

- **21 наурыз – көктемгі күн мен түннің теңелу нүктесі.**
- **23 қыркүйек – күзгі күн мен түннің теңелу нүктесі.**
- **Күн мен түннің көктемгі теңелу нүктесі Балықтар шоқжұлдызында, ал күзгі күн мен түн теңелу нүктесі Таразы шоқжұлдызында болады.**
- **22-шілде –ең ұзақ күн –жазғы Күн тоқырау күні.**
- **22-желтоқсан – ең қысқа күн-қысқы Күн тоқырау күні.**
- **Күн өзінің маңайындағы планеталардың қозғалыс бағытымен өз осін айнала қозғалады.**