

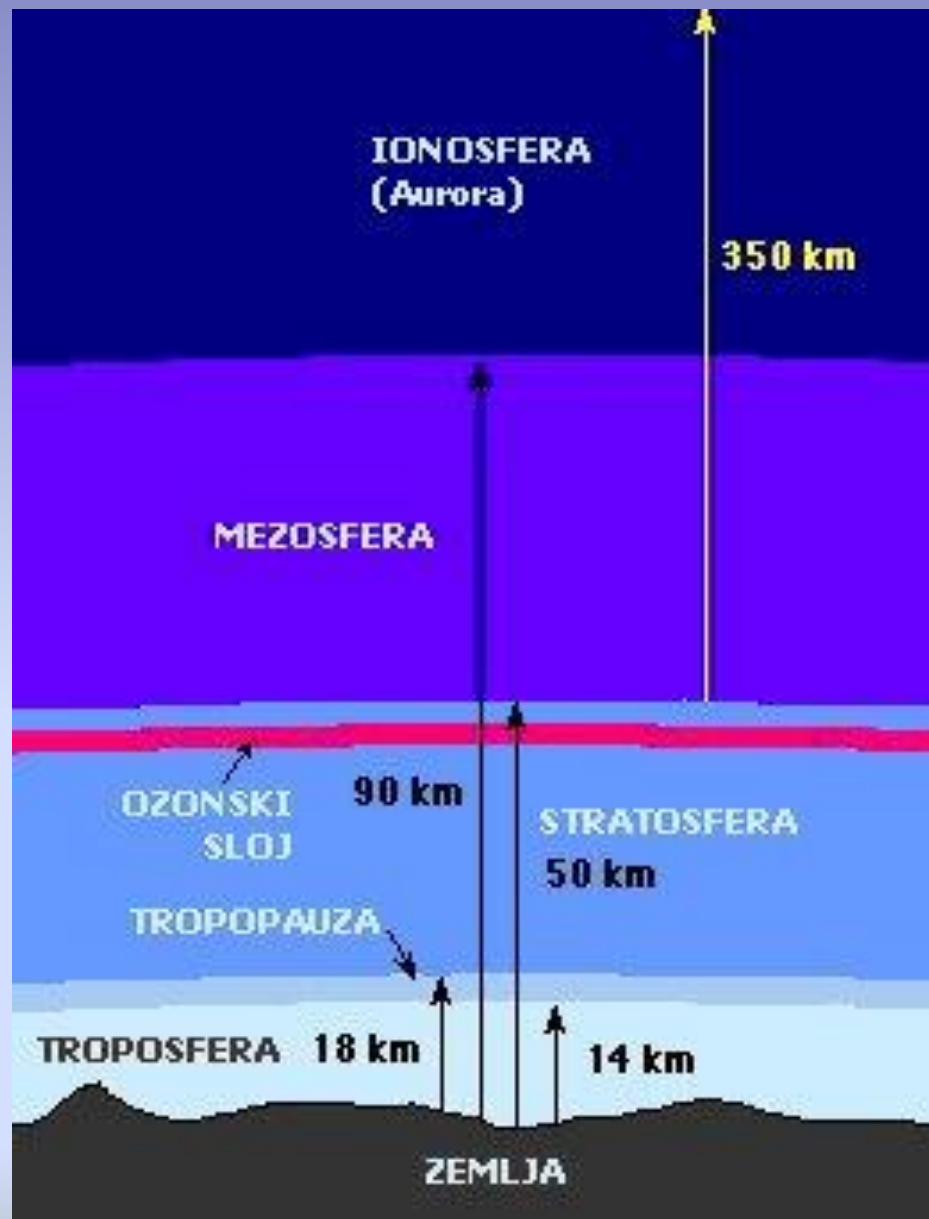
КЛИМА СРБИЈЕ

Да се подсетимо...

- Шта је атмосфера? Како се зове приземни слој атмосфере?
- Шта је време? Шта је клима?
- Који су основни климатски елементи?
- Који су основни климатски фактори?
- У ком топлотном појасу се налази Србија?

Запиши...

