

PRACOVNÍ LIST 6. třída – OPAKOVÁNÍ učiva: ATMOSFÉRA

1. Vypočítej průměrnou denní teplotu z následujících měření (vzoreček na výpočet máš v sešitě v zápise „Počasí“, jinak v učebnici na str. 37):

7.00 hod. 6°C

14.00 hod. 11°C

21.00 hod. 8°C

Průměrná denní teplota: **8,25** °C

2. Na obrázku č. 2 je předpověď počasí na okres Vsetín na pátek 20. 3. 2020 – polojasno s průměrnou teplotou 7°C. Co ale znamená pocitová teplota a proč bude 6°C (co to způsobí)?

Pocitová teplota znamená, jak vnímáme venkovní teplotu, která je ovlivněna ostatními vlivy (v naší předpovědi malým slunečním zářením, silným větrem s nárazy až 4 m/s).

3. Na obrázku č. 3 je dlouhodobá předpověď od soboty do středy. Vypočítej průměrnou denní a pak noční teplotu za toto období (uvedené teploty denní/noční):

3a) Průměrná denní teplota: **2** °C

3b) Průměrná noční teplota: **- 4,4** °C

4. S pomocí atlasu (najdi, kde se **dané** místo nachází) a pomocí schématu v učebnici

(str. 43 NAHOŘE) urči, v jakém podnebném pásu leží:

A) řeka Amazonka: **TEPLÝ (TROPICKÝ) PÁS** B) ostrov Tasmánie: **MÍRNÝ PÁS**

C) Japonsko: **MÍRNÝ PÁS** D) Špicberky: **STUDENÝ (POLÁRNÍ) PÁS**

5. Použij své znalosti a doplň do textu chybějící slova:

Atmosféra je **vzdušný** obal Země. Atmosféra se skládá z 21% **kyslíku**, 78% **dusíku** a zbytek tvoří ostatní plyny. Atmosféru tvoří jednotlivé vrstvy, při povrchu (asi do 17 km) je vrstva zvaná **troposféra**, do 50 km od povrchu je vrstva zvaná **stratosféra**, jejíž součástí je vrstva **ozonosféra**, ve které je nahromaděn **ozon**, který nás chrání před nebezpečným **ultrafialovým** zářením. Počasí je okamžitý **stav ovzduší**. Počasí charakterizujeme pomocí **teploty vzduchu**, kterou měříme ve stupních Celsia, dále pomocí rychlosti a směru **větru**, srážek, které měříme v přístroji zvaném **srážkoměru**.

Podnebí je dlouhodobý průměrný stav **počasí** na stanoveném místě. Mezi pravidelné větry patří: **pasáty**, mezi sezónní **monzuny**. Na Zemi rozlišujeme 5 podnebných páسů: směrem od rovníku k pólům: **teplý (tropický)**, **subtropický**, **mírný**, **subpolární** a **studený (polární)**.

Vsetín
Česko
7°C
Polojasno

Pocitové 6°C
Tlak 1023 hPa
BIO Nízká

Rychlost 2 m/s
Nárazy 4 m/s
Srážky 0 mm

Obr. č. 3

Vsetín, Česko

Sobota - 21. 3.	05:46 18:03	6°C / 0°C
Neděle - 22. 3.	05:44 18:05	0°C / -5°C
Pondělí - 23. 3.	05:42 18:06	0°C / -7°C
Úterý - 24. 3.	05:40 18:08	0°C / -6°C
Středa - 25. 3.	05:38 18:09	4°C / -4°C