



Tekst łatwy
do czytania
i zrozumienia

Materiały ćwiczeniowe



Pogoda i składniki pogody

Zajęcia z przyrody w szkole podstawowej
– II etap edukacyjny

Izabela Zimnicka



Minister
Edukacji i Nauki



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Materiały edukacyjne/ćwiczeniowe dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną opracowano w ramach zadania zleconego i dofinansowanego przez Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „**Czytam i wiem – tekst łatwy do czytania i zrozumienia w szkole. Opracowanie i upowszechnienie materiałów edukacyjnych i ćwiczeniowych w wersji łatwej do czytania i zrozumienia, instrukcji dotyczącej ich tworzenia i wykorzystania w pracy z uczniami oraz rekomendacji dotyczących wdrożenia rozwiązań w praktykę szkolną**”.

Materiały edukacyjne i ćwiczeniowe zostały opracowane zgodnie z podstawą programową kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej na II etapie edukacyjnym.

Zadanie zrealizowało:



Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób
z Niepełnosprawnością Intelektualną
ul. Głogowa 2b
02-369 Warszawa



Wsparcie autorki przez Zespół ds. tekstu łatwego
do czytania i zrozumienia:

Specjalista ds. tekstu łatwego

Bartosz Józefowicz

Konsultacja i redakcja

**Barbara Ewa Abramowska
Karolina Makowiecka**

Konsultacja dostępności

Małgorzata Tyska

Projekt okładki i ilustracje

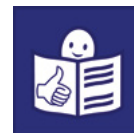
Elżbieta Grądział

Skład i łamanie

MONDI Plus Sp. z o.o.

Rok opracowania 2021

ISBN 978-83-66940-40-6



Ćwiczenie 1

Przeczytaj zdania. Podkreśl zdanie prawdziwe.

- Pogoda jest latem.
- Pogoda jest wtedy, kiedy świeci słońce.
- Pogoda jest zawsze i ciągle się zmienia.
- Pogoda jest wtedy, kiedy jest dzień.

Ćwiczenie 2

Popatrz na rysunki drzew. Jaka to pora roku?

Zima

Wiosna

Lato

Jesień

Wybierz nazwę pory roku i odpowiednio podpisz rysunki.



.....

.....

.....

.....



Ćwiczenie 3

Przyjrzyj się obrazkom. Dopasuj obrazek do rodzaju pogody.
Wpisz numer obrazka przy odpowiedniej nazwie pogody.

pogoda burzowa	5
----------------	---

1



2



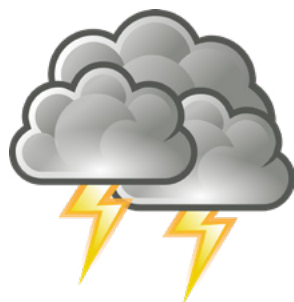
3



4



5



6



pogoda słoneczna	
pogoda pochmurna	
pogoda śnieżna	
pogoda deszczowa	
pogoda wietrzna	



Ćwiczenie 3 – druga wersja

Przyjrzyj się obrazkom. Dopasuj obrazek do rodzaju pogody.
Wpisz numer obrazka przy odpowiedniej nazwie pogody.

burza	5
-------	---

1



2



3



4



5



6



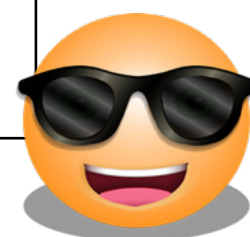
słońce	
chmury	
śnieg	
deszcz	
wiatr	

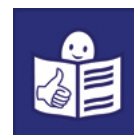


Ćwiczenie 4

Pokoloruj tylko pola z nazwami składników pogody.

temperatura	opady	pogoda	kalosze
zima	ciśnienie	mróz	wiosna
tęcza	wilgotność	zachmurzenie	wiatr
parasol	lato	termometr	osady





Ćwiczenie 5

Sprawdź jaka jest temperatura w twojej klasie.
Sprawdź jaka jest temperatura na dworze.
Zapisz temperaturę i zaznacz na termometrze.

