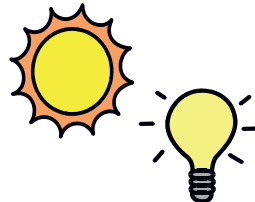


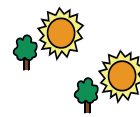


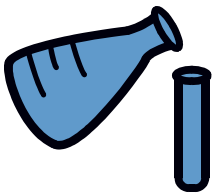


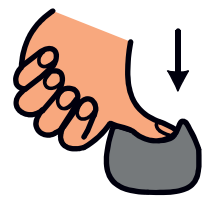
Którą z kolei planetą od Słońca jest Ziemia?



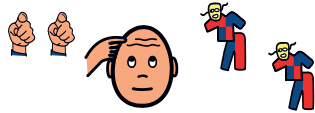
strona 35 zadanie 1

Jak zmienia się długość dnia i nocy?

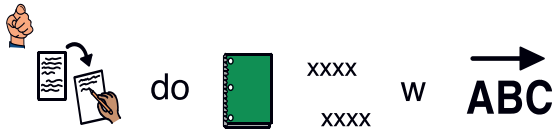


	okrążyć 	Słońce 	Ziemia 	rok 	pory roku 
Mikołaj Kopernik 	ogrzewać 	Układ Słoneczny 	kosmos 	dwanaście miesięcy 12 	kalendarz 
astronom 	oświetlać 	gwiazdy 	planeta 	trzysta sześćdziesiąt pięć dni 365 	rok przestępny 
	obserwować gwiazdy 	doświadczenie 	światło 	globus 	plastelina 

strona 37 zadanie 2
Zaprojektujcie kostiumy.



strona 37 zadanie 4
Przepisz do zeszytu wyrazy w kolejności alfabetycznej.



strona 37 zadanie 4
Zapamiętaj ich pisownię.



dzieci



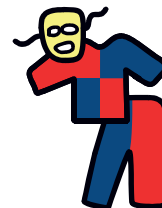
przebrać się



straszyć



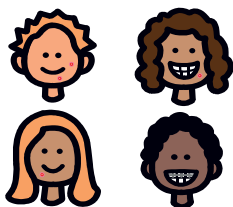
przebranie



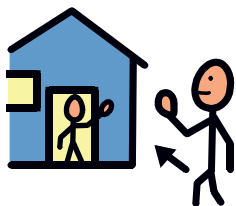
trochę



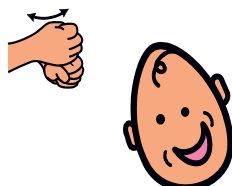
nastolatki



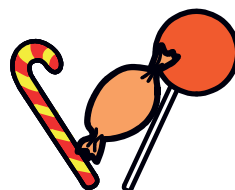
odwiedzać



rozmieszać



słodcyce



pieniądze



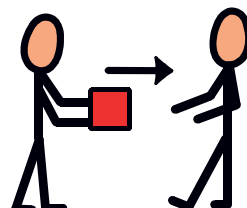
bardzo



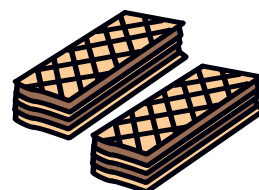
śpiewać kolędy



dawać



ciastka



dużo



pasterz



śmierć



anioł



diabeł



turoń



Herod



strona 38 zadanie 1
Wskaż samogłoski.



a, e, i,
o, u, y,
ó, ę, ą

strona 38 zadanie 1
Wskaż spółgłoski.



b, g, k,
ć, ń, w,
sz, dż ...

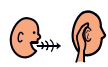
strona 39 zadanie 4
Napisz imiona.



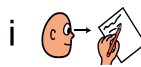
strona 39 zadanie 5
Policz głoski i litery w wyrazach.



ABC



ABC

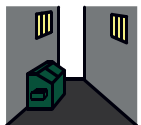


W

xxxx

xxxx

zautek słówek



XXXX

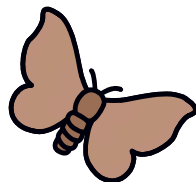
XXXX

XXXX

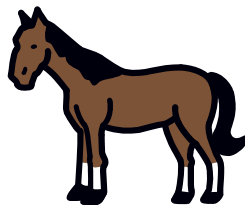
gaśnica



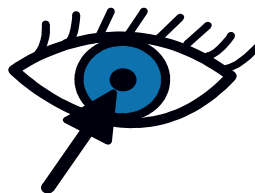
ćma



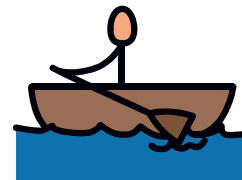
koń



źrenica



łódź



ś, ć, ń, ź, dź

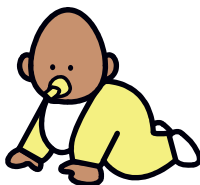
siostra



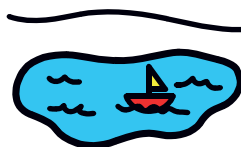
ciotka



niemowlę



jezioro



dziadek



si, ci, ni,
zi, dzi

strona 41 zadanie 1

Dopasuj ilustracje do fragmentów wiersza.



strona 41 zadanie 4


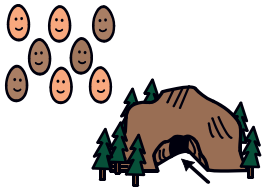



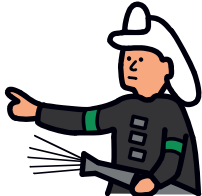
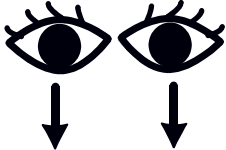
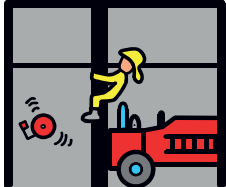
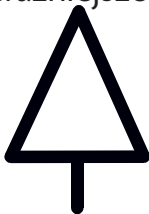
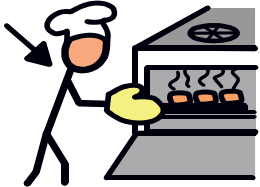
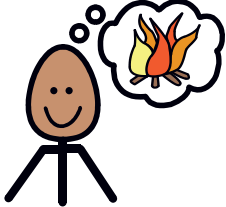


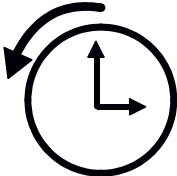
Do czego ludzie używają ognia?



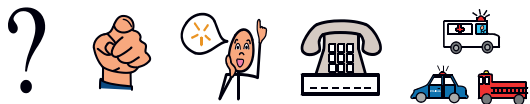
strona 41 zadanie 4

Kiedy ogień jest niebezpieczny?



ja 	jaskiniowcy 	zapalać świecę 	ogień 	wulkan 	przeszłość 
dziewczynka 	strażak 	patrzeć 	świeca 	straż pożarna 	teraźniejszość 
siostra 	piekarz 	czcić ogień 	pochodnia 	fajerwerki 	
					dawno 

strona 43 zadanie 1
Czy pamiętasz numery ratunkowe?



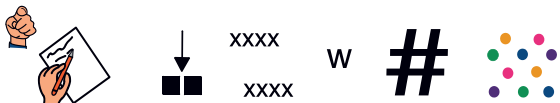
strona 43 zadanie 3
Napisz do Patrycji list z gratulacjami.



strona 43 zadanie 5
Przepisz do zeszytu wyrazy.



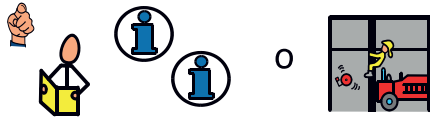
strona 43 zadanie 5
Napisz te wyrazy w liczbie mnogiej.





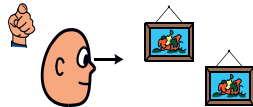
strony 44–45

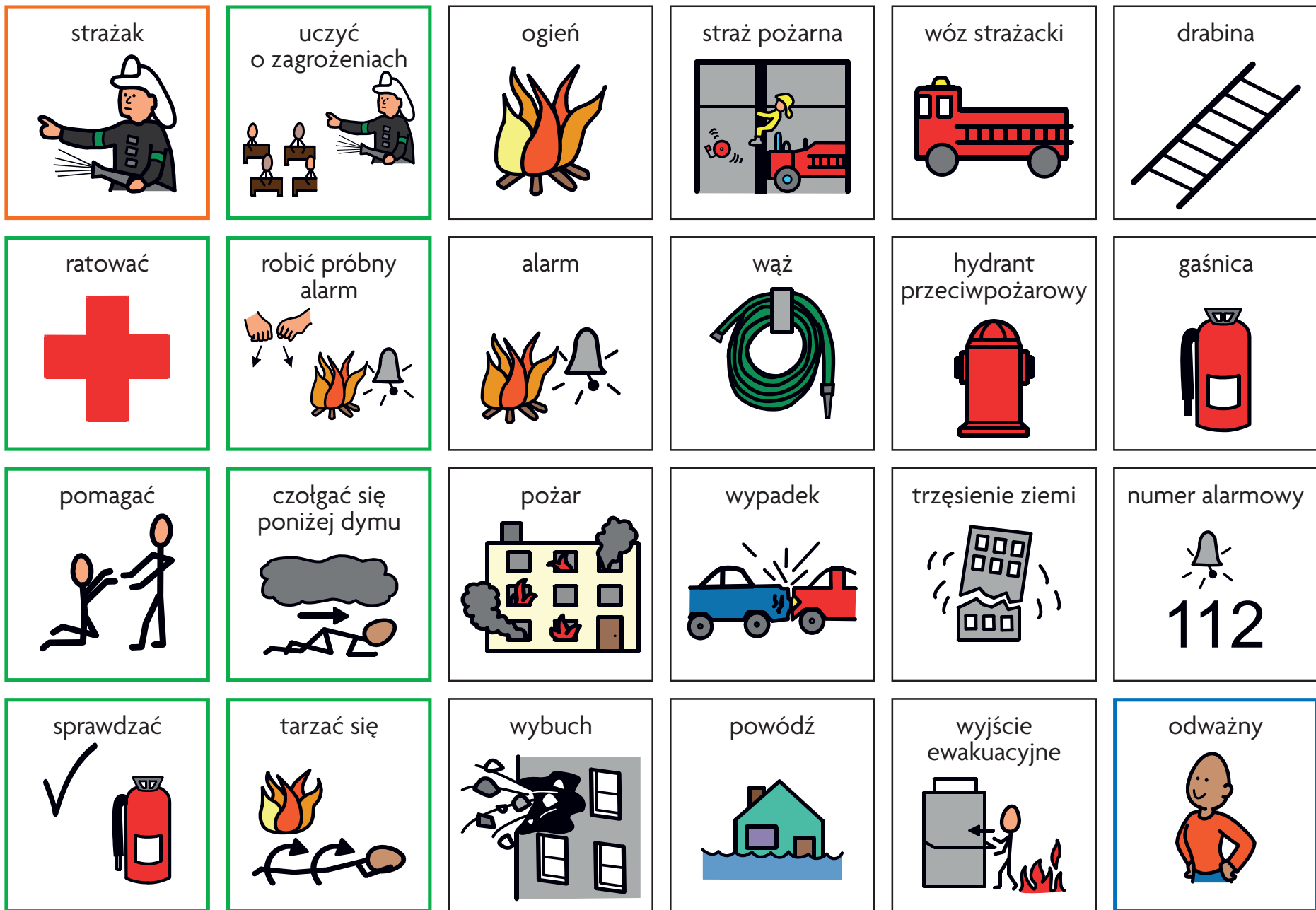
Przeczytaj informacje o straży pożarnej.



strony 44–45

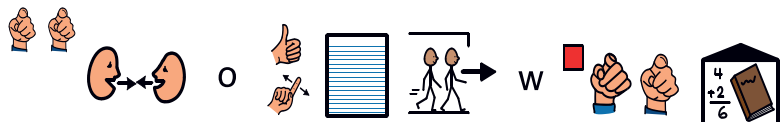
Obejrzyj ilustracje.





