

*Тема 5. Циркуляція атмосфери. Кліматоутворення.*

Тропічні циклони. Загальна циркуляція атмосфери. Західні повітряні течії у тропосфері помірних широт, та східні – у тропіках. Роль циклонічної діяльності в загальній циркуляції атмосфери. Центри дії атмосфери та головні методи аналізу та прогнозу погоди. Кліматоутворюючі процеси: теплообіг, вологообіг і атмосферна циркуляція. Географічні фактори клімату: географічна широта, висота над рівнем моря, розподіл суходолу та моря, орографія, океанські течії, рослинний та сніговий покрив. Мікроклімат як явище приземного шару атмосфери. Температура та вітер в приземнім шарі. Мікроклімат міста.