Temperatura w klasie °C



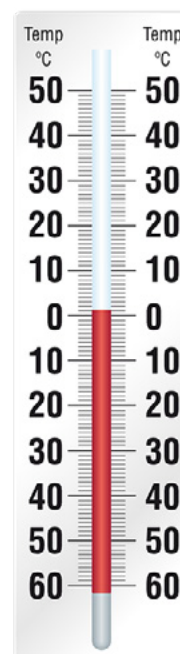
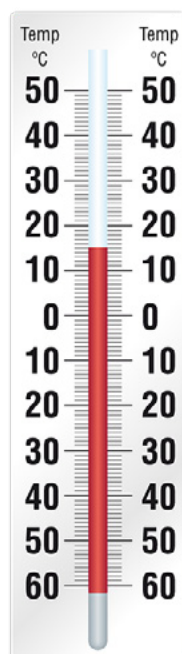
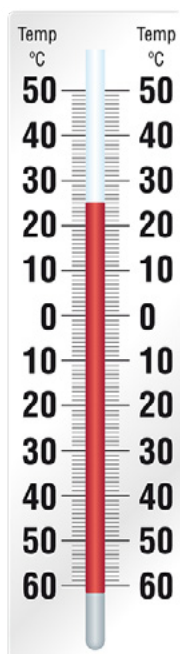
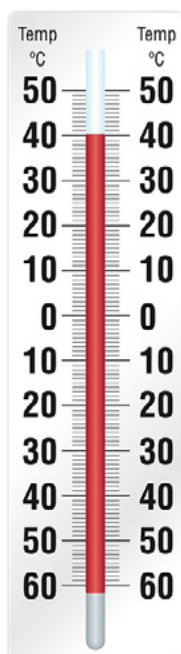
Temperatura na dworze °C





Ćwiczenie 6

Popatrz na rysunki termometrów.
Odczytaj i zapisz w okienku poniżej temperaturę.



Ćwiczenie 7

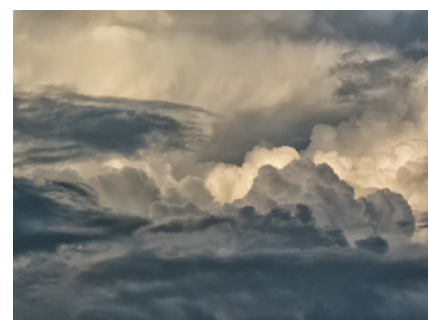
Jakie znasz rodzaje chmur? Podpisz obrazki.



chmury



chmury



chmury



Ćwiczenie 8

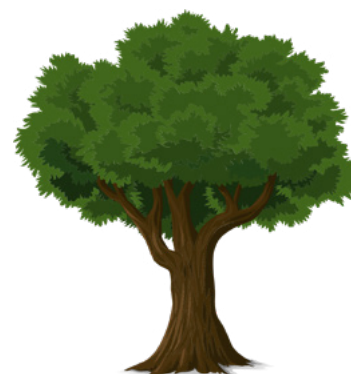
Przeczytaj uważnie zdania poniżej.

Rano na niebie świeciło słońeczko.

Obok pływały 2 białe chmurki.

Po śniadaniu na niebie pojawiły się 4 duże niebieskie chmury.

Po obiedzie dołączyło do nich jeszcze 6 małych szarych chmurek.

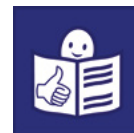


- Uzupełnij rysunek zgodnie z treścią zadania.
- Policz ile jest teraz na niebie wszystkich chmurek.
- Zapisz działanie. Oblicz.

.....

- Napisz odpowiedź.

.....