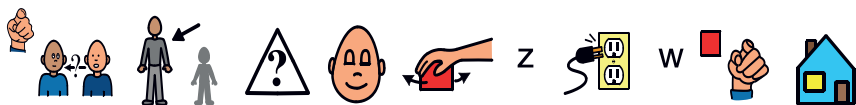
strona 47 zadanie 1

Porozmawiajcie o zasadach ewakuacji w waszej szkole.



strona 47 zadanie 2

Zapytaj osobę dorosłą, jak bezpiecznie korzystać z urządzeń elektrycznych w twoim domu.



<p>dzieci</p> 	<p>gasić wodą</p> 	<p>doświadczenie</p> 	<p>plomień</p> 	<p>świeca</p> 	
<p>dorosły</p> 	<p>gasić pianą</p> 		<p>stoik</p> 	<p>soda oczyszczona</p> 	
	<p>przykryć pokrywką</p> 		<p>dzbanek</p> 	<p>ocet</p> 	
	<p>zapalać</p> 			<p>chochła</p> 	<p>dwutlenek węgla</p> 

strona 49

„Wpaść jak po ogień” znaczy: spieszyć się.



strona 49 zadanie 1

Odegrajcie scenki do tekstu.



strona 49

„Nie igray z ogniem” znaczy: to niebezpieczne!



strona 49 zadanie 3

Przepisz wyrazy do zeszytu.



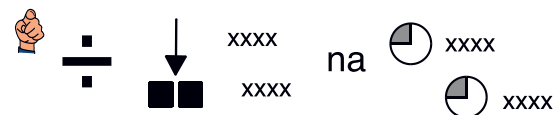
strona 49

„Bać się jak ognia” znaczy: bać się bardzo.



strona 49 zadanie 3

Podziel te wyrazy na sylaby.

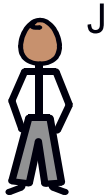


strona 49

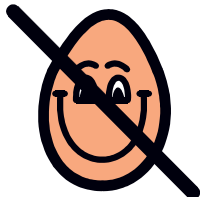
„Na pierwszy ogień” znaczy: na początku.



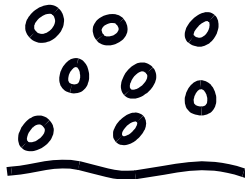
Jasiek



nie lubić



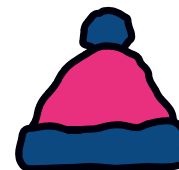
pada śnieg



szalik



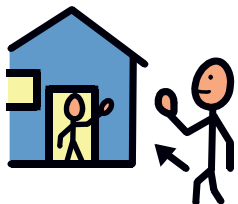
czapka



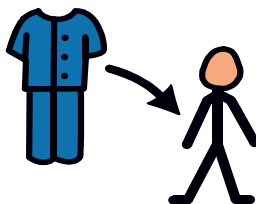
mama



odwiedzać



ubrać się



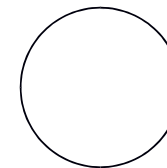
kurtka



kapelusz



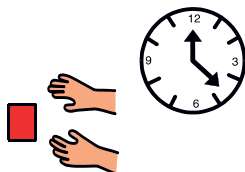
biały



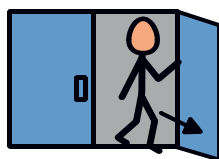
ciocia



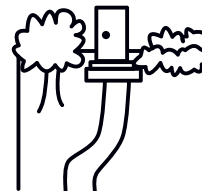
pożyczać



wyjść



podwórko



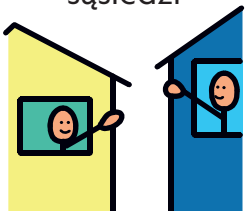
bałwan



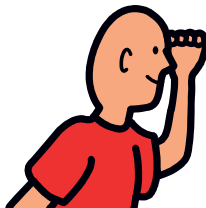
zimowy



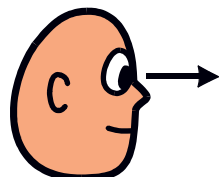
sąsiedzi



szukać



zobaczyć



strona 50 zadanie 1

Przeczytaj zdania.

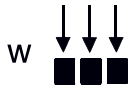


Xxxxx xx xxx xx.

Xxxx xx xxx xx.

strona 50 zadanie 1

W każdym zdaniu policz czasowniki.



Xxxxx xx xxx xx.

Xxxx xx xxx xx.



strona 50 zadanie 3

Połącz pary zdań, używając wyrazów: *i*, *więc*, *dlatego*.

Xxxxx xx xxx xx.

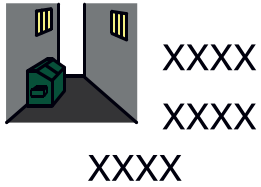




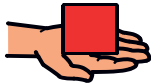
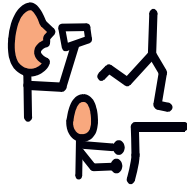

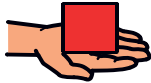
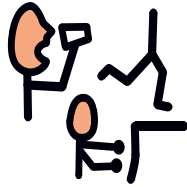




Xxxx xx xxx xx.



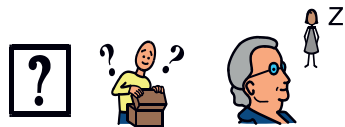
xxxx

xxxx

i, *więc*, *dlatego*

<p>zaułek słówek</p> 	<p>zdanie pojedyncze</p> <p>Xxx xxxx xxxx.</p> 		<p>zdanie złożone</p> <p>Xxx xxx xxx, xxx xxx xxx.</p> 		<p>łączniki</p> 
<p>Zdanie pojedyncze</p> <p>Xxx xxxx xxxx.</p> 	<p>ma</p> 	<p>jeden</p> <p>1</p>	<p>czasownik.</p> 		<p>a ale aż bo dlatego gdy i jak kiedy ponieważ więc że</p>
<p>Zdanie złożone</p> <p>Xxx xxx xxx, xxx xxx xxx.</p> 	<p>ma</p> 	<p>więcej</p> <p>></p>	<p>czasowników.</p> 		
<p>W</p> <p>W</p>	<p>zeszycie piktogramów</p> 	<p>czasowniki</p> 	<p>mają</p> 	<p>zieloną ramkę.</p> 	

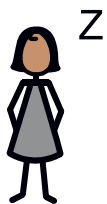
strona 53 zadanie 1
Czym interesuje się babcia Zuzi?



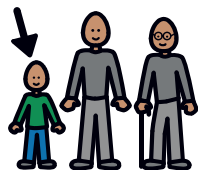
strona 53 zadanie 1
Czym interesuje się dziadek Zuzi?



Zuzia



młody – I wiek



uczyć się



zajęcia
z hiszpańskiego



uniwersytet



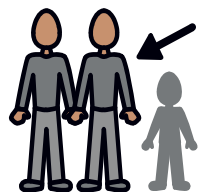
piękny



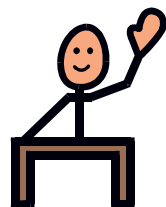
babcia



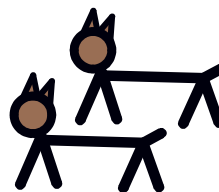
dorośli – II wiek



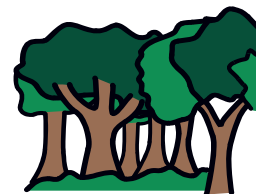
wiedzieć



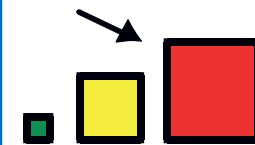
zwierzęta



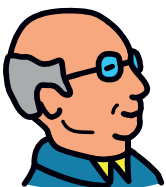
puszcza



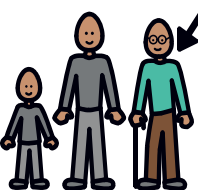
duży



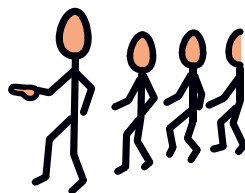
dziadek



stary – III wiek



oprowadzać



dzieciot



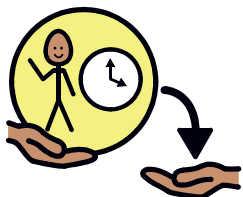
świerk



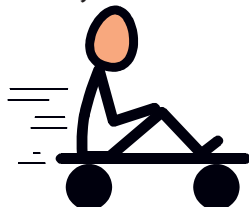
dużo



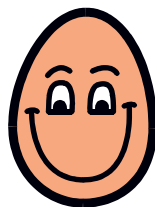
wolontariusz



jechać



lubić



nietoperz



ferie zimowe



strona 55 zadanie 1

Jak można pomagać zwierzętom w zimie?



--

strona 55 zadanie 2

Jak można pomagać ptakom w zimie?



--

strona 55 zadanie 3

Co się dzieje zimą z owadami?



--


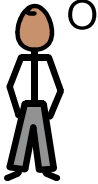


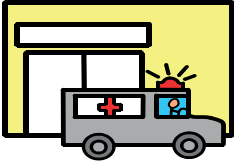

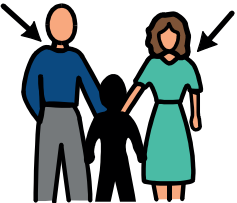
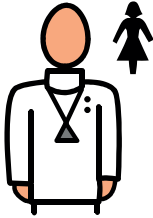



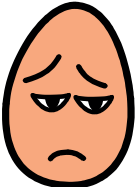

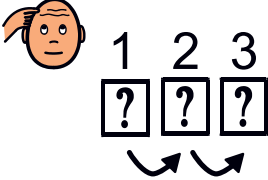
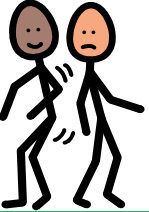
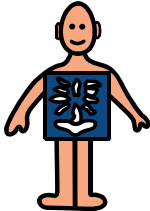
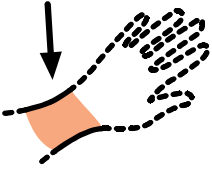

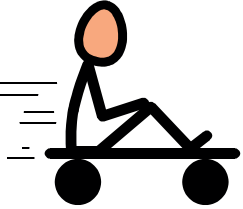
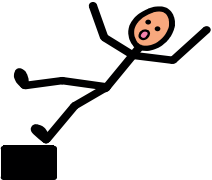
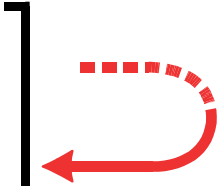
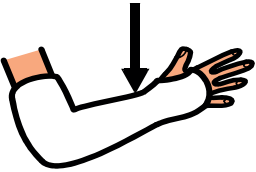
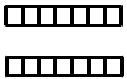
--

--

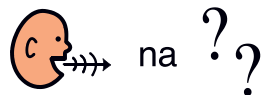
<p>spać</p> 	<p>chować się</p> 	<p>zając</p> 	<p>niedźwiedź</p> 	<p>futro</p> 	<p>zima</p> 
<p>zmienić się</p> 		<p>żaba</p> 	<p>kret</p> 	<p>liście</p> 	<p>zwierzęta</p> 
<p>jeść</p> 	<p>nie jeść</p> 	<p>ropucha</p> 	<p>poczwarka motyla</p> 	<p>kamień</p> 	<p>młode zwierzę</p> 
<p>przylatywać</p> 	<p>odlatywać</p> 	<p>jeż</p> 	<p>jemioluszką</p> 	<p>nora</p> 	<p>ziarna</p> 

strona 56
Przeczytaj opowiadanie.

