F8 Meteorologie 14. týden

1. Přečti si v učebnici kapitolu **Atmosféra** – str. 184 – 186 a **Problémy znečišťování atmosféry** str. 197 – 201

2. Do sešitu zapiš:

<u>Atmosféra</u>

Je vzdušný obal Země, sahá do výšky 1000 km.
Složení:

- dusík 78 %
- kyslík 21 %
- vzácné plyny 1 %
- oxid uhličitý, vodní páry

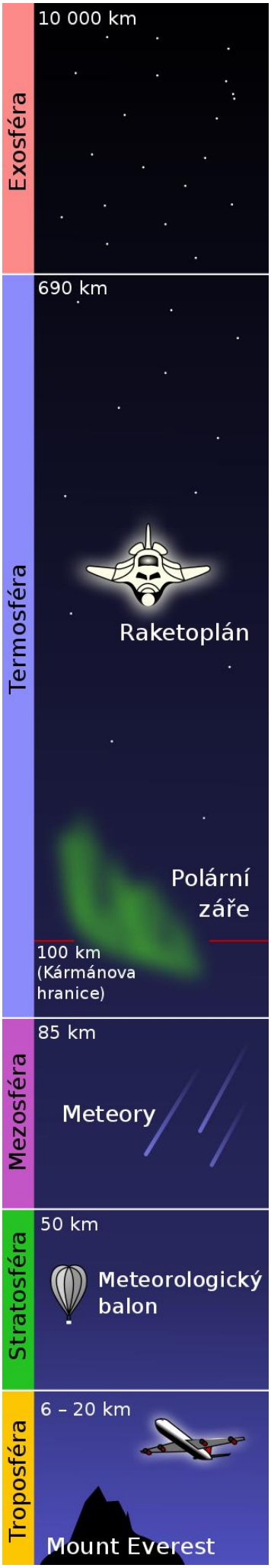
Složení atmosféry podle průběhu teploty:

- Troposféra
- Stratosféra
- Mezosféra
- Termosféra
- Exosféra

Ke každé vrstvě připiš informace z obrázku na straně 184.

Složení atmosféry podle el. vlastností:

- Neutrosféra – malá vodivost
- Ionosféra – od 60 km, dobrý el. vodič



3. Zopakuj si učivo na počítači.
Kdo nemá možnost procvičit na počítači, udělá pracovní list (je na 2. straně tohoto dokumentu) **a vloží si ho do sešitu.**

Klikněte na odkaz pro přihlášení do nakladatelství Taktik:

https://interaktivita.etaktik.cz/novy-student/44684/8de8f8fc916ebfd079eaab406d38876a

Po registraci (heslo nevyplňujete) se vám zobrazí seznam interaktivních sešitů.

Kliknete na **Hravá fyzika 8**. (Další postup je v přípravě pro 2. týden.)

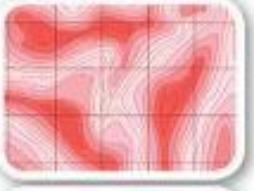
Projděte si stranu 55 - 56 **ATMOSFÉRA A METEOROLOGIE**, pečlivě přečtěte, řekněte si odpovědi a pak teprve klikněte do políčka pro odpověď. Nezapomeňte na ikonu videa a žárovky!

PRACOVNÍ LIST PRO TY, KDO SE NEDOSTANOU DO INTERAKTIVNÍHO SEŠITU

ATMOSFÉRA A METEOROLOGIE

1. Pojmenuj následující jevy na obrázcích a pospojuj je s popisem jejich významu.

- Proudění vzduchu v atmosféře.
- Jev projevující se vznikem ledových krystalů.
- Krystalická námraza vznikající desublimací zejména při mlze.
- Silný vítr o rychlosti 118 km/h a více.
- Vodní srážka objevující se ráno či večer na povrchu předmětu.
- Oblak vznikající kondenzací vodní páry, který snižuje viditelnost.
- Míra udávající stupeň pokrytí oblohy oblaky.
- Přechod mezi dvěma vzduchovými vrstvami o různé teplotě a vlhkosti.

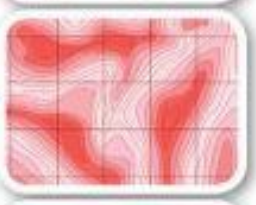


ŘEŠENÍ PRACOVNÍHO LISTU

ATMOSFÉRA A METEOROLOGIE

1. Pojmenuj následující jevy na obrázcích a pospojuj je s popisem jejich významu.

- Proudění vzduchu v atmosféře.
- Jev projevující se vznikem ledových krystalů.
- Krystalická námraza vznikající desublimací zejména při mlze.
- Silný vítr o rychlosti 118 km/h a více.
- Vodní srážka objevující se ráno či večer na povrchu předmětu.
- Oblak vznikající kondenzací vodní páry, který snižuje viditelnost.
- Míra udávající stupeň pokrytí oblohy oblaky.
- Přechod mezi dvěma vzduchovými vrstvami o různé teplotě a vlhkosti.



- orkán
- mlha
- vítr
- oblačnost
- rosa
- jinovatka
- teplá fronta
- námraza