

Název:	METEOROLOG AMATÉR																												
Oblast:	Člověk a jeho svět – rozmanitost neživé přírody																												
Zaměření/stručný popis činnosti:	Meteorologická karta je karta s komplexním úkolem. Žáci se musí orientovat ve velkém množství dat a správně je interpretovat. Učí se pracovat s ověřitelnými fakty a nevědeckým popisem přírodních jevů. Pracují s relevantními zdroji informací (Meteocentrum).																												
Klasifikace úloh:	(2.1; 2.7; 4.4)																												
Časová dotace:	20 minut.																												
Pomůcky:	Kopie pracovního listu, psací potřeby, internet.																												
Podmínky pro organizaci:	Přístup k internetu.																												
Popis aktivit, možné postupy řešení, řešení úlohy, metodické poznámky:	<p>Úloha 1: Žák odhaduje význam slov, ověřuje svůj odhad na internetu. Vysvětluje význam přísloví.</p> <p>Úloha 2: Žák vyhledává údaje na stránkách Meteocentra, doplňuje tabulku o údaje, které zjistil. Ověřuje platnost přísloví. Překládá odborné termíny.</p> <p>Řešení: Úloha 1. Meteorolog sleduje atmosféru a jevy v ní probíhající. Amatér je neprofesionál, znalec oboru nebo činnosti bez profesionální přípravy. Pranostika je lidová průpovídka obsahující předpověď počasí nebo nějakou životní zkušenost.</p> <p>Úloha 2: Tab. č. 1 – rok 2012</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Měsíc</th> <th>datum</th> <th>9.00</th> <th>12.00</th> <th>14.00</th> <th>16.00</th> <th>18.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>březen</td> <td>5. 3. 2012</td> <td>2 °C</td> <td>4 °C</td> <td>6 °C</td> <td>7 °C</td> <td>2 °C</td> </tr> <tr> <td>duben</td> <td>5. 4. 2012</td> <td>4 °C</td> <td>6 °C</td> <td>7 °C</td> <td>7 °C</td> <td>5 °C</td> </tr> <tr> <td>květen</td> <td>5. 5. 2012</td> <td>16 °C</td> <td>21 °C</td> <td>16 °C</td> <td>17 °C</td> <td>16 °C</td> </tr> </tbody> </table> <p>1: přísloví ANO 2. přísloví ANO</p> <p>Úloha 3: a) Barometric pressure – tlak vzduchu b) Wind Speed – rychlost větru c) Wind Dir – směr větru</p> <p>Úloha 4: NOŽEAZAT (zataženo) OČNULSEN (slunečno) HÍROLMEN (mrholení) ŘICEIVCH (vichřice) ŘPÁKAŇEH (přeháňka) PALETATO (teplota) YRPKUO (kroupy)</p>	Měsíc	datum	9.00	12.00	14.00	16.00	18.00	březen	5. 3. 2012	2 °C	4 °C	6 °C	7 °C	2 °C	duben	5. 4. 2012	4 °C	6 °C	7 °C	7 °C	5 °C	květen	5. 5. 2012	16 °C	21 °C	16 °C	17 °C	16 °C
Měsíc	datum	9.00	12.00	14.00	16.00	18.00																							
březen	5. 3. 2012	2 °C	4 °C	6 °C	7 °C	2 °C																							
duben	5. 4. 2012	4 °C	6 °C	7 °C	7 °C	5 °C																							
květen	5. 5. 2012	16 °C	21 °C	16 °C	17 °C	16 °C																							
Další náměty na obměny či rozšíření:	Možnost ověřovat další přísloví. Navrhovat znění vlastních přísloví dle momentálního typu počasí.																												
Zdroje, citace:	Zdroj údajů v tabulce č. 2: http://www.meteocentrum.cz																												

Autor karty a všech jejích součástí, není-li uvedeno jinak, je: I. Brtnová