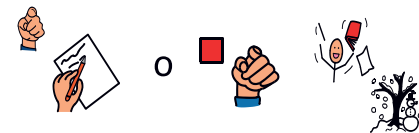


Lena 	Olek 	jeździć na nartach 	jeździć na sankach 	pogotowie ratunkowe 	obrażony 
rodzice 	pani doktor 	jeździć na łyżwach 	pływać w basenie 	złamanie 	rozczarowany 
mama 	planować 	zderzyć się 	prześwietlić 	nadgarstek 	
dzieci 	jechać 	upadać 	wracać 	gips 	trzy tygodnie 3 

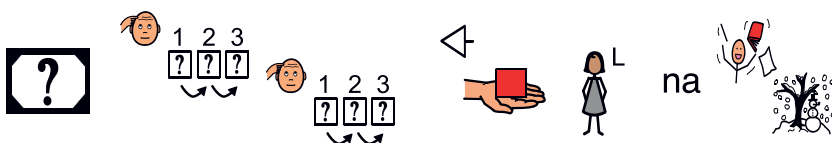
strona 57 zadanie 1
Odpowiedz na pytania.



strona 57 zadanie 3
Napisz o swoich feriach.



strona 57 zadanie 1
Jakie plany miała Lena na ferie?

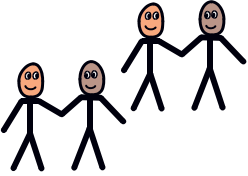


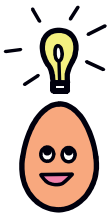

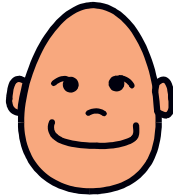
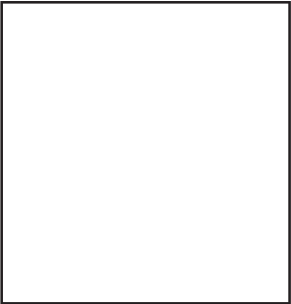
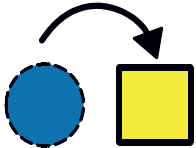
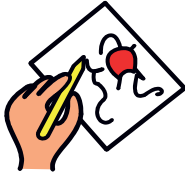
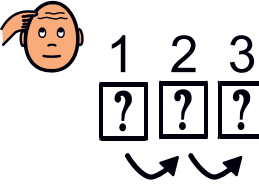
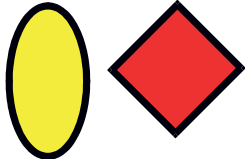
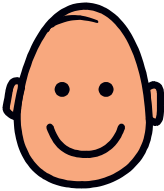
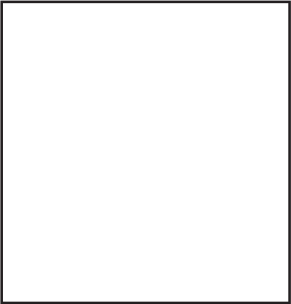




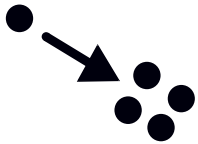
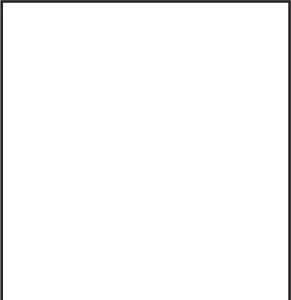
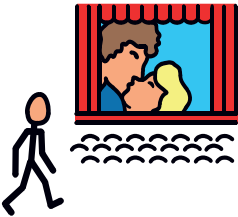
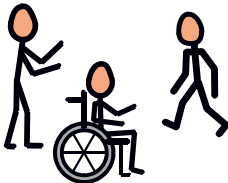


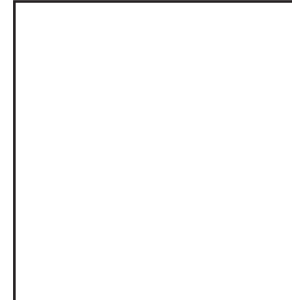


strona 57 zadanie 1
Co wydarzyło się na początku ferii?



strona 57 zadanie 1
Co Lena robiła w czasie ferii?



<p>koledzy</p> 	<p>odwiedzić</p> 	<p>grać w gry</p> 	<p>pomysł</p> 	<p>dużo</p> 	<p>zadowolony</p> 
	<p>zmienić</p> 	<p>rysować</p> 	<p>plan</p> 	<p>inaczej</p> 	<p>radosny</p> 
	<p>wyjść na spacer</p> 	<p>bawić się</p> 			<p>razem</p> 
	<p>iść do kina</p> 	<p>spotykać się</p> 	<p>podpis</p> 		

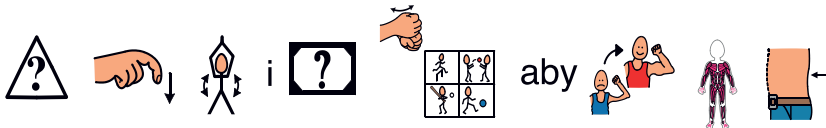
strona 59 zadanie 1

Co należy jeść, żeby mieć mocne i twarde kości?



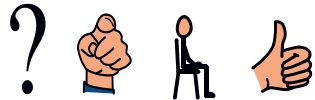
strona 59 zadanie 2

Jak należy ćwiczyć i jakie sporty uprawiać, aby wzmocnić mięśnie pleców?



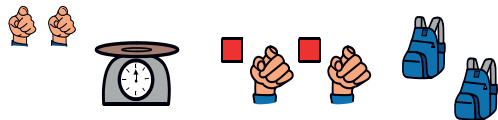
strona 59 zadanie 3

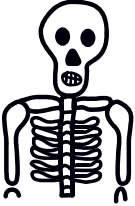

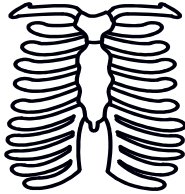
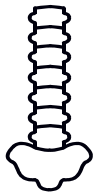
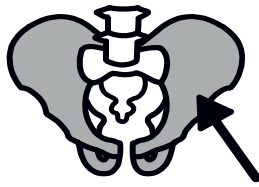
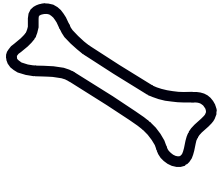
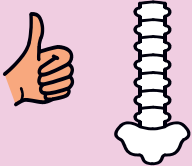
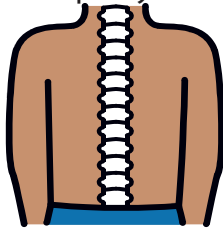
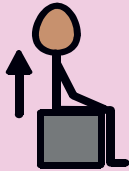
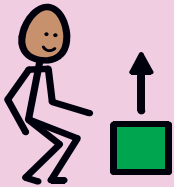
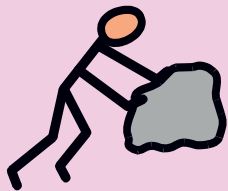



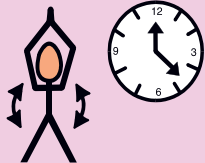
Czy siedzisz prawidłowo?



strona 59 zadanie 4

Zważcie wasze plecaki.



szkielet 	czaszka 	żebra 	kręgosłup 	miednica 	kość 
Dobre dla kręgosłupa: 					plecy 
Siedzieć prosto, stopy oparte. 	Podnosić ciężar, przykucając. 	Pchać ciężar, a nie ciągnąć. 	Nosić plecak równo. 	Spać na równym, średnio twardym materacu. 	
		Jeść produkty mleczne. 	Robić przerwy na ćwiczenia. 		

strona 60 zadanie 1

Wymyśl tytuły dla pierwszej i drugiej części wiersza.



strona 61 zadanie 4





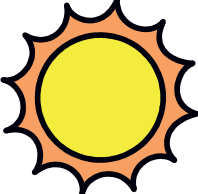





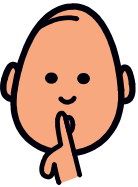

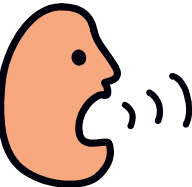
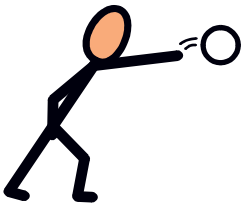
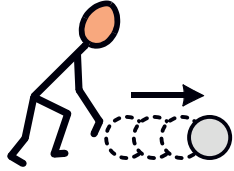

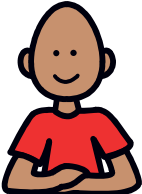
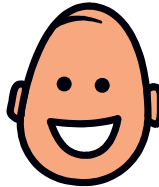
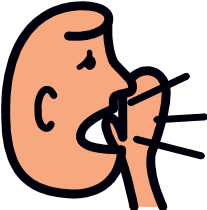

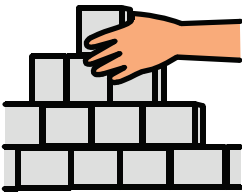
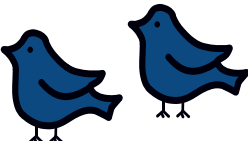
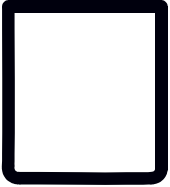

Jaka muzyka pasuje do pierwszej części wiersza?



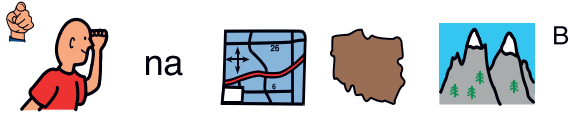
strona 61 zadanie 4

Jaka muzyka pasuje do drugiej części wiersza?



