**НАСТАВНА ТЕМА: АТМОСФЕРА**

**Oбрада наставних јединица – укратко о њима:**

**Клима и климатски чиниоци и основни типови климе**

**(прочитати стр. 74-77 уџбеника, а тезе преписати у свеску):**

**-** Климаје просечно стање атмосфере изнад неког места током дужег низа година.

***-*** Каква ће бити клима неког простора, зависи од низа фактора (чинилаца). Најзначајнији су: удаљеност од

 екватора, распоред копна и мора, рељеф, ветар, морске струје.

- Са удаљавањем од екватора (где клима тропска), је све хладнија.

- У близини мора, клима је влажнија, зиме блаже, а лета нису сувише топла и блажене су температурне

 разлике између годишњих доба, а ка унутрашњости континената је све супротно.

- Рељеф као климатски чинилац утиче надморском висином (са порастом температура се смањује, падавине

 обилније) и пружањем планинских венаца (усмеравање кретања ваздушних маса).

- Веторви који дувају са мора на копно доносе влажан ваздух у пиобаље, а топле морске струје повећавају

 температуру ваздуха приморја куда пролазе.

- Клима-дијаграмом се графички приказују промене температуре ваздуха и количине падавина током године.

 На х оси се налазе месеци у години, а на у оси наносе се измерене вредности неког елемента времена у

 одговарајућем месецу (сл. 2 уџбеника).

- Постоји пет основних типова климе: тропска влажна клима, сува клима, умеренотопла клима,

 умеренохладна клима и хладна клима.

* **Одговорити на питања у уџбенику на крају наставне јединице стр. 77 у свесци.**

**Човек и клима – утицај и атмосферске непогоде**

**(стр. 78-81 уџбеника, а тезе преписати у свеску):**

**-** На ваздух утичу и друге промене у природи које у дужем периоду могу да имају негативно дејство на

 Земљу у целини.

- Отровне материје из ваздуха вежу се за капљице кише и падају на Земљину површину. Такве кише називају

 се ***киселе кише*** и представљају опасност за земљиште и живи свет (сушење шума).

- ***Озонске рупе*** су делови озоносфере (доњег дела стратосфере) са смањеном количином озона. Озон је гас

 који нас штити од штетног зрачења Сунца (упија га). На смањење озона у атмосфери утичу поједини

 састојци спрејева, гасови за рсхладне уређаје, сагоревање горива млазних авиона итд.

- Повећањем угљен-диоксида у атмосфери услед сагоревања фосилних горива (нафте, угља и гаса), долази

 до све већег задржавања топлоте уз површину Земље и ефеката ***стаклене баште***. Последица тога је раст

 просечне температуре ваздуха у целом свету и тај процес се назива ***глобално (светско) загревање.***

- Сматра се да су ***нагле климатске промене*** непосредно ***узроковане*** ***глобалним отопљавањем.*** Последице

 су ширење сушних простора, недостатак питке воде, топљење велики маса леда и пораст нивоа светског

 мора.

- Земља је једина наша планета на којој живимо и да морамо да је сачувамо и за генерације које долазе.

* **Одговорити на питања у уџбенику на крају наставне јединице стр. 81 у свесци.**
* **Посетите страницу <https://www.shtreber.com/Geografija-za-peti-razred> има занимљивих ствари.**
* **Усликане одговоре на питања и преписане тезе у свесци слати на мој e-mail: sizor@sbb.rs, а све остало преко Vibera.**