Meteorological measurements in the Arctic

WORKSHEET FOR ONLINE LESSON

Task 1 Fill in the missing letters.

	P									N

The largest Island of the Svalbard archipelago, where the Polish Polar Station is located.

	O						D

Name of the Polish Polar Station coming from the name of the fjord in which it is located.

	R				

The area surrounding the north pole, the kingdom of the polar bear.

S							K	

W Œ } (X ^ š v -] • ‰ Á ‰ Y ‰ Y the Polish Polar Station is named after him.

Task 2. Match the appropriate measuring instruments to the individual meteorological parameters. Type their name and the photo number on which these instruments are presented.

Air temperature	t	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Fig. Y Y Y X X
Atmospheric	t	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Fig. Y Y Y X X
Air humidity	t	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Fig. Y Y Y X X
UV radiation	t	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Fig. Y Y Y X X
Wind speed	t	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Fig. Y Y Y X X
Solar radiation	t	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Fig. Y Y Y X X
Amount of precipitation	t	Y Y Y Y X Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Fig. Y Y Y X X

<u>Meteorological instruments</u>

heliograph thermometer barometer radiometer anemometer hygrometer pluviometer

Fig.1

Fig. 2

Fig. 1

Fig.4

Source: platforma.eduscience.pl, www.wikipedia.pl