

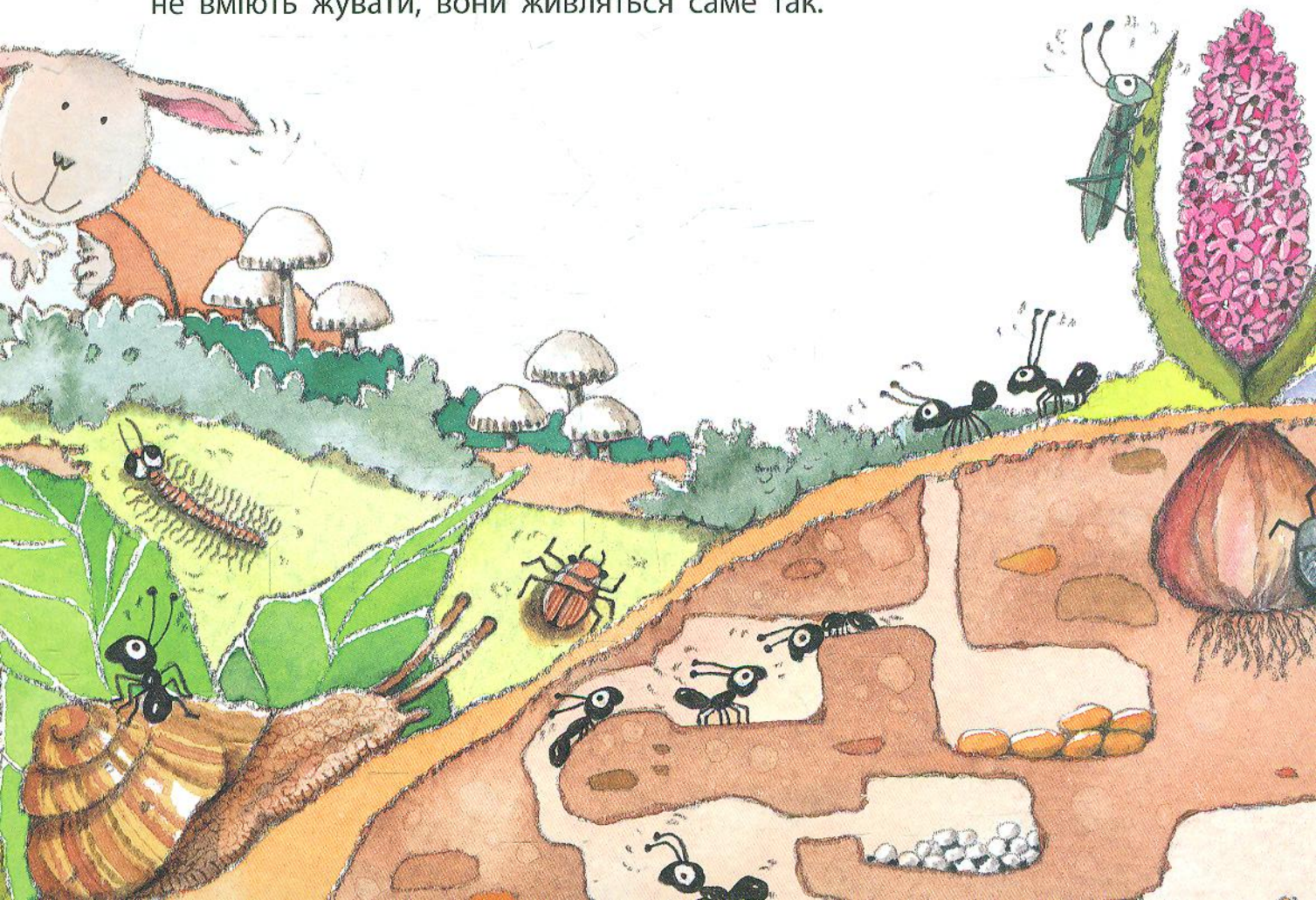
У гості до дерева

Уяви собі поле, сонячний день і небо, на якому немає жодної хмаринки. Посеред поля стоїть величезне дерево. Якщо ти уважно подивишся на нього, то побачиш, що дерево не самотнє, у нього є чимало гостей! Якщо людина забруднюватиме навколишнє середовище, дерево може померти. А слідом помре й личинка жука, що гризе деревину. Через це птах, який харчується жуками, теж загине від голоду. А якщо не буде птахів, то нічого буде їсти лисиці... Бачиш, як усі живі істоти потрібні одна одній?