Ćwiczenie 8 – druga wersja

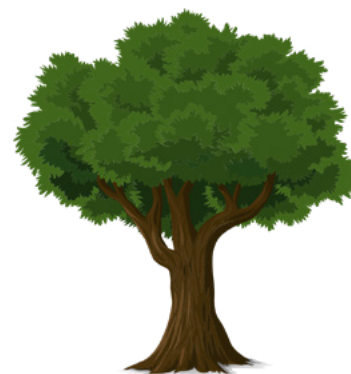
Przeczytaj uważnie zdania poniżej.

Rano na niebie świeciło słońeczko.

Obok pływały 2 białe chmurki.

Po śniadaniu na niebie pojawiły się 4 duże niebieskie chmury.

Po obiedzie dołączyło do nich jeszcze 6 małych szarych chmurek.

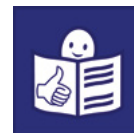


- Narysuj duże niebieskie chmurki.
- Narysuj szarych małych chmurek.
- Policz ile chmurek było na niebie wieczorem.
- Zapisz działanie. Oblicz.

.....

e. Uzupetnij odpowiedź:

Wieczorem na niebie było chmurek.



Ćwiczenie 9

Przeczytaj zdanie.

Wybierz dobrą odpowiedź.

Zapisz odpowiedź w miejscu kropek.

Kierunek i prędkość wiatru mierzymy

- a. balonem
- b. barometrem
- c. zegarkiem
- d. wiatromierzem
- e. termometrem



Ćwiczenie 10

Rozwiąż rebus. Wpisz hasło w miejsce kresek pod rysunkami.

To jest



~~anek~~

To jest ~~ter~~



+ 0 +

Do pomiaru ciśnienia atmosferycznego służy -----.



Ćwiczenie 11

Pokoloruj na niebiesko ramki z nazwami **opadów**.

Pokoloruj na zielono ramki z nazwami **osadów**.

grad

szron

osady

opady

śnieg

rosa

mżawka



Ćwiczenie 12

Odpowiedz na pytanie. Co to jest **rosa**?

Wybierz ramkę z dobrą odpowiedzią.

Połącz strzałką ramkę z wyrazem rosa.

to kropelki wody,
które spadają z chmur

to malutkie igiełki lodu

rosa

to kropelki wody,
które zbierają się
na trawie i liściach

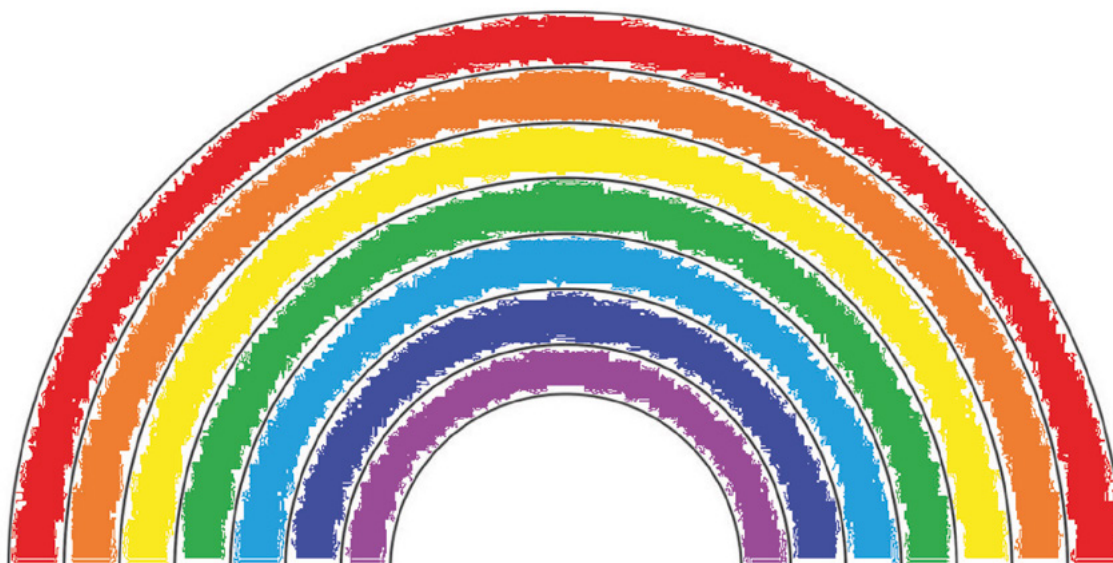
to cienka warstwa lodu
na jezdni i chodniku



