

# METEOROLOG



1. Prowadzi obserwacje meteorologiczne i zapisywał wyniki pomiarów conajmniej przez 1 miesiąc.
2. Odwiedził stację lub punkt meteorologiczny. Potrafi posługiwać się mapą synoptyczną i na jej podstawie przewidywać pogodę. Rozpoznaje zasadnicze znaki synoptyczne.
3. Umie posługiwać się przyrządami pomiarowymi, zna ich działanie i umie je obsługiwać.
  - Potrafi zmierzyć temperaturę powietrza, jego ciśnienie oraz wilgotność bezwzględną i względną.
  - Umie zmierzyć oraz ocenić na oko prędkość wiatru.
4. Zna budowę atmosfery. Zna przyczyny powstawanie wiatru i chmur. Rozpoznaje rodzaje chmur i określi ich wysokość oraz wielkość zachmurzenia nieba. Zna rodzaje opadów i przyczyny ich powstawania. Zna przyczyny powstawania mgieł i burz.
5. Wie co to są izobary. Rozróżnia rodzaje mas powietrza, rozpozna front zimny i ciepły oraz okluzje zimna i ciepła. Wskaże oznaki ich zbliżenia się i na tej podstawie potrafi przewidzieć pogodę. Zna przekroje frontów i okluzji. Rozpoznaje pogodę wyżową i niżową.
6. Wyjaśni wpływ temperatury, wiatru, wilgotności na działanie organizmu ludzkiego, ze szczególną uwagą na działanie w warunkach krytycznych (np. oziębienie i wyczerpanie).

ZHP

Chorągiew Harcerzy w .....

Hufiec .....

Drużyna .....

## KARTA PRÓBY NA SPRAWNOŚĆ

### „M E T E O R O L O G A ”

Dopuszczam druha .....do próby.

Wyznaczam termin ukończenia próby do dnia.....

Czuwaj !

.....

Podpis rzeczoznawcy

Data .....

#### Próba

Zadanie	Data	Ocena	Podpis Instruktora
1. Prowadzi obserwacje meteorologiczne			
2. Odwiedził stację lub punkt meteorologiczny			
3. Umie posługiwać się przyrządami pomiarowymi			
4. Zna budowę atmosfery			
5. Wie co to są izobary			
6. Wyjaśni wpływ temperatury, wiatru, wilgotności na działanie organizmu ludzkiego			

Sprawność przyznano Rozkazem Hufca z dnia.....

.....

Podpis hufcowego

Data .....