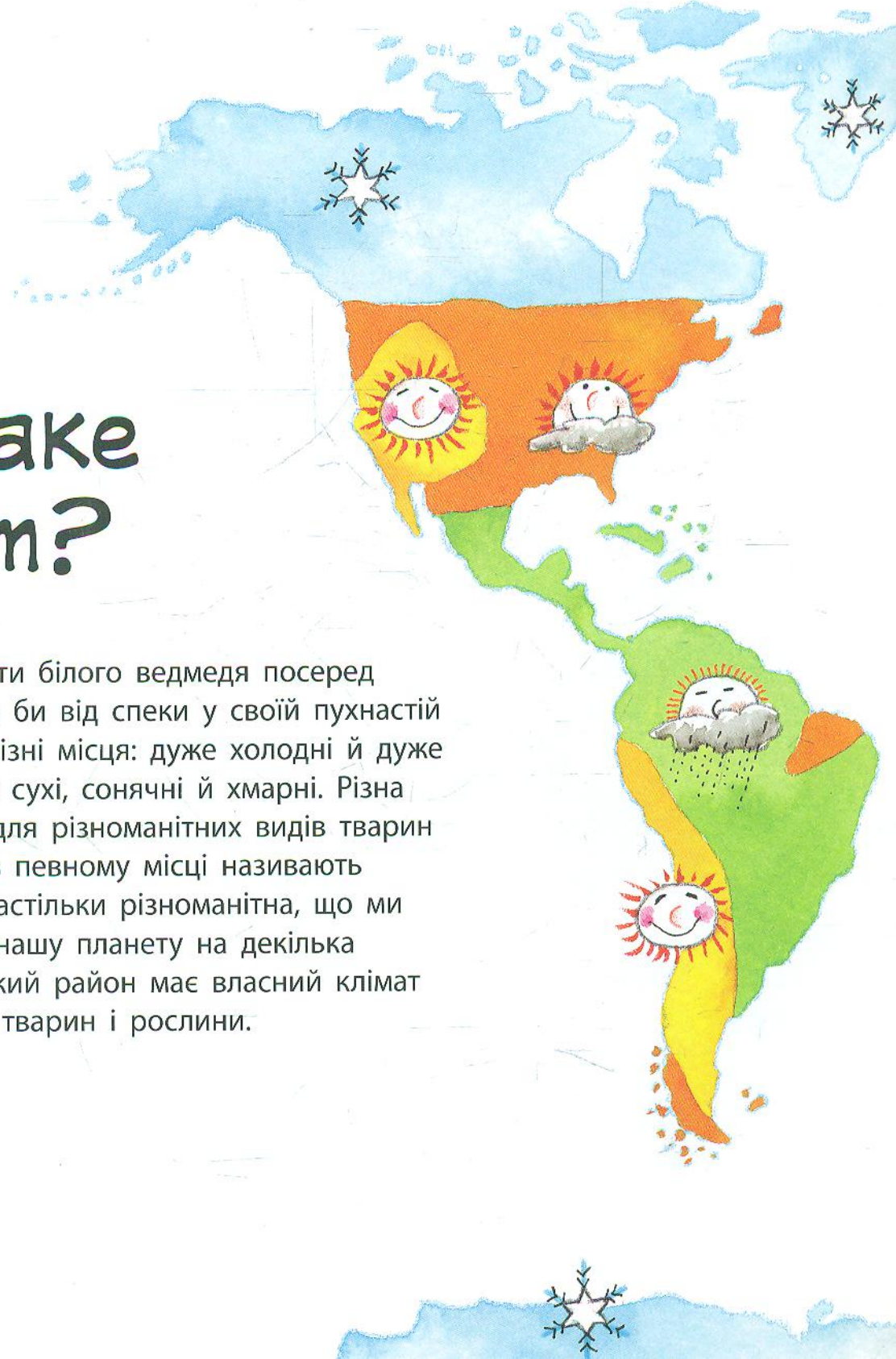
Друзі рослин

Подивися, як вирує життя під землею! Чимало істот, які живуть у ґрунті, настільки крихітні, що ти навіть не зможеш їх побачити. Але вони переробляють, руйнують залишки тварин і рослин, які потрапляють у землю. Наприклад, вони розрізають опале листя дерева на дрібні шматочки, потім подрібнюють кожну частинку й переробляють її доти, аж поки вона не перетвориться на дрібний пил. Коли йде дощ, цей пил змішується з водою, і рослини можуть всмоктати її. Рослини не вміють жувати, вони живляться саме так.



Що таке клімат?

Ти можеш уявити білого ведмедя посеред пустелі? Він помер би від спеки у своїй пухнастій шубі! На Землі є різні місця: дуже холодні й дуже спекотні, дощові й сухі, сонячні й хмарні. Різна погода підходить для різноманітних видів тварин і рослин. Погоду в певному місці називають кліматом, і вона настільки різноманітна, що ми можемо поділити нашу планету на декілька районів. Кожен такий район має власний клімат і своїх унікальних тварин і рослини.





Більша частина Північного полюса — пливучий у морі шар льоду. Жодна рослина не може жити в таких умовах. І єдина наземна тварина тут — білий ведмідь. Він виживає, харчуючись рибою і — якщо він зможе впіймати їх — морськими котиками. Ведмідь чекає котиків біля лунок, які вони роблять у льоду, щоб дихати.

Південний полюс дуже відрізняється від Північного. Тут під льодом є земля — величезний континент під назвою Антарктида, із горами, долинами й навіть вулканами. Він настільки холодний, що майже ніщо не може там рости, навіть улітку. На берегах Антарктиди живуть пінгвіни й деякі птахи, які прилітають на літо, а в морі мешкають водні тварини. На жаль, шари льоду на обох полюсах стають дедалі тоншими. Де ж житимуть усі ці чудові тварини, коли лід зовсім зникне?