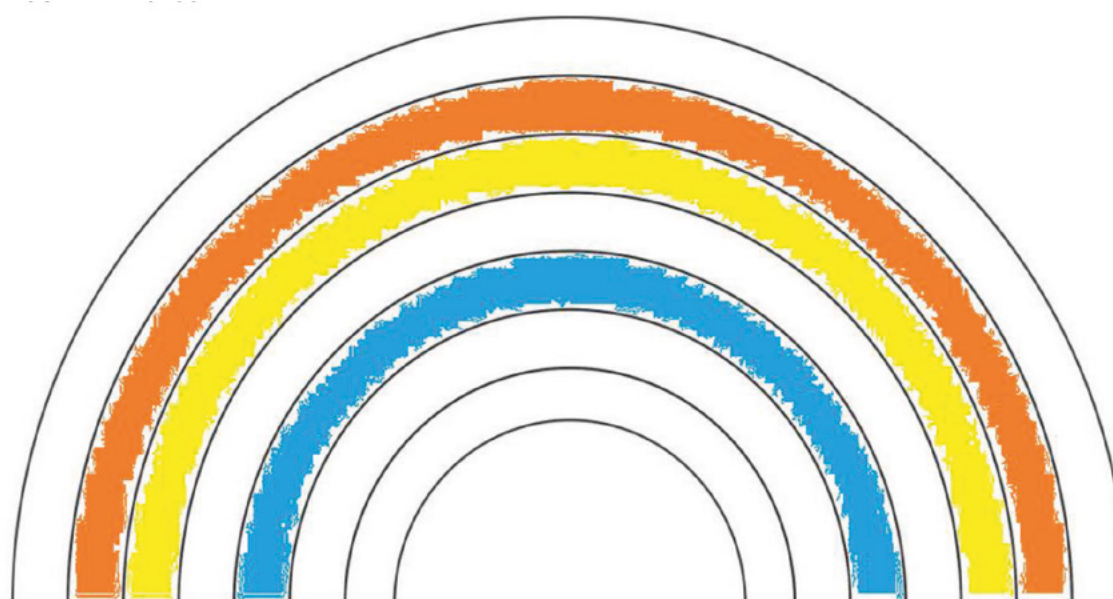
Ćwiczenie 13

Porównaj rysunek A i rysunek B.
Starannie uzupełnij brakujące kolory na rysunku B.
Podpisz rysunek B.

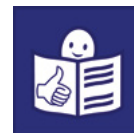
Rysunek A.



Rysunek B.



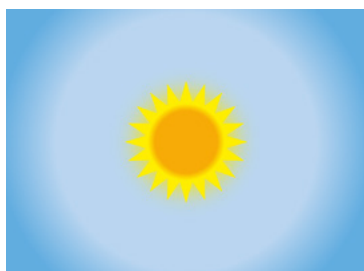
To jest



Ćwiczenie 14

Jaka dzisiaj jest pogoda? Dopasuj ubranie do pogody.
Wpisz numery rysunków z pogodą w odpowiednie miejsca.

1.



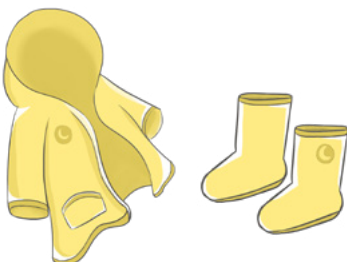



2.

