

RÓŻA WIATRÓW

PÓŁNOC (pn.)

(N)

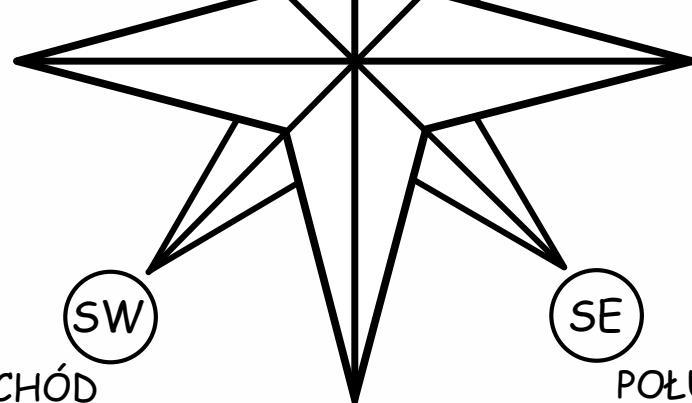
PÓŁNOCNY ZACHÓD
(pn.-zach.)

(NW)

(NE)

PÓŁNOCNY WSCHÓD
(pn.-wsch.)

ZACHÓD (W)
(zach.)



(E) WSCHÓD
(wsch.)

POŁUDNIOWY ZACHÓD
(pd.-zach.)

(SW)

(SE)

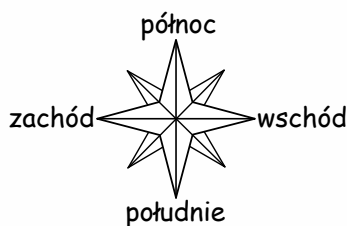
POŁUDNIOWY WSCHÓD
(pd.-wsch.)

(S)

POŁUDNIE (pd.)

Główne kierunki geograficzne:

- PÓŁNOC (pn.)
- POŁUDNIE (pd.)
- WSCHÓD (wsch.)
- ZACHÓD (zach.)



Pośrednie kierunki geograficzne:

- PÓŁNOCNY WSCHÓD (pn.-wsch.)
- POŁUDNIOWY WSCHÓD (pd.-wsch.)
- POŁUDNIOWY ZACHÓD (pd.-zach.)
- PÓŁNOCNY ZACHÓD (pn.-zach.)

Nazwy angielskie:

N - north - północ
S - south - południe
E - east - wschód
W - west - zachód

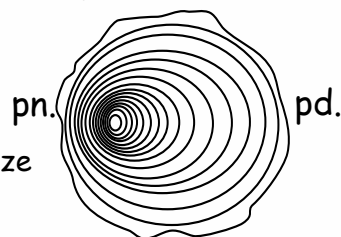
Wyznaczanie kierunków metodą obserwacji przyrody.

Korony drzew
rosną
bujniej
na
południe.



Mech rośnie
po północnej
stronie drzew.

Na ściętym
pniu drzewa
stoje są węzły
od strony
północnej.



WIDNOKRĄG - linia pozornego zetknięcia się nieba z powierzchnią Ziemi