<p>dzieci</p> 	<p>bawić się</p> 	<p>jeździć na sankach</p> 	<p>pies</p> 	<p>słońce</p> 	<p>zima</p> 
<p>biegać</p> 	<p>śmiać się</p> 	<p>jeździć na łyżwach</p> 	<p>szalik</p> 	<p>cicho</p> 	<p>głośno</p> 
<p>krzyczeć</p> 	<p>rzucić</p> 	<p>toczyć</p> 	<p>kula śnieżna</p> 	<p>spokojnie</p> 	<p>radośnie</p> 
<p>wołać</p> 	<p>gonić</p> 	<p>budować</p> 	<p>ptaki</p> 	<p>pusto</p> 	<p>tłumnie</p> 

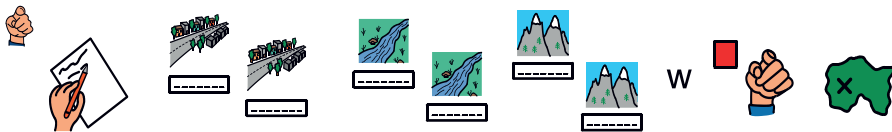
strona 63 zadanie 1
Odszukaj na mapie Polski Beskidy.



strona 63 zadanie 1
Wskaż nazwy pasm górskich, szczytów i miejscowości.

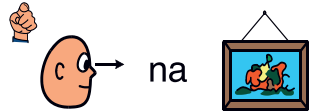


strona 63 zadanie 2
Wypisz nazwy miejscowości, rzek, gór w twojej okolicy.

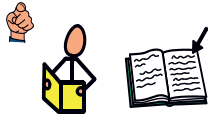


wędrować 	Karpaty 	Beskidy 	dolina 	wzgórze 	 Beskidy
jeździć na nartach 	las 	drzewo liściaste 	drzewo iglaste 	schronisko 	pole namiotowe 
leczyć się 	strumyk 	obóz 	hala 	ścieżka – szlak 	owce 
tworzyć 	koronka 	dekoracje 	zabawki 	strój góralski 	Rabka 

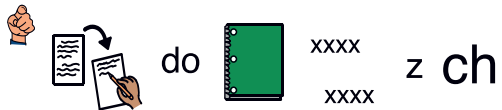
strona 64 zadanie 1
Popatrz na ilustrację.

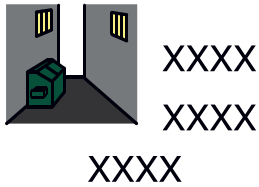

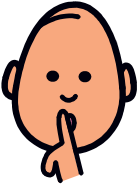
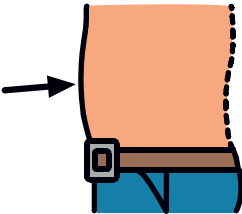
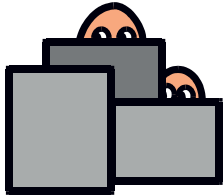


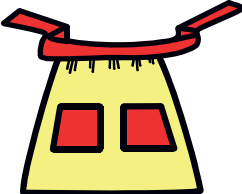
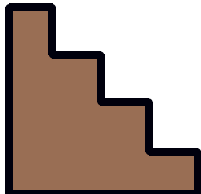
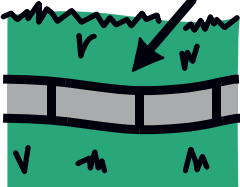


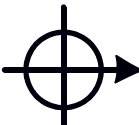



strona 64 zadanie 1
Przeczytaj tekst.




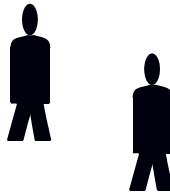



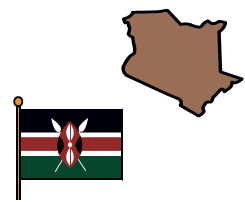
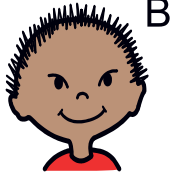

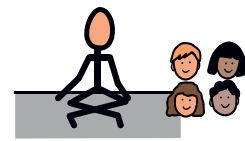




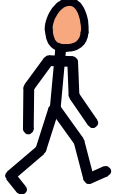

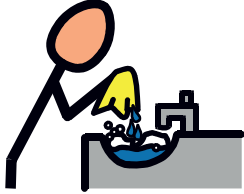
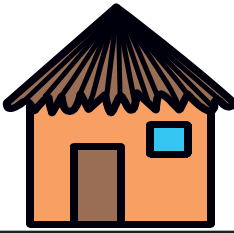
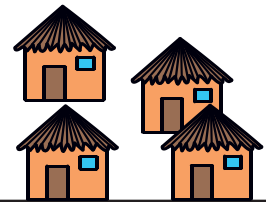

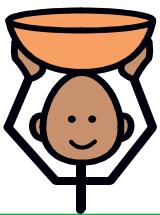
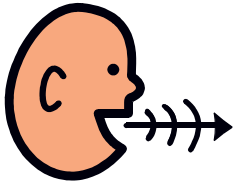



strona 64 zadanie 1
Przepisz do zeszytu wyrazy z „ch”.



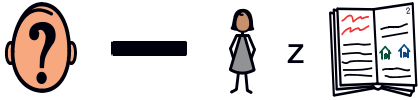
<p>załek słówek</p> 	<p>„ch” wymienia się na „sz”</p> <p>ch – sz</p>	<p>na końcu wyrazu</p> <p>XXXX </p>	<p>„ch” po „s”</p> <p>po „s”</p>	<p>do zapamiętania</p> 	<p>ch</p>
	<p>cicho</p> 	<p>brzuch</p> 	<p>schować się</p> 	<p>chór</p> 	
	<p>ucho</p> 	<p>fartuch</p> 	<p>schody</p> 	<p>chodnik</p> 	
	<p>strach</p> 	<p>uśmiech</p> 	<p>wschodni</p> 	<p>chory</p> 	

strona 66
Przeczytaj opowiadanie.



<p>Sifa</p> 	<p>mężczyźni</p> 	<p>polować</p> 	<p>bawić się</p> 	<p>Afryka</p> 	<p>Kenia</p> 
<p>Buru</p> 	<p>kobiety</p> 	<p>opiekować się</p> 	<p>tańczyć</p> 	<p>pustynia</p> 	<p>sawanna</p> 
<p>mama</p> 	<p>iść</p> 	<p>robić</p> 	<p>myć się</p> 	<p>chata</p> 	<p>wioska</p> 
<p>babcia</p> 	<p>nosić na głowie</p> 	<p>opowiadać</p> 	<p>słuchać</p> 	<p>deszcz</p> 	<p>woda</p> 

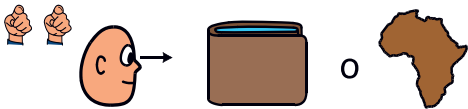
strona 67 zadanie 1
Kim jest dziewczynka z opowiadania?



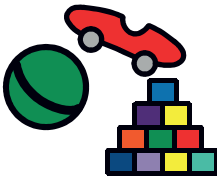

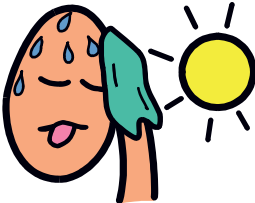
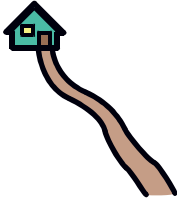

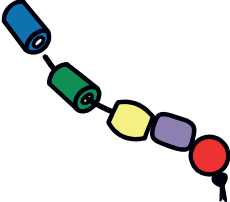
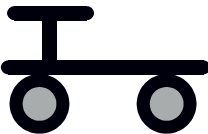
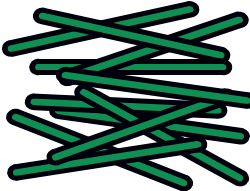
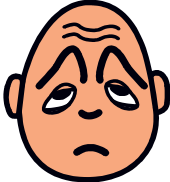
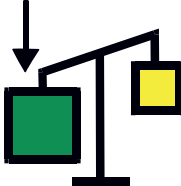

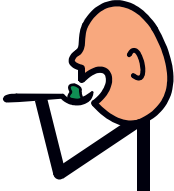

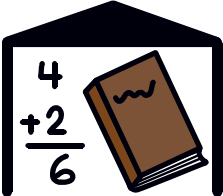
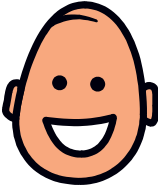
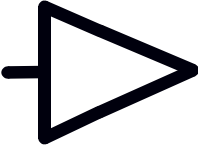
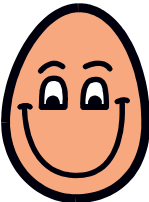
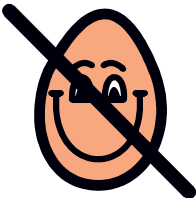

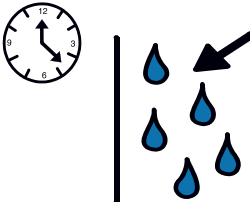
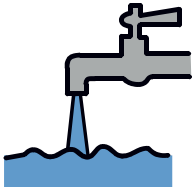
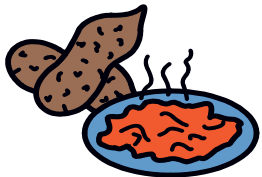


strona 67 zadanie 1
Gdzie mieszka Sifa?

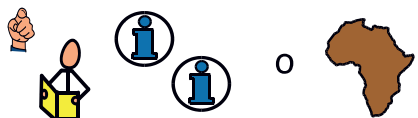


strona 67 zadanie 4
Obejrzyjcie album o Afryce.

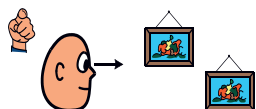


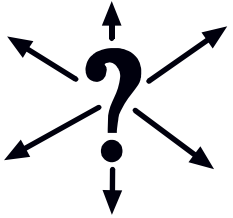
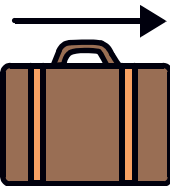

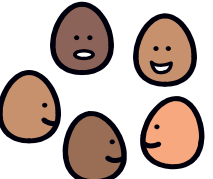
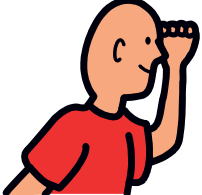
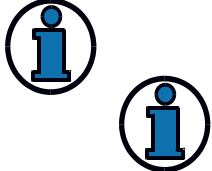
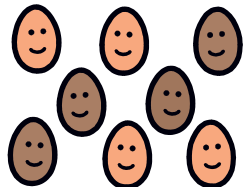

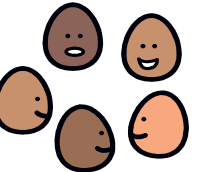
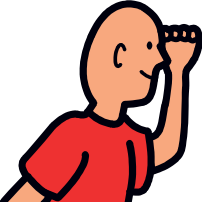
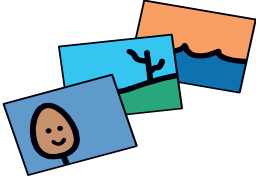
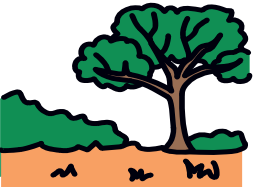
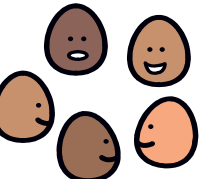
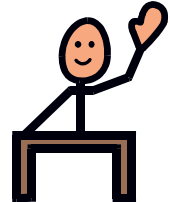


<p>jest</p> 	<p>będzie</p> 	<p>zabawki</p> 	<p>koralki</p> 	<p>gorąco</p> 	<p>daleko</p> 
<p>nie ma</p> 	<p>nawlekać</p> 	<p>samochodzik</p> 	<p>patyki</p> 	<p>zmęczony</p> 	<p>ciężki</p> 
<p>pracować</p> 	<p>jeść</p> 	<p>butelka</p> 	<p>szkoła</p> 	<p>radosny</p> 	<p>w przyszłości</p> 
<p>lubić</p> 	<p>nie lubić</p> 	<p>korek</p> 	<p>pora deszczowa</p> 	<p>woda</p> 	<p>placki</p> 

strony 68–69
Przeczytaj informacje o Afryce.

