**ATMOSFÉRA – POČASÍ NA ZEMI**

* Co je počasí?
* Jak se nazývá věda, která zkoumá počasí?
* Jaké jsou základní meteorologické prvky?
	+ teplota vzduchu
		- čím, jak a kde se měří, jednotky
		- co jsou izotermy
		- jak se počítá průměrná denní teplota vzduchu
		- co je to teplotní inverze
		- nejvyšší a nejnižší naměřená teplota vzduchu
	+ tlak vzduchu
		- čím se měří, v jakých jednotkách
		- jaký je tlak vzduchu při normálním zvrstvení atmosféry
		- jaký je vztah tlaku vzduchu a nadmořské výšky
		- co je horská nemoc
		- co jsou izobary
		- jaké jsou tlakové útvary v atmosféře
	+ srážky
		- čím se měří, jednotky
		- co jsou izohyety
		- místa s nejvyšší naměřenou hodnotou srážek, nejsušší místo na Zemi
	+ oblačnost
		- jaké jsou typy oblaků
	+ vítr
		- co se určuje u větru, jaké jsou jednotky
		- jak se určuje pohyb větru
		- tropické cyklony
		- fény
		- bóra
		- horské a údolní větry
		- bríza
		- monzuny
		- pasáty