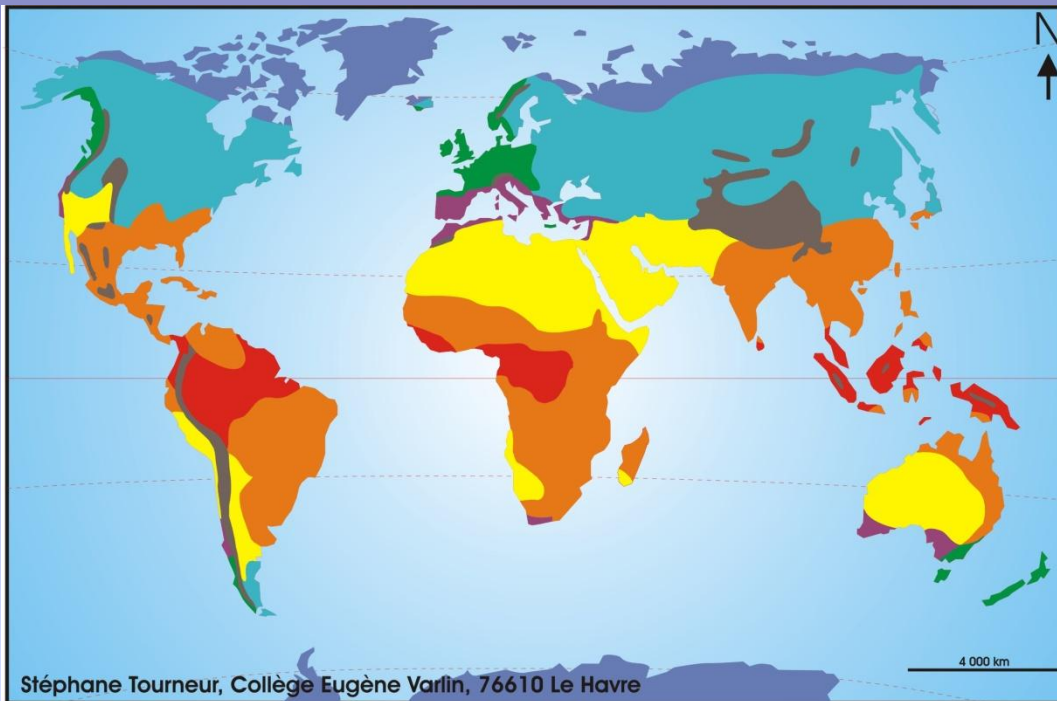
- Атмосфера је ваздушни омотач Земље.
- Приземни слој атмосфере се зове тропосфера.
- Време је тренутно стање климатских елемената у атмосфери.
- Климатски елементи су: температура ваздуха, инсолација (дужина трајања Сунчевог сјаја), ваздушни притисак, ветар, влажност ваздуха и падавине.
- Клима је просечно стање времена које се прати током дужег периода изнад неке територије.
- Основни климатски фактори су: географска ширина, рељеф, близина већих водених површина и ваздушне масе.
- Србија се налази у северном умереном топлотном појасу.











структура атмосфере



топловни појасеви



	Equatorial		Continental
	Tropical		Polaire
	Aride		Montagnard
	Méditerranéen		
	Océanique		

КЛИМАТСКИ ТИПОВИ

Шта утиче на климу у Србији?

- географска ширина
- рељеф (Динариди, Панонска низија, долина Јужне и Велике Мораве)
- близина већих водених површина (Атлантски океан, Средоземно море)
- ваздушне масе (Атлантски океан, Средоземље, Северна Африка, Арктик, Сибир)

ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

- Просечна средња годишња температура ваздуха опада од југа према северу и са висином.
- Пештерска висораван (- 39,5°C) 2006.год.
- Смедеревска Паланка (44,9°C) 2007.год.

ИНСОЛАЦИЈА

- 1 500 – 2 200 сати годишње
- Кикинда 2 011,1 сат годишње
- Пожега 1 494, 9 сати годишње

ВЕТРОВИ

- Најзначајнији ветрови у Србији су западни ветрови и кошава. Кошава настаје када је висок ваздушни притисак источно од Карпата, а низак над Јадранским морем и западним делом Балкана. Најјача је на улазу у Ђердапску клисуру, а њени утицаји осећају се у Војводини, Шумадији и Поморављу. Доноси ведро, хладно и суво време. Дува од 2 -3 до 27 дана.

ПАДАВИНЕ

- Просечна годишња количина падавина опада од запада према истоку, а повећава се са висином. У хладнијем периоду године, од октобра до марта је мања количина падавина, а максимум је крајем пролећа и почетком лета.
- Банат 600 мм годишње
- Проклетије 1 417 мм годишње

МЕТОРОПАТЕ И БИОПРОГНОЗА

- Метеоропате су људи који су изузетно осетљиви на атмосферске промене. На њихово здравље и расположење утичу временске промене.
- Биопрогноза је метеоролошка прогноза која посвећује пажњу утицају времена на човека.

ДОМАЋИ ЗАДАТАК

- Прочитај о кошави из уџбеника.
- Уради питања из уџбеника.