

---

# Сезони

Сезонът е период от годината, обикновено свързан с изменения във времето. В умерените и полярни региони четирите сезона се наричат пролет, лято, есен и зима.

Умут Мустафов Мехмедов

---





# Пролет



---

# Пролет

Пролетта е един от четирите сезона в умерения пояс, заедно с лятото, есента и зимата. Астрономически пролетта започва с пролетното равноденствие (около 20/21 март в северното полукълбо и 22/23 септември в южното) и свършва с лятното слънцестоене (около 20/21 юни в северното и 21/22 декември в южното полукълбо). За начало на пролетта се счита моментът, в който еклиптиката (траекторията на видимото движение на Слънцето по небесната сфера, с червена линия на фигурата по-долу) пресича равнината на екватора в пролетната равноденствена точка. За северното полукълбо тогава Слънцето преминава от южната в северната небесна полусфера и ъгълът на деклинация  $\delta=0^\circ$  (на фигурата по-долу е отбелязан с  $\varepsilon$ ) и се променя от отрицателен в положителен.[1] Всяка година този момент е различен в зависимост от това, колко години са минали от последната високосна и се измества с един ден по-рано на 36 години:

---



---

# Лято



---

# Лято

Лятото е един от четирите сезона в умерения пояс, заедно с есента, зимата и пролетта. Астрономично то започва с лятното слънцестоене (около 21 юни в Северното полукълбо и 22 декември в Южното полукълбо) и свършва с есенното равноденствие (около 23 септември в Северното полукълбо и 22 март в Южното полукълбо). В метеорологията се използва различна конвенция – месеците юни, юли и август в Северното полукълбо и декември, януари и февруари в Южното полукълбо. Лятото е сезонът с най-високи температури. През 2023 г. астрономическото лято в Северното полукълбо започва на 21 юни в 17:57 ч. българско време

---

---

# Есен



---

# Есен

Есента е един от четирите сезона в умерения пояс, заедно с пролетта, лятото и зимата. Астрономически тя започва с есенното равноденствие (около 23 септември в Северното полукълбо и 21 март в Южното). В метеорологията се използва различна конвенция – есенни са месеците септември, октомври и ноември в Северното полукълбо и март, април и май в Южното

---



---

# Зима

A serene winter landscape featuring a dense forest of evergreen trees heavily laden with snow. The ground is a smooth, undisturbed expanse of white snow. The sky is a clear, pale blue, suggesting a bright but cool day. The overall atmosphere is peaceful and quiet. The text 'Зима' is centered in the upper half of the image in a clean, white, sans-serif font. Two thin white horizontal lines are positioned near the top and bottom edges of the frame.



---

# Зима

Зимата е един от четирите сезона в умерения пояс, заедно с пролетта, лятото и есента. Астрономично тя започва със зимното слънцестоене (около 21 декември в северното полукълбо и 21 юни в южното полукълбо) и завършва с пролетното равноденствие (около 21 март в северното полукълбо и 23 септември в южното полукълбо). В метеорологията се използва различна конвенция – месеците юни, юли и август в южното полукълбо и декември, януари и февруари в северното полукълбо.

---