

# METEOROLOGIA

## Prognozowanie pogody

Oznaki ustalania się dobrej pogody:

- w ciągu doby stałe (lub tylko z nieznacznymi zmianami) wysokie ciśnienie atmosferyczne
- cicha i jasna noc, raniem wiatr, który w ciągu dnia wzrasta, a pod wieczór cichnie
- niebo przez cały dzień jasne lub też przed południem (wiosną, latem i jesienią) pojawienie się chmur kłębiastych cumulus, których ilość i rozmiary wzrastają w ciągu dnia; pod wieczór chmury te znikają; podczas półrocza zimowego jasna pogoda utrzymuje się zarówno w dzień jak i w nocy; niejednokrotnie pod wieczór pojawia się mgła przyziemna, a nad ranem jednolita - w ciągu dnia przechodzi ona w chmury warstwowe, które w godzinach południowych znikają; cisza albo słaby wiatr
- wcześnie rano pojawić się mogą chmury pierzaste, które pod wieczór znikają
- w ciągu dnia gorąco, w nocy świeżo i chłodno; podczas zimy w nocy silny mróz, który w ciągu dnia maleje, a pod wieczór zwiększa się
- w nocy w dolinach jest chłodniej niż na wzniesieniach
- mgła powstająca wieczorem w dolinach w ciągu nocy zwiększa się a zanika raniem po wschodzie Słońca
- w nocy obfita rosa lub szron
- dym ulatuje z kominów w górę w formie słupa
- złota lub różowa zorza
- podczas zimy zorza żółtobrazowa zwiastuje przedłużenie się i zwiększenie mrozów

Oznaki ustalania się złej pogody:

- niskie ciśnienie atmosferyczne bez przerwy utrzymuje się w ciągu doby lub jeszcze bardziej spada
- deszcz słaby pada bez przerwy, a silny - przelotnie
- w ciągu doby temperatura zmienia się bardzo nieznacznie
- wiatr wieje z kierunków zachodnich, południowo-zachodnich lub północno-zachodnich

Oznaki polepszania się pogody:

- w gęstych chmurach zaczyna prześwitywać niebo
- pod wieczór na zachodzie pojawiają się obszary czystego nieba
- pojawiają się chmury pierzaste o przeróżnych kształtach, pod wieczór chmury te zanikają
- wieczorami pojawia się mgła
- stopniowo wzrasta ciśnienie atmosferyczne
- temperatura szybko obniża się
- występują silne, chłodne wiatry

Oznaki pogarszania się pogody:

- pojawiają się "haczykowate" chmury pierzaste, ich ruch można dostrzec gołym okiem, opady przyjdą z kierunku, z którego przychodzą owe chmury - tym szybciej im szybciej się one poruszają
- występowanie halo wokół Słońca lub Księżycy
- Słońce i Księżyc świecą początkowo zamgloną i rozmazaną tarczą, później całkiem znikają za chmurami
- ciśnienie bez przerwy spada, w przypadku bardzo szybkiego spadku ciśnienia można spodziewać się burzy
- pod wieczór chmury kłębiaste zwiększają swoje rozmiary
- w ciągu dnia jasno lecz pod wieczór chmury zagęszczają się i pogrubiają
- maleje różnica między temperaturą dzienną i nocną
- zwiększa się widzialność i słyszalność, gwiazdy silnie "migocą"
- wiatr szybko zmienia swój kierunek - jeśli zmiana ta następuje zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara - wówczas opady przejdą "bokiem"
- wieczorem wiatr wzmaga się
- dym ulatuje z kominów poziomo lub ścięle się
- jeżeli rano i wieczorem występuje czerwona zorza, to następnego dnia opadów nie będzie, a jedynie wzmaga się wiatr
- w nocy nie ma rosy ani szrony, w dolinach nie występuje mgła