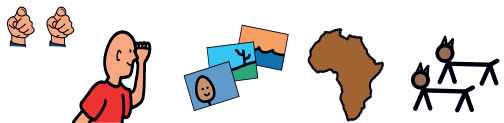


strony 68–69
Obejrzyj ilustracje.



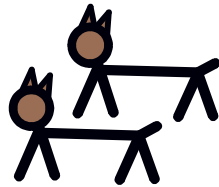


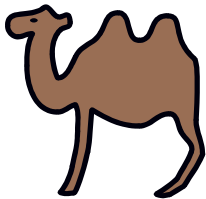

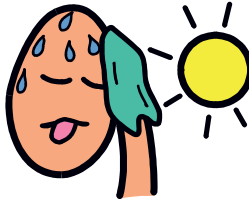
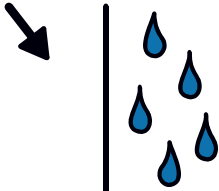

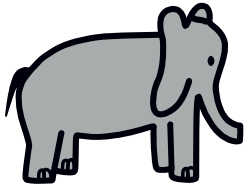
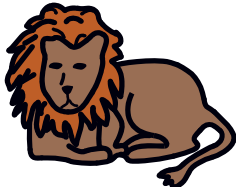
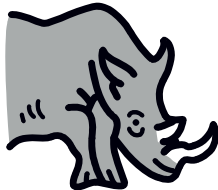
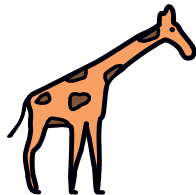
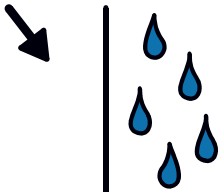

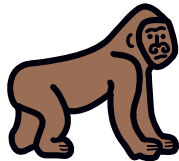
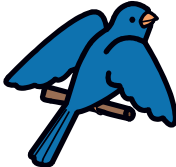

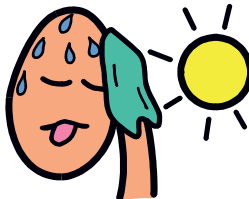

<p>Gdzie?</p> 		<p>podróż</p> 			<p>Afryka</p> 
<p>grupa pierwsza</p> <p>1</p> 	<p>szukać</p> 	<p>informacje</p> 	<p>ludzie</p> 	<p>kultura</p> 	
<p>grupa druga</p> <p>2</p> 	<p>szukać</p> 	<p>fotografie</p> 	<p>krajobraz</p> 	<p>i</p>	<p>do</p>
<p>grupa trzecia</p> <p>3</p> 	<p>odpowiadać</p> 	<p>pytania</p> 	<p>dzieci</p> 		

strona 71 zadanie 1
Poszukajcie zdjęć afrykańskich zwierząt.



strona 71 zadanie 3
Zróbcie album o afrykańskich zwierzętach.



				zwierzęta 	Afryka 
pustynia 	wielbłąd 	skorpion 		gorąco 	sucho 
sawanna 	słoń 	lew 	nosorożec 	żyrafa 	sucho 
lasy tropikalne 	goryl 	papuga 	kameleon 	gorąco 	wilgotno 

strona **72** zadanie **1**
Przeczytaj tekst.

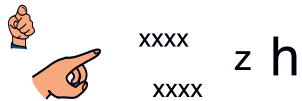


strona **73** zadanie **4**
Wymyśl zdanie oznajmujące.



Xxxx xx xxxx.

strona **72** zadanie **1**
Wskaż wyrazy z „h”.



xxxx z h
xxxx

strona **73** zadanie **4**
Wymyśl zdanie pytające.

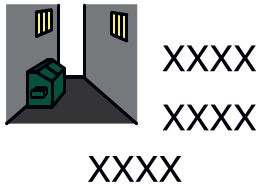





Xxxx xx xxxx?

strona **73** zadanie **4**
Wymyśl zdanie rozkazujące.



Xxxx xx xxxx!

<p>zautek słówek</p> 	<p>obcy wyraz</p> 		<p>okrzyki</p> 	<p>do zapamiętania</p> 	<p>h</p>
	<p>helikopter</p> 		<p>Ha, ha, ha!</p> 	<p>huśtawka</p> 	
	<p>hamburger</p> 		<p>Hura!</p> 	<p>harcerz</p> 	
	<p>hydrant</p> 	<p>hipermarket</p> 	<p>Hau, hau!</p> 	<p>hulajnoga</p> 	

strona 74 zadanie 1

Powiedz, co teraz wiesz o Madagaskarze.



strona 75 zadanie 4

Czy pamiętasz, kto to jest wolontariusz?



strona 74 zadanie 2

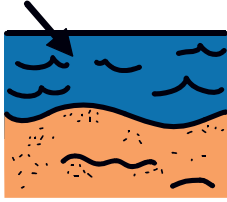





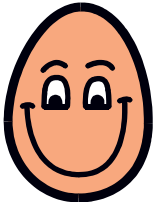
Wymyślcie pytania do dzieci z Madagaskaru.



strona 75 zadanie 4

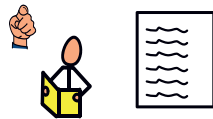
Czy chciałbyś zostać wolontariuszem i pomagać innym?



<p>pani Elżbieta Drygas ED</p> 	<p>wolontariuszka</p> 	<p>nie umieć czytać i pisać</p> 	<p>ocean</p> 	<p>wyspa</p> 	<p>Madagaskar</p> 
<p>kobiety</p> 	<p>uczniowie</p> 	<p>uczyć</p> 	<p>zajęcia z języka angielskiego</p> 	<p>dziennik</p> 	<p>park narodowy</p> 
<p>dzieci</p> 	<p>nosić na głowie</p> 	<p>uczyć się</p> 	<p>przybory szkolne</p> 	<p>ryż z warzywami</p> 	<p>zwierzęta</p> 
<p>ludzie</p> 	<p>lubić</p> 	<p>oglądać</p> 	<p>klasa pięćdziesięcio- osobowa</p> 	<p>lemur</p> 	<p>połowa</p> 

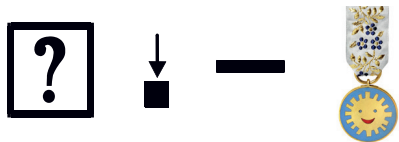
strona 77 zadanie 1

Przeczytaj wiersz.



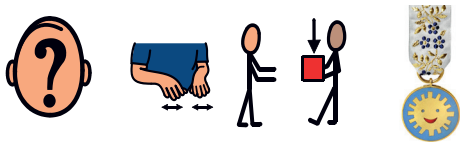
strona 77 zadanie 1

Co to jest Order Uśmiechu?



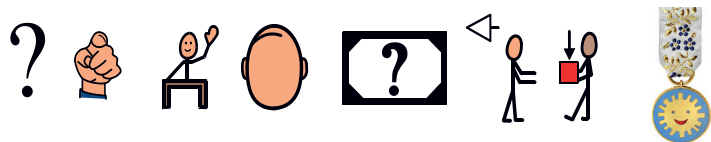
strona 77 zadanie 2


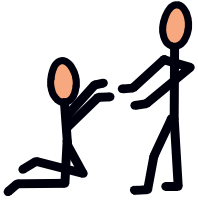
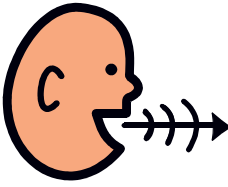


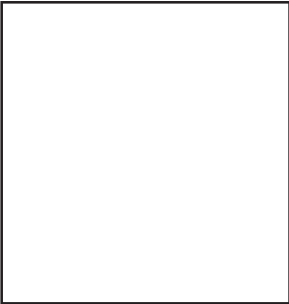

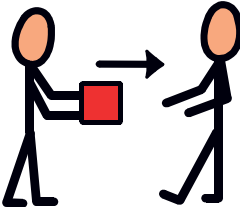
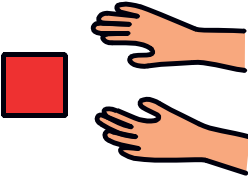





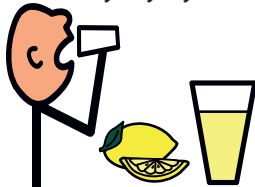


Kto może dostać Order Uśmiechu?



strona 77 zadanie 2

Czy znasz osobę, która dostała Order Uśmiechu?



<p>Dlaczego?</p> 	<p>pomagać</p> 	<p>zgłaszać</p> 	<p>pisać</p> 	<p>Order Uśmiechu</p> 	<p>order uśmiechu</p> 
	<p>ratować</p> 	<p>dawać</p> 	<p>otrzymać</p> 	<p>bardzo</p> 	<p>dobry</p> 
<p>dzieci</p> 	<p>opiekować się</p> 	<p>trzeba</p> 	<p>być</p> 	<p>pomocny</p> 	<p>radosny</p> 
<p>dorośli</p> 	<p>kochać</p> 	<p>wypić sok z cytryny</p> 	<p>nie skrzywić się</p> 	<p>miły</p> 	<p>Super!</p> 

strony 78-79
Kiedy jest Dzień Babci?



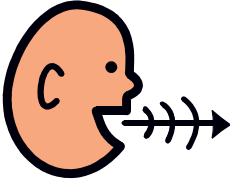

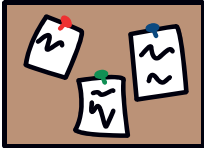


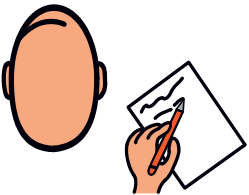
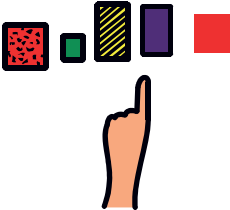
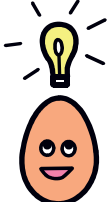
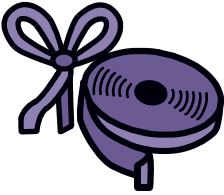

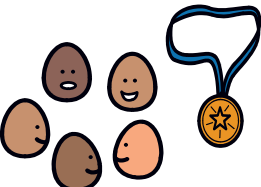
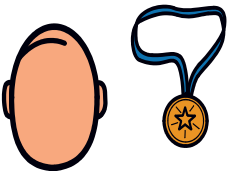


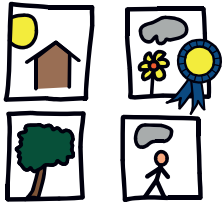




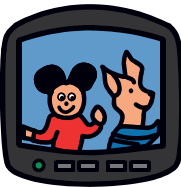

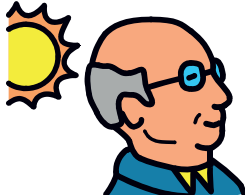


strony 78-79
Kiedy jest Dzień Dziadka?

