

Време и клима

Земљу обавија ваздушни омотач атмосфера који омогућава живот на планети.

Тренутно стање атмосфере изнад неког места у моменту мерења и осматрања временских елемената и појава назива се време. У временске елементе убрајају се: Сунчево зрачење, температура ваздуха, ваздушни притисак, ветар, испаравање, влажност ваздуха, облачност, падавине и снежни покривач.

Клима је просечно стање атмосфере изнад неког места или неке области током дужег низа година. Клима зависи од узајамног деловања климатских чинилаца или фактора. То су: географска ширина, распоред копна и мора, морске струје и ветрови, надморска висина и рељеф, биљни покривач и човек.

Климатски фактори утичу на формирање различитих типова климе на Земљи, то су: екваторијална, тропска, пустињска, монсунска, средоземна, океанска, континентална, субполарна, поларна, планинска клима. Сваки тип климе има своје одлике и своје географско распрострањење.