

21 grudnia Przesilenie zimowe

21 grudnia kończy się jesień a zaczyna zima.

To najkrótszy dzień w całym roku.

Noc jest wtedy najdłuższa.

Słońce późno wstaje

i zachodzi już po południu.

Ale od tego dnia, dzień staje się coraz dłuższy.

Zimą może padać śnieg.

Z nieba spadają wtedy drobne, białe płatki śniegu.

Jeśli spadnie śnieg, przyjrzyj się dokładnie płatkom śniegu.

Zobaczysz, że każdy płatek śniegu jest inny.

Jeśli spadnie dużo śniegu, na zewnątrz jest zupełnie biało.

Śnieg będzie leżał na ulicach, na dachach domów, na polach i łąkach. Wszędzie jest biało.

Ale jeśli napada śnieg w lasach zwierzętom jest dużo trudniej znaleźć coś do jedzenia.

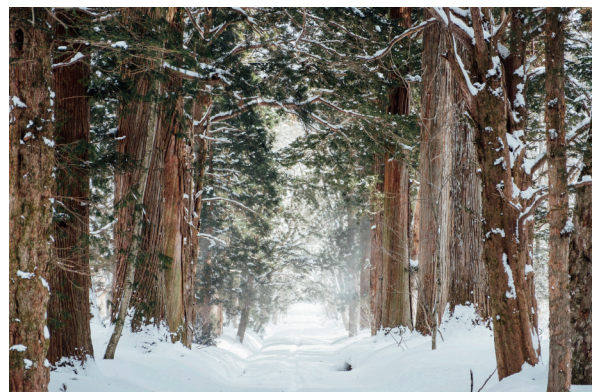
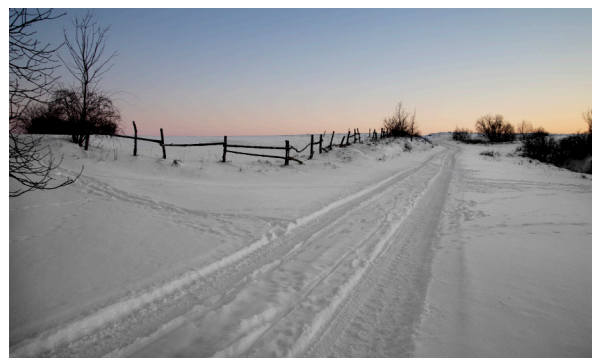
Na drzewach nie ma liści ani owoców.

Trawy są przysypane śniegiem.

Dlatego zimą niektóre zwierzęta zapadają w sen zimowy.

Zapadają w sen zimowy to znaczy, że śpią od jesieni aż do wiosny.

Chowają się w swoich domach i przesypiają całą zimę.



Zwierzęta, które zapadają w sen zimowy to na przykład niedźwiedzie, jeże, wiewiórki i nietoperze.

Zimą wiele ptaków odlatuje na południe. Do krajów, w których jest dużo cieplej i nie ma zimy.

Te ptaki przelatują bardzo dużo kilometrów, żeby z zimnego kraju dostać się do ciepłego kraju.

Te ptaki to na przykład jaskółki, żurawie, gęsi i bociany.

Zima to czas, w którym można zobaczyć bardzo ciekawe zjawisko.

To zjawisko pojawia się w obszarach polarnych, czyli blisko biegunów.

Jest tam bardzo, bardzo zimno.

O czym mowa?

O zorzy polarnej.

Zorza polarna to jasne, migoczące pasma światła na niebie.

Zorza polarna jest kolorowa.

Może być w kolorze zielonym, różowym, czerwonym, niebieskim lub fioletowym.

Nie wiadomo kiedy dokładnie pojawia się zorza polarna.

Ludzie jeżdżą blisko biegunów, gdzie jest bardzo zimno i wypatrują zorzy polarnej.

Czasami zdarza się, że zorzę polarną można zobaczyć w innych krajach, np. w Polsce.

Trzeba mieć wtedy dużo szczęścia.



Pytania

A ty czy lubisz zimę?

Czy lubisz gdy pada śnieg?

Czy chciałbyś zobaczyć zorzę polarną?

A może chciałabyś przespać całą zimę?