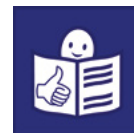


3.



	
	
	2
	



Ćwiczenie 15

Sprawdź jaka dzisiaj jest pogoda. Wypełnij kartę pogody.

Dzisiaj jest
dzień tygodnia

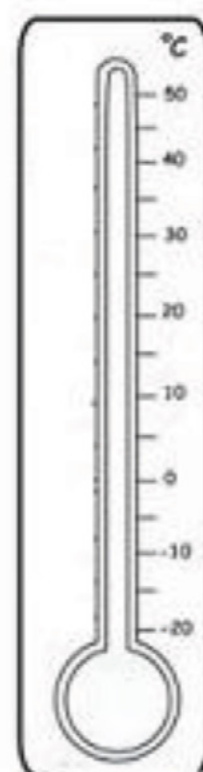
Data:

Pora roku:

Pogoda:

.....

Temperatura powietrza:°C





Ćwiczenie 15 – druga wersja

Sprawdź jaka dzisiaj jest pogoda. Wypełnij kartę pogody.

Podkreśl jaki jest dzień tygodnia.

Dzisiaj jest:

poniedziałek wtorek

środa czwartek piątek

sobota niedziela

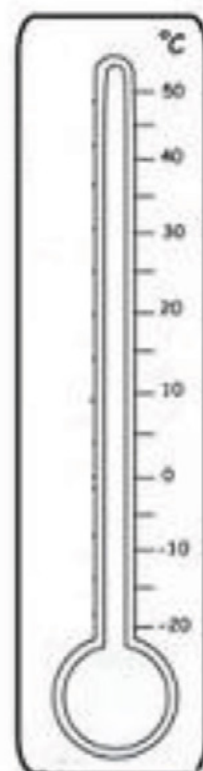
Wpisz datę:

Podkreśl jaka jest teraz pora roku.

Pora roku:

wiosna lato jesień zima

Temperatura powietrza:°C





Autorzy zdjęć, licencje i linki:

Licencja: <https://pixabay.com/pl/service/license/>

Ćwiczenie 2

- 2.1 Autor: openClipart-Vectors,
<https://pixabay.com/pl/vectors/pory-roku-cztery-pory-roku-drzewo-158601/>

Ćwiczenie 3

- 3.1 Autor: Clker-free-vector-images,
<https://pixabay.com/pl/vectors/s%C5%82abe-pogoda-%C5%9Bnieg-prognoza-znaki-37012/>
- 3.2 Autor: openClipart-Vectors,
<https://pixabay.com/pl/vectors/s%C5%82o%C5%84ce-fajne-sunshine-b%C5%82yszcz%C4%85cy-151763/>
- 3.3 Autor: Clker-free-vector-images,
<https://pixabay.com/pl/vectors/chmura-dzie%C5%84-ciemny-cludy-pogoda-37010/>
- 3.4 Autor: cromaconceptovisual,
<https://pixabay.com/pl/vectors/wietrznie-parasol-dziewczyna-wiatr-5940755/>
- 3.5 Autor: OpenIcons,
<https://pixabay.com/pl/vectors/burza-b%C5%82yskawica-grzmot-deszcz-98541/>
- 3.6 Autor: OpenIcons,
<https://pixabay.com/pl/vectors/deszcz-ulewny-deszcz-s%C5%82abe-rainy-98538/>

Ćwiczenie 4

- 4.1 Autor: succo,
<https://pixabay.com/pl/vectors/bu%C5%BAka-emotikon-deszcz-parasol-2371667/>
- 4.2 Autor: BilliTheCat,
<https://pixabay.com/pl/vectors/graficzny-bu%C5%BAka-emotikon-fajne-3731034/>

Ćwiczenie 5

- 5.1 Autor: 1258271,
<https://pixabay.com/pl/vectors/termometr-ciep%C5%82a-temperatury-934646/>

