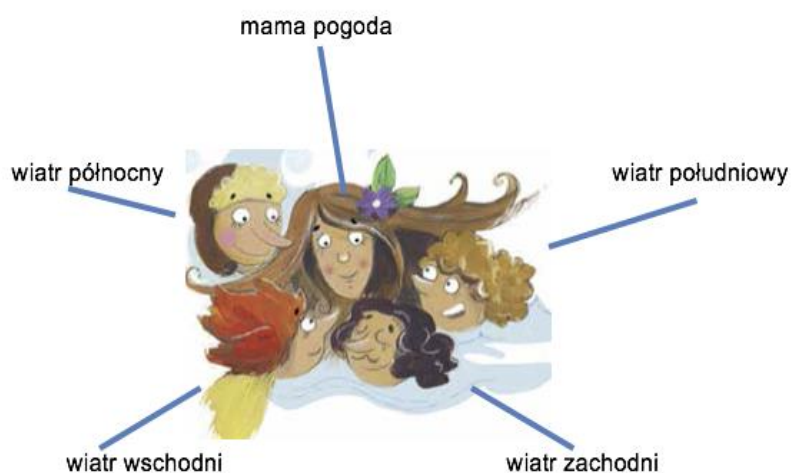




O czterech synach mamy pogody



wiatr północny: mroźny, mocny, zimowy, powoduje zamiecie

wiatr południowy: szybki, szalony, silny, czasem łagodny, ciepły

wiatr wschodni: suchy

wiatr zachodni: wilgotny

Kierunki świata



Dokładnie o godzinie dwunastej w południe wyszliśmy na boisko. Pani poprosiła, żebyśmy się ustawili tyłem do słońca, tak aby cień padał na wprost nas, i zaznaczyli kredą miejsce, w którym stoimy.

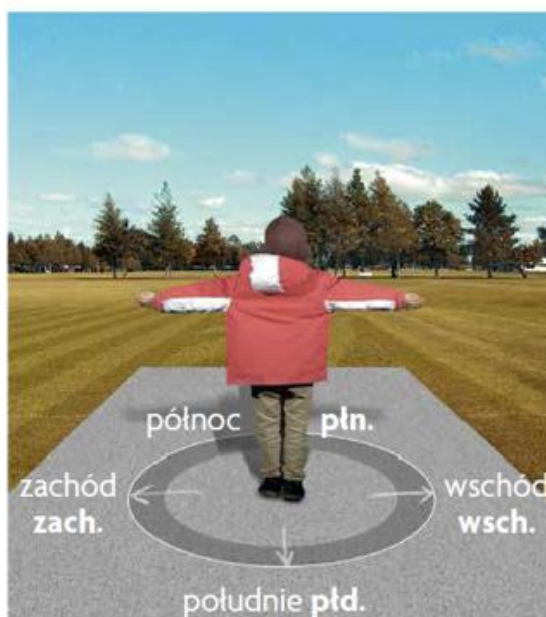
– A teraz możecie sami wyznaczyć kierunki świata. Przed wami jest północ. Za wami południe. Prawa ręka wskazuje wschód, a lewa...

– Zachód! – wykrzyknęliśmy.

Potem każdy rysował na boisku strzałki wskazujące kierunki świata. Chcieliśmy się dowiedzieć, czy są tylko cztery kierunki i jak można je wyznaczyć o innej porze dnia. Rozmawialiśmy o tym, do czego się przydaje ich znajomość. Ciekawiło nas, dlaczego pokazane są na mapach.

Szymek powiedział, że w czasie podróży wyznaczyli z dziadkiem kierunki świata za pomocą kompasu.

My też postanowiliśmy zobaczyć, jak działa kompas, który mamy w klasie.



1. Jak się nazywali synowie mamy pogody?
2. Podkreśl w tekście fragment o tym, jak ustalić kierunki świata.
3. Wyjdź przed szkołę w słoneczny dzień dokładnie o godzinie dwunastej. Stań tyłem do słońca. Nazwij kierunki: przed tobą, za tobą, po twojej prawej stronie, po twojej lewej stronie.
4. Co to jest kompas i do czego służy?