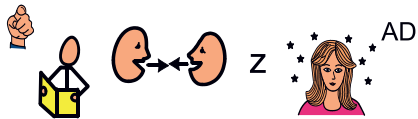



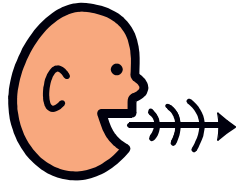
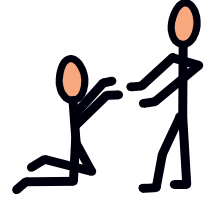
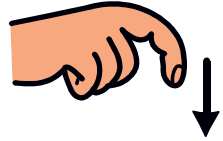
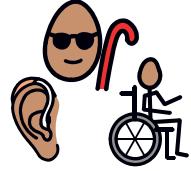
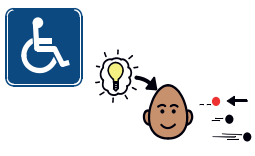

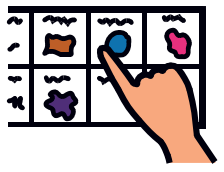
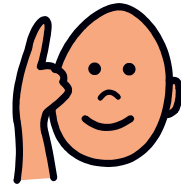

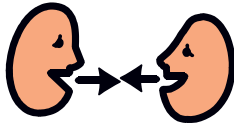
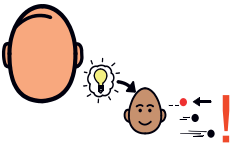
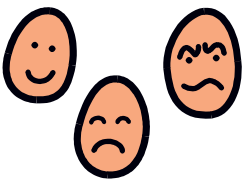

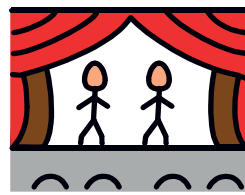

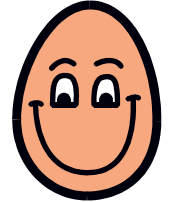
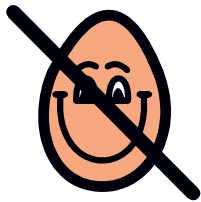
strony 78-79
Przeczytaj informacje z gazety.



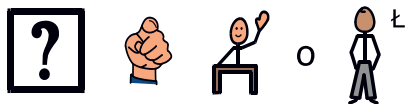
<p>chłopiec</p> 	<p>dziewczynka</p> 	<p>mówić</p> 	<p>Order Uśmiechu</p> 	<p>gazeta</p> 	<p>numer trzeci</p> 
<p>dzieci</p> 	<p>pisarz/pisarka</p> 	<p>wybierać</p> 	<p>pomysł</p> 	<p>wstążka</p> 	<p>niezapominajka</p> 
<p>Kapituła Orderu</p> 	<p>kawaler Orderu</p> 	<p>rysować</p> 	<p>projekt</p> 	<p>konkurs</p> 	<p>chory</p> 
<p>Wanda Chotomska</p> <p>W Ch</p> 	<p>Jan Paweł II</p> 	<p>order</p> 	<p>dobranocka</p> 	<p>Dzień Babci</p> 	<p>Dzień Dziadka</p> 

strony 80–81
Przeczytaj rozmowę z aktorką Anną Dymną.

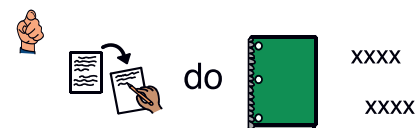


<p>aktorka Anna Dymna</p> <p>AD</p> 	<p>mówić, opowiadać</p> 	<p>pomagać</p> 	<p>potrzebować</p> 	<p>niepełnosprawności</p> 	<p>niepełnosprawność intelektualna</p> 
<p>Kawaler Orderu Uśmiechu</p> 	<p>porozumiewać się symbolami</p> 	<p>rozumieć</p> 	<p>robić</p> 	<p>wywiad</p> 	
<p>osoba z trudnościami w uczeniu się</p> 	<p>odczuwać</p> 	<p>marzyć</p> 		<p>przedstawienie</p> 	
	<p>kochać</p> 	<p>lubić</p> 	<p>nie lubić</p> 		

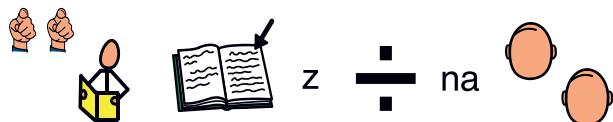
strona 83 zadanie 1
Co wiesz o Łukaszu?



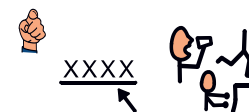
strona 83 zadanie 5
Przepisz do zeszytu wyrazy.



strona 83 zadanie 2
Przeczytajcie tekst z podziałem na osoby.



strona 83 zadanie 5
Podkreśl czasowniki.


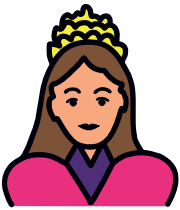
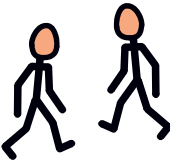

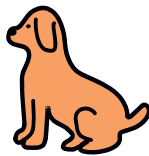
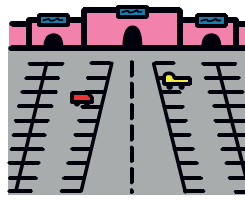

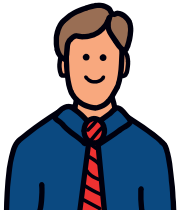



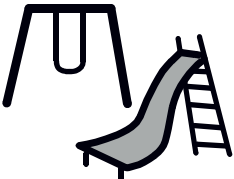

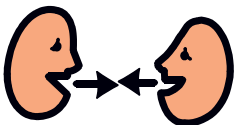
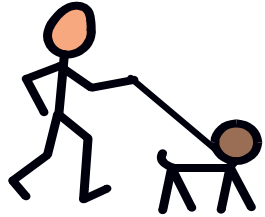
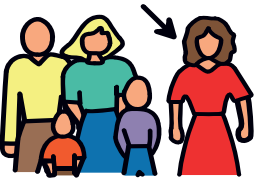
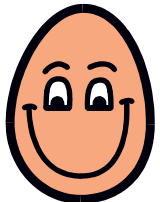




strona 83 zadanie 4
Maja chce zaprosić Łukasza na swoje urodziny.



strona 83 zadanie 4
Jak może to zrobić?



<p>Maja</p> <p>M</p> 	<p>księżniczka</p> 	<p>spotkać się</p> 	<p>ratować</p> 	<p>pies</p> 	<p>centrum handlowe</p> 
<p>Łukasz</p> <p>Ł</p> 	<p>mężczyzna</p> 	<p>poznać się</p> 	<p>zniknąć</p> 	<p>kot</p> 	<p>plac zabaw</p> 
<p>mama</p> 		<p>rozmawiać</p> 	<p>wyprowadzać psa</p> 		
<p>ciocia</p> 	<p>lubić</p> 	<p>gonić</p> 	<p>przepraszać</p> 		

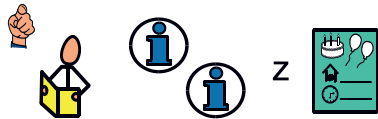
strony 84–85

Przeczytaj tekst o urodzinach Karola.



strony 84–85

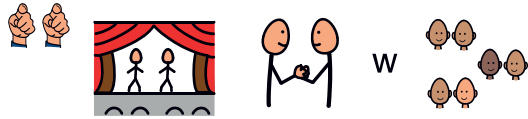
Przeczytaj informacje z zaproszenia.



<p>Karol</p> 	<p>zaprosić</p> 	<p>przygotować</p> 	<p>urodziny</p> 	<p>zaproszenie</p> 	<p>sporty zimowe</p> 
<p>rodzice</p> 	<p>wymyślić</p> 	<p>bawić się</p> 	<p>menu</p> 	<p>zabawa</p> 	<p>światnie</p> 
<p>dziadek</p> 	<p>czekać</p> 	<p>przebrać się</p> 	<p>tort-boisko</p> 	<p>pomysł</p> 	<p>Super!</p> 
<p>dzieci</p> 	<p>składać życzenia</p> 	<p>zdmuchnąć świecezki</p> 	<p>dom</p> 	<p>klub osiedlowy</p> 	

strona 87 zadanie 2

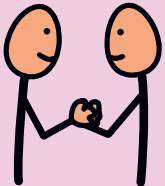



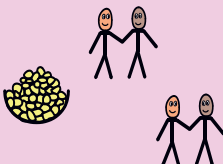
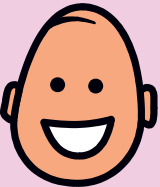

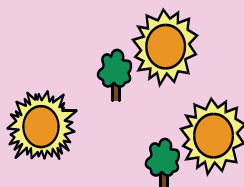

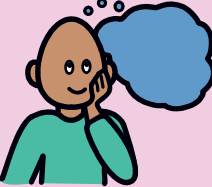
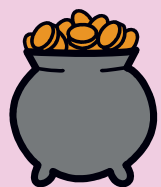


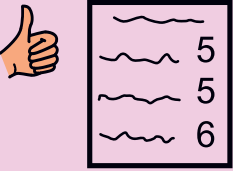

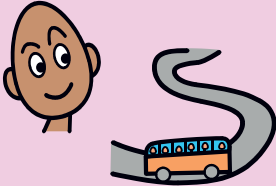


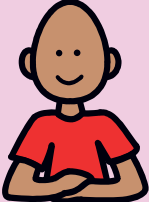
Odegrajcie scenki składania życzeń w parach.



strona 87 zadanie 3

Wymyślcie menu z potrawami, które potraficie zrobić.



<p>Życzę Ci...</p> 					
<p>wszystkiego najlepszego</p> 	<p>zdrowia</p> 	<p>szczęścia</p> 	<p>wielu przyjaciół</p> 	<p>radości</p> 	<p>miłości</p> 
<p>słonecznych dni</p> 	<p>wspaniałych wakacji</p> 	<p>spełnienia marzeń</p> 	<p>skarbów</p> 	<p>pieniędzy</p> 	<p>słodczy</p> 
<p>dobrego świadectwa</p> 	<p>prezentów</p> 	<p>ciekawych wycieczek</p> 	<p>wędrówek</p> 	<p>szalonych imprez</p> 	<p>spokoju</p> 

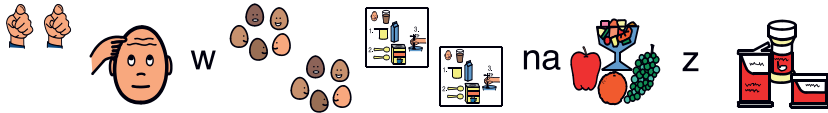
strona 88 zadanie 1

Z jakich części roślin robi się przyprawy?



strona 88 zadanie 2

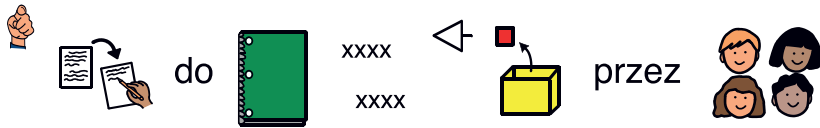
Wymyślcie w grupach przepisy na deser owocowy z przyprawami.



