



Życie i praca w stacji polarnej

Karta pracy dla szkół ponadpodstawowych

1. Uzupełnij zadania.

Arktyka to obszar Ziemi otaczający Biegun Obejmuje Ocean
oraz części Euroazji i

Antarktyka to obszar Ziemi otaczający Biegun Obejmuje
..... oraz otaczający ją Ocean i położone na nim wyspy.

Antarktyda to na półkuli

2. Dopasuj rodzaje monitoringów prowadzonych w stacji do mierzonych parametrów:

Monitoring
meteorologiczny
glacjologiczny
geomagnetyczny
hydrochemiczny

Wybrane parametry pomiarowe
skład chemiczny wód powierzchniowych i opadowych
grubość pokrywy śnieżnej, bilans masy lodowca
zmiany składowych ziemskiego pola magnetycznego
ciśnienie, rodzaj opadów, widzialność

3. Napisz, czym charakteryzuje się roślinność na Spitsbergenie. Jak nazywamy ten biom?

.....
.....

4. Wymień nazwy czterech gatunków zwierząt, które można spotkać w okolicy stacji Hornsund.
Uporządkuj je od największego do najmniejszego zwierzęcia.

1) 2)
3) 4)

5. Zaznacz poprawną odpowiedź (P – prawda, F – fałsz)

Stacja Hornsund działa jako stacja całoroczna od prawie 70 lat.	P	F
Na stacji prowadzi się m.in. monitoring meteorologiczny i środowiskowy.	P	F
Niedźwiedź polarny w ciągu jednego dnia zjada 4 pingwiny.	P	F
Noc polarna w Hornsundzie trwa ponad 3 miesiące.	P	F
Polarnicy mają na stacji broń na wypadek ataku rabunkowego.	P	F
Żeby pracować na stacji trzeba ukończyć studia geofizyczne.	P	F