Ćwiczenie 6

- 6.1 Autor: 1258271,
<https://pixabay.com/pl/vectors/termometr-ciep%C5%82a-temperatury-934646/>

Ćwiczenie 7

- 7.1 Autor: Abby Lanes, licencja: CC BY 2.0
<https://search.creativecommons.org/photos/5ff288e0-9683-4615-a8af-87315fc08424>
- 7.2 Autor: bloomgal, licencja: CC BY-NC-ND 2.0
<https://search.creativecommons.org/photos/b3a0eba8-906f-4f99-bb45-6bd7971df85f>
- 7.3 Autor: Diego3336, licencja: CC BY 2.0
<https://search.creativecommons.org/photos/994087bc-ffa0-4282-b830-b3161902db3a>

Ćwiczenie 8

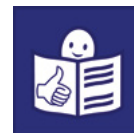
- 8.1 Autor: Clker-Free-Vector-Images,
<https://pixabay.com/pl/vectors/s%C5%82o%C5%84ce-szcz%C4%99%C5%9Bliwy-sunshine-z%C5%82ota-47083/>
- 8.2 Autor: OpenClipart-Vectors,
<https://pixabay.com/pl/vectors/drzewo-tu%C5%82%C3%B3w-li%C5%9Bcie-oddzia%C5%82%C3%B3w-576847/>

Ćwiczenie 9

- 9.1 Autor: FondriestEnv, licencja: CC BY-NC 2.0
<https://search.creativecommons.org/photos/f060c48c-3d80-4599-b570-448acbcd4bd7>

Ćwiczenie 10

- 10.1 Autor: ArtRose,
<https://pixabay.com/pl/vectors/wielkanoc-owca-jagni%C4%99cina-dzwon-6122932/>
- 10.2 Autor: OpenClipart-Vectors,
<https://pixabay.com/pl/vectors/termometr-stopie%C5%84-gor%C4%85cy-lato-159652/>



Ćwiczenie 14

- 14.1 Autor: Pixaline,
<https://pixabay.com/pl/illustrations/sun-s%C5%82oneczny-przelotne-opady-%C5%9Bniegu-1987414/>
- 14.2 Autor: OpenClipart-Vectors,
<https://pixabay.com/pl/vectors/chmura-deszcz-prysznic-pogoda-159389/>
- 14.3 Autor: OpenClipart-Vectors,
<https://pixabay.com/pl/vectors/bo%C5%BCe-narodzenie-zimno-krajobraz-1300089/>
- 14.4 Autor: 7089643,
<https://pixabay.com/pl/illustrations/s%C5%82omkowy-kapelusz-kobieta-kapelusz-5145705/>
- 14.5 Autor: GDJ,
<https://pixabay.com/pl/vectors/chromatyczny-klimatu-ubrania-2031245/>
- 14.6 Autor: BartuLenka,
<https://pixabay.com/pl/illustrations/odzie%C5%BC-sukienka-buty-herb-kurtka-770013/>
- 14.7 Autor: 7089643,
<https://pixabay.com/pl/illustrations/zielone-r%C4%99kawice-bo%C5%BCe-narodzenie-5293488/>
- 14.8 Autor: Ani_Banany-Style,
<https://pixabay.com/pl/illustrations/p%C5%82aszcz-herb-buty-kalosze-6137369/>
- 14.9 Autor: OpenClipart-Vectors,
<https://pixabay.com/pl/vectors/sun-szklanki-okulary-ciemny-159724/>
- 14.10 Autor: BartuLenka,
<https://pixabay.com/pl/illustrations/odzie%C5%BC-sukienka-buty-herb-kurtka-770013/>
- 14.11 Autor: OpenClipart-Vectors,
<https://pixabay.com/pl/vectors/czapka-tkanina-odzie%C5%BC-edukacja-1300471/>

Ćwiczenie 15

<https://www.housview.com/weather-worksheets-2nd-grade/>