



ROZA WIATROW

Cztery podstawowe kierunki geograficzne przedstawiane są na mapie za pomocą róży wiatrów, której najdłuższe ramię oznacza kierunek północny. Wynika to z przyjętej konwencji, że północ znajduje się na górze mapy, południe na dole, wschód po prawej, a zachód po lewej.

MROWISKO

Mrowisko jest bardziej spadziste od północy, a łagodnie i podłużne od strony południowej. Mrówki wykorzystują nasłonecznienie do ogrzewania mrowiska. Dlatego budują je tak, aby słońce ogrzewało jak największą powierzchnię, a więc tworzą dużą powierzchnię po południowej stronie.

SAMOTNE DRZEWO

Drzewo rosnące samotnie ma silniej rozwinięte gałęzie od strony południowej. Więcej światła powoduje lepszy rozwój gałęzi i liści.

MECH

Mech nie lubi dużego nasłonecznienia. Rośnie w cieniu. Porasta zwykle północną stronę drzew i kamienisk.

PIEN DRZEWA

Stoje roczne widoczne na ściętych pniach samotnych drzew zawsze ścieśniają się ku północy. Spowodowane jest to ilością światła padającego na drzewa. Południowa strona drzewa jest zawsze bardziej nasłoneczniona, a więc rozrasta się bardziej.

GWIAZDA POLARNA

Gwiazda Polarna znajduje się niemal dokładnie na północy. Nie zmienia swego położenia zarówno przy ruchu obrotowym, jak i postępowym Ziemi. Kierunek na Gwiazdę Polarną o każdej porze wyznacze kierunek północny. Jest ona najjaśniejszą gwiazdą gwiazdozbioru Małego Wozu. Odnajduje się ją przez 5-krotne przedłużenie odległości między dwoma, prawymi gwiazdami Wielkiego Wozu.