<p>przyprawy</p> 				<p>kakao</p> 	<p>czekolada</p> 
<p>wanilia</p> 	<p>cynamon</p> 	<p>goździki</p> 	<p>imbir</p> 	<p>pieprz</p> 	<p>sól</p> 
<p>Meksyk</p> 	<p>Azja</p> 	<p>Azja</p> 	<p>Azja</p> 	<p>Azja</p> 	<p>Polska</p> 
<p>ciasto/lody</p> 	<p>ciasto</p> 	<p>pierniczki/ kompot z suszu</p> 	<p>chińskie jedzenie</p> 	<p>mięso/ryby/zupy</p> 	<p>mięso/ryby/zupy/ warzywa</p> 

strona 90 zadanie 2

Przepisz do zeszytu wyrazy wylosowane przez dzieci.



strona 90 zadanie 3

Załącz swój słowniczek z trudnymi wyrazami.

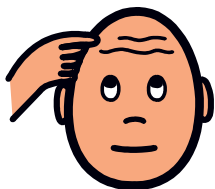


strona 91 zadanie 8

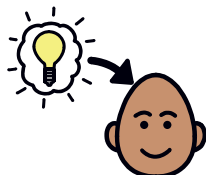
Zagrajcie w grę.



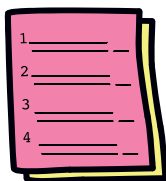
myśleć



nauczyć się



sprawdzian



ó - u

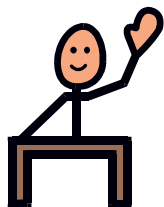
poprawny



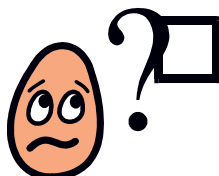
niepoprawny



wiedzieć



zgadywać



wyrazy

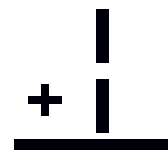
xxxx

xxxx

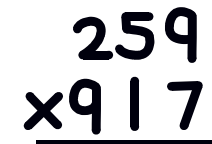
xxxx

h - ch

łatwy



trudny



pamiętać



zapomnieć



błąd



ż - rz

pomylić się



sprawdzać



słownik



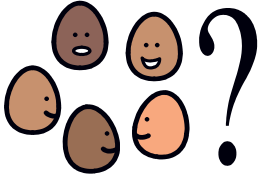
ę - ą

strony 92-93

Obejrzyj stronę internetową uczniów z klasy trzeciej a.



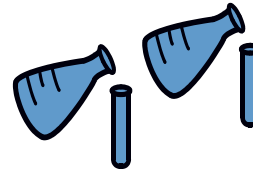
Klub Pytalskich



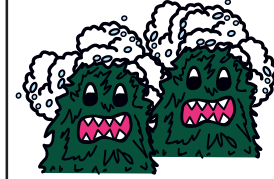
robić



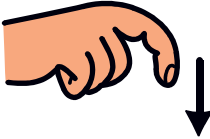
doświadczenia



pieniące się
potwory



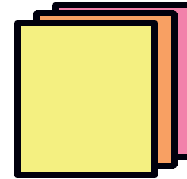
potrzebować



butelka



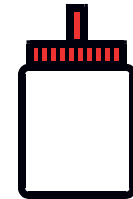
kolorowe papiery



miękkie
druciki



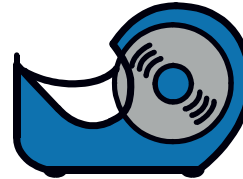
klej



nożyczki



taśma klejąca



ocet



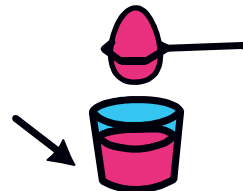
soda oczyszczona



płyn do mycia
naczyn



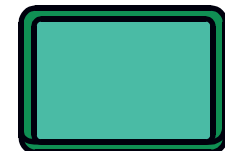
barwnik



chusteczki
higieniczne



taca



piktogram **nr strony**

„do”	27, 33, 37, 79	biały obrus	31	ciąć	13	Decydować	37
„i”	79	bić	5	ciekawość	23	dekoracje	71
„na”	33, 79	biedny	27, 33	ciemno	39	delfin	19
„o”	79	biegać	69	ciemny	13	deptać	5
„w”	27, 33, 37	błąd	3, 101	Cień	23	deszcz	75
„z”	33, 37	błyszczący się	25	ciepło	21	diabeł	43
adres	49	bombka	29	cieszyć się	19, 31	dinozaury	5
Afryka	75, 79, 81	brzuch	73	ciężki	77	Dlaczego?	7, 19, 87
aktorka Anna Dymna	91	Brzydkie Kaczątka	23	Cicha noc	33	dobranocka	89
alarm	51	budować	69	cicho	11, 33, 69, 73	Dobre dla kręgosłupa	67
anioł	43	budynek	25	cichy	7	dobroć	27
astronom	41	Buru	75	ciocia	55, 93	dobry	87
auto	25	butelka	29, 77, 103	ciotka	45	dobry kolega/dobra koleżanka	9
Azja	99	być	49, 87	cynamon	99	dobrze	11
babcia	21, 49, 59, 75	Być miłym dla siostry	37	czapka	55	dolina	71
bajka	17	Celina	37	czarny	13	dom	25, 49, 95
bałwan	55	centrum handlowe	93	czas	39	dorosły	53
baran	17	chata	75	czaszka	67	dorosły – II wiek	59
bardzo	11, 43, 87	chińskie jedzenie	99	czcić ogień	47	Dorosnąć	37
Bartek	37	chłodno	25	czekać	95	dorośli	87
barwnik	103	chłopiec	89	czekolada	99	doświadczenia	103
baśń	23	chochła	53	czołgać się poniżej dymu	51	doświadczenie	39, 41, 53
bawi się bez kłótni	9	chodnik	73	Czy mogę...?	7	drabina	51
bawić się	5, 19, 65, 69, 75, 95	choinka	21, 31	Czy mogę się pobawić?	7	drużyna	7
berek	19	chory	73, 89	czynności	19	drzewo iglaste	71
Besкиды	71	chować się	61	czytać	49	drzewo liściaste	71
Betlejem	27	chór	73	ćma	45	dużo	11, 43, 59, 65
bezpieczny	7	chudy	25	ćwiczyć	19	duży	59
będzie	77	chusteczki higieniczne	103	daleko	77	dwanaście miesięcy	41
biały	13, 55	chwalić się	15	dary	27	dwutlenek węgla	53
		ciastka	43	dawać	43, 87	dym 1	49
		ciasto/lody	99	dawno	47		

piktogram	nr strony				
dym 2.....	49	gasić wodą.....	53	hulajnoga.....	83
dzbanek.....	53	gaśnica.....	45, 51	Hura!	83
dziadek.....	45, 59, 95	gazeta.....	89	huśtawka	83
dzieci	5, 7, 19, 29, 43, 53, 63, 69, 79, 85, 87, 89, 95	Gdzie?	79	hydrant.....	83
Dzieciątko.....	27	gips	63	hydrant	
dzielić się opłatkiem	31	globus.....	41	przeciwpożarowy.....	51
Dzielny cynowy żołnierz..	23	głodny	21, 27	imbir.....	99
dziennik	85	głośno.....	11, 69	inaczej	65
dzień	39	głowa	39	informacje	79
Dzień Babci	89	godna postawa	15	iść	27, 33, 75
Dzień Dziadka	89	godzić się	7	iść do kina.....	65
Dzień Prawdy.....	37	gonić	69, 93	ja	47
dziewczynka	23, 47	gorąco	11, 77, 81	Jak?.....	7, 11
Dziewczynka z zapałkami .	21	goryl	81	Jan Paweł II.....	89
dzięcioł	59	goździki.....	99	Jasiek	55
dziękować.....	23	grać w gry	65	jaskiniowcy	47
Dzisiaj w Betlejem.....	35	gratuluje wygranej.....	9	jechać	49, 59, 63
dzwonić pod numer		grupa druga.....	79	jeleń.....	15
alarmowy	49	grupa pierwsza	79	jemiołuszka	61
fajerwerki	47	grupa trzecia.....	79	jest	77
farby	29	grzeczny	25	jeść.....	31, 61, 77
fartuch	73	gwiazda.....	27, 31	Jeść produkty mleczne.....	67
ferie zimowe.....	59	gwiazdy.....	41	jezioro	45
folia.....	13	Ha, ha, ha!	83	jeździć na tyżwach	63, 69
folia aluminiowa.....	13	hala	71	jeździć na nartach.....	71
fotografie	79	hamburger	83	jeździć na sankach	63, 69
Franek	37	Hans Christian Andersen..	23	jeż.....	61
futro	15, 61	harcerz	83	kakao	99
gasić pianą	53	Hau, hau!	83	kalendarz.....	41
		helikopter	83	kameleon	81
		Herod	43	kamień.....	61
		hipermarket	83	kapelusz.....	55
				Kapituła Orderu	89
				Karol.....	37, 95
				Karpaty.....	71
				karteczki.....	37
				karton.....	13
				kawaler Orderu.....	89
				Kawaler Orderu	
				Uśmiechu	91
				Kenia	75
				klasa 3a.....	7, 37
				klasa	
				pięćdziesięcioosobowa	85
				kleić	13
				klej	103
				klub osiedlowy	95
				Klub Pytalskich	103
				kłócić się.....	5
				kobiety.....	75, 85
				kochać.....	87, 91
				koledzy	65
				kolęda.....	31, 33
				kolędy.....	35
				kolorowe papiery	103
				kolorowy	13
				kolory	29
				koniec wyrazu.....	3
				koniec zdania	3
				konkurs	89
				koń.....	45
				koraliki.....	77
				korek	77
				koronka.....	71

