

## ... przyroda wiosną budzi się do życia

Życie na Ziemi charakteryzuje się wielką różnorodnością. Niemal w każdym zakątku świata możemy podziwiać wiele gatunków roślin i zwierząt, które przystosowały się do mniej lub bardziej zmiennych warunków środowiska. Przyroda wygląda zupełnie inaczej tam, gdzie panuje wieczna zima, i tam, gdzie jest zawsze gorąco. Na życie wszystkich organizmów znacząco wpływa klimat – czyli zjawiska pogodowe charakterystyczne dla danego obszaru.

Nasz kraj położony jest w tzw. strefie klimatów umiarkowanych. Oznacza to, że występują u nas cztery pory roku i możemy się cieszyć zróżnicowaną pogodą. W lecie chętnie korzystamy z tego, że jest ciepło, opalamy się i wypoczywamy na świeżym powietrzu.

Jesienią podziwiamy cudowne kolory liści i zjadamy się smakowitymi, dojrzałymi już wtedy owocami. Zima zachwyca nas pięknem białego puchu, a wiosna – świeżością jasnej zieleni i zapachem kwiatów.

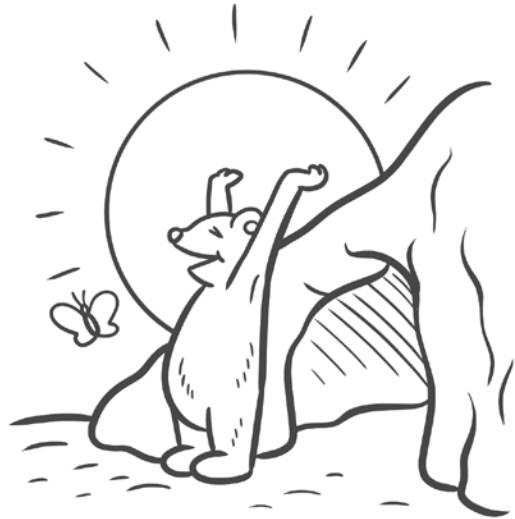


Występowanie pór roku wymusza na roślinach i zwierzętach dostosowywanie się do zmiennych warunków otoczenia. Wiosna, lato i wczesna jesień to okresy, w których przyroda bujnie się rozwija. Dzień jest długi, a temperatura dość wysoka. Rośliny szybko rosną, kwitną i wytwarzają owoce oraz nasiona. Zwierzęta, mając dużo jedzenia, wychowują swoje młode i przygotowują je do samodzielnego życia. Jednak już wtedy zaczynają się wielkie przygotowania do zimy – najtrudniejszego okresu w roku.

Aby odpowiedzieć na pytanie, dlaczego przyroda budzi się wiosną do życia, musimy sprawdzić, co się z nią dzieje zimą. Gdy nastają chłody, świat pokrywa śnieżna kołderka, dni są krótkie i mamy wrażenie, że cała przyroda zasnęła. Rzeczywiście, niektóre gatunki zwierząt zasypiają, aby przetrwać czas mrozów i braku pożywienia. Inne gromadzą zapasy. Wiele ptaków odlatuje do cieplejszych rejonów świata, aby uniknąć nieprzyjemnego chłodu i głodu. Zwierzęta, które zostają, kryją się w swoich ciepłych norkach i dziuplach, opuszczając je tylko na krótko w poszukiwaniu pokarmu. Drzewa również muszą obrać najlepszą strategię przetrwania. W tym celu zrzucają liście, ponieważ to przez nie intensywnie paruje woda, którą zimą i tak trudno pobrać z zamrożonej gleby.

Około 21 marca następuje tzw. równonoc wiosenna. To doba w roku, w trakcie której dzień trwa dokładnie tyle samo, co noc. Nadchodzi wiosna. Słońce świeci coraz dłużej i mocniej. Zamarznięta ziemia mięknie i pulchnieje. Wystarczy kilka cieplejszych dni, wiosenny deszczyk i wszystko dookoła budzi się do życia. Soki w drzewach zaczynają znów szybciej krążyć i na gałązkach pojawiają się najpierw pąki, a następnie młode listki. Kiełki roślin spod ziemi przepychają się ku powierzchni. Na polanach pojawiają się pierwsze kwiaty: krokusy, śnieżyczki, sasanki, przylaszczki i zawilce.

Zwierzęta budzą się i wyruszają na poszukiwania jedzenia. Z zimowisk wracają nasi skrzydlaci przyjaciele. Rozpoczyna się wielka, wiosenna radość. Ptaki budują gniazda i uwijają się wesoło przy pracy. Świergotaniem ogłaszają, że są gotowe założyć rodzinę. Rodzą się młode ssaki, a te, które przyszyły na świat zimą, wyruszają na pierwsze spacerki pod czujnym okiem swoich rodziców. Budzą się owady, płazy i gady – teraz mogą wreszcie opuścić swoje zaciszne kryjówki i najeść się do syta. Słońce roztapia lód na rzekach, jeziorach i stawach. Do wody zaczyna docierać więcej tlenu i tam życie również nabiera szybszego tempa.



W kwietniu i maju nad zielonymi łąkami buszują już pszczoły, trzmiele i kolorowe motyle. Kwitną drzewa i inne rośliny, dostarczając smacznego pyłku i nektaru. Drapieżniki, dla których zima jest często okresem głodu, wyruszają na polowania. Roślinożercy chrupią ze smakiem świeże listki, młode gałązki, zioła i trawę. Koło życia rusza znów pełną parą. Nawet ludzie się ożywiają i zamiast siedzieć przy kominku, chętnie udają się na spacerki, wycieczki i wyprawy rowerowe. Ty również nie zwlekaj i korzystaj ze wszystkich dobrodziejstw ożywczey, ciepłej wiosny!