Tropiciel słówek

1. Zrób 4 karty do słowniczka



LITERA

SŁOWO

[Empty dashed box for writing the letter]

[Empty dashed box for writing the word]

OBJAŚNIENIE

ZDJĘCIE/OBRAZEK

.....
.....
.....



.....
.....

ZDANIE

.....
.....

Tropiciel słówek



LITERA

[Empty dashed box for writing a letter]

SŁOWO

zamieć



OBJAŚNIENIE

kiedy silny wiatr podnosi

śnieg z ziemi

blizzard

метель

.....

ZDJĘCIE/OBRAZEK

[Empty dashed box for drawing or pasting an image]

ZDANIE

.....

.....



Tropiciel słówek



LITERA

[Dashed box for writing a letter]

SŁOWO

[Dashed box for writing a word]

OBJAŚNIENIE

.....
.....
.....

ZDJĘCIE/OBRAZEK

[Dashed box for drawing a picture]

ZDANIE

.....
.....

Tropiciel słówek



LITERA

SŁOWO

OBJAŚNIENIE

.....

.....

.....

ZDJĘCIE/OBRAZEK

.....

.....

ZDANIE

.....

.....





Jak działa język?



z północy

jaki? →

północny

na północy

Wiatr, który wieje **z północy** to wiatr **północny**.

z południa

jaki? →

południowy

na południu

Wiatr, który wieje z południa to wiatr

.....



ze wschodu

jaki?

wschodni

na wschodzie

Wiatr, który wieje **ze wschodu** to wiatr

.....

z zachodu

jaki?

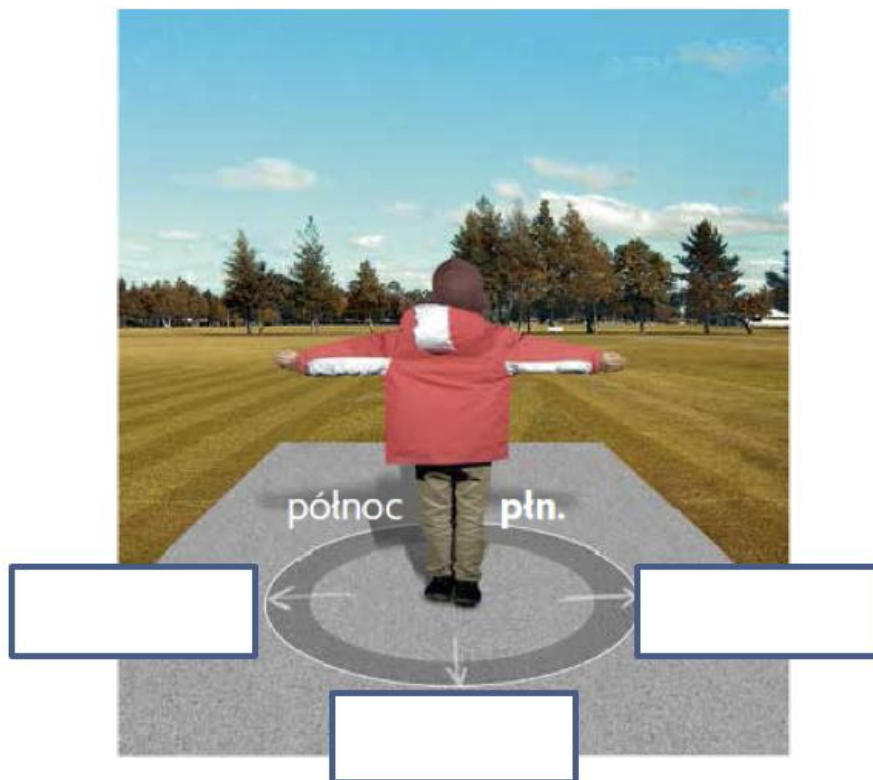
zachodni

na zachodzie

Wiatr, który wieje z zachodu to wiatr

.....

Nazwij kierunki świata



północ – kierunek (jaki?) północny

wschód – kierunek (jaki?)

zachód – kierunek (jaki?)

południe – kierunek (jaki?)