piktogram	nr strony				
kosmos.....	41	lew	81	mięso/ryby/zupy/	niedobrze
kość	67	linijka.....	13	warzywa.....	25
kot.....	93	lis	17	mijać.....	Niedobrze mi.
koza.....	19	list.....	23	Mikołaj Kopernik.....	11
krajobraz.....	79	liście	61	Miło mi.....	niedźwiedź.....
kret	61	lubić.....	19,	miłość	15, 61
kręgosłup.....	67	23, 59, 77, 85, 91, 93		miły.....	niemowlę
król lew	15	ludzie	21, 79, 85	miś ratownik	33, 45
Królowa Śniegu.....	23	Lulajże, Jezuniu.....	35	Mizerna, cicha, stajenka	niepełnosprawności.....
kruk.....	19	lusterko.....	25	licha.....	91
krzyczeć.....	5, 69	łatwy	101	młode zwierzę	niepełnosprawność
ksiądz.....	33	łączniki	57	młody – I wiek	intelektualna.....
księżniczka.....	93	łódź	45	morą.....	niepokój
Księżniczka na ziarnku		Łukasz.....	93	mówić.....	niepoprawny.....
grochu	23	Madagaskar	85	mówić, opowiadać.....	101
księżyc – nów.....	39	Maja.....	93	muzyka.....	nietoperz
księżyc – pełnia	39	malować	29	myć się.....	niezapominajka
księżyc maleje.....	39	mało	11	myśleć	Nikt nie chce bawić się z....
księżyc rośnie.....	39	małpa.....	19	nadgarstek.....	5
kula śnieżna.....	69	mama.....	55, 63, 75, 93	Narodzenie Chrystusa.....	noc.....
kultura	79	Maria.....	27	nastolatki	33, 39
kupować.....	21	marzyć.....	21, 91	nauczyć się.....	nora
kurtka	55	matka.....	33	nawlekać.....	61
lampart.....	15	mazaki	13	nie jeść	nosić na głowie.....
las	71	mądrość.....	15	nie lubić.....	75, 85
lasy tropikalne.....	81	Meksyk.....	99	nie ma.....	Nosić plecak równo.....
leczyć się.....	71	menu.....	95	nie przerywać.....	67
lekkość	15	mężczyzna.....	33, 93	nie skrzywić się.....	81
lemur.....	85	mężczyźni.....	75	Nie udało się!	nożyczki
Lena.....	63	miednica.....	67	nie umieć czytać i pisać....	103
		miesiąc	39	niebo.....	numer alarmowy.....
		miękkie druciki	103		numer trzeci.....
					obcy wyraz.....
					obóz.....
					obrać
					obraz.....
					obrażony
					5, 63
					obserwować gwiazdy
					41
					ocean.....
					85
					ocet
					53, 103
					ochrzcić
					33
					odczuwać.....
					91
					odlatywać
					61
					odpowiadać.....
					79

piktogram..... nr strony

odwaga	15
odważny	51
odwiedza chorego w szpitalu	9
odwiedzać	27, 43, 55
odwiedzić	65
ogień	47, 51
oglądać	85
ogrzewać	41
Oj, maluśki, maluśki, maluśki jako rękawicka	35
okrążyć	41
okrzyki	83
Olek	63
opiekować się	75, 87
opowiadać	75
oprowadzać	59
orbita	39
order	89
order uśmiechu	87
Order Uśmiechu	87
osioł	17, 27
osoba z trudnościami w uczeniu się	91
oszukiwać	5
ośmiornica	19
oświetlać	41
otrzymać	87
owce	71
pada śnieg	21, 55

palić zapalniczki	21
pamiętać	101
pani Ania	5, 7, 37
pani doktor	63
pani Elżbieta Dryga	85
pantofle	21
papuga	81
park narodowy	85
Pasterka i Kominiarczyk	23
pasterz	43
Patrycja	49
patrzeć	13, 47
patyk	39
patyki	77
pędzel	29
Pchać ciężar, a nie ciągnąć.	67
pieczona gęś	21
piekarz	47
pieniące się potwory	103
pieniądze	43
pieprz	99
pierniczki/kompot	99
pies	17, 69, 93
piękny	59
pisać	23, 33, 37, 87
pisarz/pisarka	89
plac zabaw	93
placki	77
plan	65
planeta	41
planować	63

plastelina	41
plecy	67
plomień	53
płyn do mycia naczyń	103
płyta CD	13
pływać w basenie	63
Po co?	19
pochodnia	47
pochwalić	49
poczuć	49
poczwarka motyla	61
podarunek	25
Podnosić ciężar, przykucając	67
podpis	65
podróż	79
podwórko	55
pogotowie	49
pogotowie ratunkowe	63
poinformować osobę dorosłą	5
pokłonić się	27
pole namiotowe	71
polować	75
polowanie	19
Polska	99
polskie	35
połowa	85
pomagać	51, 87, 91
pomarańcza	39
potoczny	87
pomylić się	101

pomysł	65, 89, 95
poprawny	101
popychać	5
pora deszczowa	77
porozumiewać się symbolami	91
pory roku	41
postanowienie	37
potrzebować	13, 91, 103
powaga	15
powódź	51
poznać się	93
pożar	51
pożycza książki	9
pożyczać	55
pracować	77
pracowitość	17
prezent	25
prezenty	31
prędko	25
projekt	89
prosić	7, 33
przebierać się	43
przebrać się	95
przebranie	43
przed	49
przedstawienie	91
przepraszać	93
przeszłość	47
prześwietlić	63
przezroczysty papier	13
przybory szkolne	85

piktoqram	nr strony				
przychodzić	33	rozmawia z osobą samotną.....	9	ślodycze	43
przygotować.....	95	rozmawiać	7, 93	stoik	29, 53
przykryć pokrywką	53	rozśmieszać.....	43	stoń.....	15, 81
przylatywać.....	61	rozumieć	91	słońce	69
przyprawy	99	rysować.....	13, 65, 89	Słońce.....	41
przysłowki.....	11	rysować kontur.....	29	słowa.....	33
ptaki	69	ryś.....	15	Słowik.....	23
pusto.....	69	ryż z warzywami	85	słownik.....	101
pustynia.....	75, 81	rzucać	69	słucha, co ktoś mówi	9
puszcza	59	samochodzik.....	77	słuchać	75
puszka	37	samochód.....	25	ścieżka – szlak.....	71
pytać.....	7, 15	samotny.....	21	smutek	23
pytania	79	sarna.....	15	smutny	21
Rabka	71	sawanna.....	75, 81	sobota	49
radosny	25, 65, 77, 87	sąsiedzi.....	55	soda oczyszczona	53, 103
radość.....	23, 27	schody.....	73	sól.....	99
radośnie.....	69	schować się.....	73	spacja/odstęp	3
ratować	51, 87, 93	schronisko.....	71	spać	61
razem.....	7, 65	sianko.....	31	Spać na równym, średnio twardym materacu.....	67
robić.....	13, 75, 91, 103	Siedzieć prosto, stopy oparte.....	67	spokojnie.....	69
robić próbny alarm	51	Sifa	75	spokojny	7
Robić przerwy na ćwiczenia	67	siła	15	spokój.....	17
rodzice	49, 63, 95	siostra	45, 47	sporty zimowe.....	95
rodzina	31	składa życzenia na urodziny	9	spotkać się	93
rogi.....	15	składać	13	spotykać się.....	65
rok.....	37, 41	składać życzenia.....	31, 95	sprawdzać	51, 101
rok przestępny	41	skorpion	81	sprawdzian.....	101
ropucha.....	61	skrzy się	25	spryt.....	17
rozczarowany	5, 63	słaby	33	sprzedawać	21
				Stać na głowie.....	37
				stajenka.....	27
				stary – III wiek.....	59
				strach.....	23, 73
				straszyć	43
				straż pożarna.....	47, 49, 51
				strażak	47, 49, 51
				strój góralski.....	71
				strumyk.....	71
				strych.....	49
				sucho	81
				Super!	87, 95
				szalik.....	55, 69
				szcuptły	25
				szkielet.....	67
				szkło	29
				szkoła.....	77
				szuka rozwiązania problemu	9
				szukać.....	55, 79
				szybko	25
				szybkość.....	17
				śmiać się	69
				śmierć.....	43
				śpiewać kolędy	31, 43
				światło.....	39, 41
				świeca.....	31, 47, 53
				świerk	59
				świetnie	95
				Święta Bożego Narodzenia.....	31
				Święty Józef.....	27
				Święty Mikołaj.....	31
				taca.....	103

piktogram	nr strony				
tańczyć	75	uderzyć	5	woda	75, 77
tarzać się	51	ucho	73	wolontariusz	59
taśma klejąca	103	Układ Słoneczny	41	wolontariuszka	85
teleskop	39	umrzeć	21	wołać	69
teraźniejszość	47	umyć	29	wół	27
tłumnie	69	unieść się do góry	21	wóz strażacki	49, 51
toczyć	69	uniwersytet	59	wracać	33, 63
tort – boisko	95	upadać	63	wschodni	73
trochę	11, 43	urodzić	27	wstążka	89
trudny	101	urodziny	95	wściekły	5
trzeba	87	usiąść w kręgu	7	wulkan	47
Trzej Królowie	27	ustawić	5	wybierać	89
trzęsenie ziemi	51	uśmiech	73	wybuch	51
trzy tygodnie	63	uśmiechać się	33	wyjmować	37
trzydziestego pierwszego		w przyszłości	77	wyjscie ewakuacyjne	51
grudnia	21	Wanda Chotomska	89	wyjscie	49, 55
trzysta sześćdziesiąt pięć		wanilia	99	wyjscie na spacer	65
dni	41	wąż strażacki	51	wyjscie na zewnątrz	49
turoń	43	wesoły	25	wyłącza	5
tworzyć	71	wędrować	71	wymyślić	95
ubierać choinkę	31	widzieć	21	wypadek	51
ubrać się	55	wieczera	31	wypić sok z cytryny	87
uczenie się	19	wiedzieć	59, 101	wyprowadzać psa	37, 93
uczniowie	85	wielbłąd	15, 81	wyrazy	101
uczucia	5, 7, 23	wielka litera	3	wyspa	85
uczyć	85	wierność	17	wysuszyć	29
uczyć o zagrożeniach	51	Wigilia	27, 31	wytrwałość	15
uczyć się	59, 85	wilgotno	81	wywiad	91
Udało się!	37	wilk	15, 19	wzgórze	71
udane łowy	15	wioska	75	wziąć	5
		wkładać	37	wziąć w objęcia	21
		włączyć	7	żaba	61
				zabawa	95
				zabawa w dom	19
				zabawki	13, 71, 77
				zadowolony	65
				zając	17, 61
				zajęcia z hiszpańskiego	59
				zajęcia z języka	
				angielskiego	85
				zapalać	53
				zapalać świecę	47
				zapomnieć	101
				zaprosić	95
				zaproszenie	95
				zasiadać do stołu	31
				zaułek słówek ... 45, 57, 73, 83	
				zdanie pojedyncze	57
				zdanie złożone	57
				zderzyć się	63
				zdmuchnąć świeczki	95
				zdziwienie	23
				zgadywać	101
				zgłaszać	87
				zgubić	21
				ziarna	61
				Ziemia	41
				zima	33, 61, 69
				zimno	11, 25
				zimowy	29, 55
				zjeżdżanie	19
				złamana noga	49
				złamanie	63
				zły	5

piktogram	nr strony	zmienić się.....	61	zwierzęta	15,	życzenia (różne)	97
zmartwiony.....	5	znajdować.....	21	19, 59, 61, 81, 85		Życzę Ci.....	97
zmarznięty.....	21	zniknąć.....	93	źle.....	11, 25	żyrafa.....	81
zmęczony	27, 33, 77	zobaczyć	33, 55	źrenica.....	45		
zmienić.....	65	Zuzia.....	59	żebra	67		
		zwierciadło	25	żubr	15		



Warszawa 2016
ISBN 978-83-65152-71-8 (całość)
ISBN 978-83-65152-75-6 (część 2, Matematyka 2)

MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



pracownia
lingwistyki
migowej

Nasza szkoła

Podręcznik do szkoły podstawowej

Zeszyt piktogramów | klasa 3 | 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 Kamieniak**

Kierownik adaptacji: **Paweł Rutkowski**

Rok adaptacji: 2016

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 ©1981-2016 by DynaVox Mayer-Johnson LLC. All Rights Reserved Worldwide. Used with permission.