

Зима́ — одна з чотирьох пір року між осінню та весною, кліматичний сезон з найнижчими для певної території температурами повітря. Календарна зима в Північній півкулі розпочинається 1 грудня і закінчується 28 (29 — у високосний рік) лютого. Складається із трьох місяців: грудня, січня, лютого. Тривалість зими як кліматичного і фенологічного сезону збільшується від низьких географічних широт до високих. У тропічних широтах зими в такому розумінні не буває, в субтропіках її тривалість не перевищує 1—2 місяці, в помірних широтах 3—4 місяці, а в полярних сягає 6—7 місяців і більше. Територія України розташована у помірно континентальній області помірного кліматичного поясу. Кліматична зима в Україні розпочинається, коли середньодобова температура повітря переходить через 0 °C в бік зниження. Зима триває від 120—130 днів на північному сході і до 75—85 днів на південному сході.

Весна́ — одна з чотирьох пір року між зимою та літом. Коли в Північній півкулі весна, у Південній півкулі буде осінь і навпаки. Навесні відбувається рівнодення, довжина дня приблизно дорівнюють 12 годин і його тривалість збільшується упродовж цієї пори. За кількістю енергії, що надходить від Сонця, рівнодення повинно бути серединою відповідних сезонів, однак затримка в змінах температури, обумовлена фізичними властивостями води та суші, затримує кліматичні зміни в порівнянні з астрономічними. Температурна затримка залежить від положення місцевості, тому в одних народів рівнодення розглядають як середину весни, в інших — початок.

Лі́то — одна з чотирьох пір року між весною та осінню з найвищою середньодобовою температурою повітря. Календарне літо в Північній півкулі розпочинається 1 червня і закінчується 31 серпня, складається із трьох місяців: червня, липня та серпня. У Південній півкулі розпочинається 1 грудня, закінчується 28 (29 у високосний рік) лютого. Складається з грудня, січня та лютого. Сезонні зміни на поверхні Землі обумовлені річним періодом обертання планети довкола Сонця і нахилом осі її обертання відносно орбітальної площини. У північній півкулі літо продовжується приблизно 93,6 діб, у південній півкулі — 89,0 діб. За кількістю енергії, що надходить від Сонця, літнє сонцестояння повинно бути в кліматичному відношенні серединою літа, однак затримка в змінах температури (обумовлена фізичними властивостями води та суші) затримує кліматичні зміни в порівнянні з астрономічними.

О́сінь — одна з чотирьох пір року між літом та зимою. Осінь — перехідний сезон, коли стає помітним зменшення світлового дня та поступово знижується середньодобова температура повітря. Складається із трьох місяців: у Північній півкулі — вересня, жовтня та листопада, в південній — березня, квітня та травня. За кількістю енергії, що надходить від Сонця, рівнодення повинно бути серединою відповідних сезонів, однак затримка в змінах температури (обумовлена фізичними властивостями води та суші) затримує кліматичні зміни в порівнянні з астрономічними. Температурна затримка залежить від положення місцевості, тому в одних народів рівнодення розглядають як середину осені, в інших — початок.