

# Календарь астрономических явлений на май 2021 г.

моменты и условия видимости явлений приведены для г. Новокузнецка, время местное (UT+7)

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
4	вт	02 <sup>h</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,2°
4	вт	02 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Луна в фазе последней четверти
6	чт	06 <sup>h</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,6°
12	ср	02 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	Новолуние
12	ср	04 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'18")
17	пн	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	Меркурий в наибольшей восточной элонгации 22°
20	чт	02 <sup>h</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 8,3°
20	чт	02 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Луна в фазе первой четверти
20	чт	17 <sup>h</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,3°
26	ср	05 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 33'26")
26	ср	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	Полнолуние
26	ср	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Полное лунное затмение (не видно в Кузбассе)
29	сб	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	Тесное соединение Меркурия и Венеры (0,4°)

\*\*\*

## Планеты в мае

**Меркурий** (-1,1<sup>m</sup>...+2,0<sup>m</sup>) – доступен для наблюдений после захода Солнца низко над северо-западным горизонтом.

**Венера** (-3,8<sup>m</sup>) – видна после захода Солнца низко над северо-западным горизонтом.

**Марс** (+1,6<sup>m</sup>) – виден до полуночи в созвездии Близнецов.

**Юпитер** (-2,2<sup>m</sup>) – виден утром в созвездии Водолея.

**Сатурн** (0,5<sup>m</sup>) – виден утром в созвездии Козерога.

**Уран** – не виден.

**Нептун** (7,9<sup>m</sup>) – со второй половины месяца доступен для наблюдений утром в созвездии Водолея.

\*\*\*

### **Метеорные потоки в мае**

**η-Аквариды.** Начало активности – 19 апреля, конец – 28 мая. Максимум активности приходится на 5 мая (зенитное часовое число – 60). Сред. скорость – 66 км/с.

Координаты радианта:  $\alpha = 22^{\text{h}},5$ ;  $\delta = -01^{\circ}$  (ближайшие яркие звезды –  $\alpha$  Водолея,  $\xi$  Водолея).



Радиант Эта-Акварид

\*\*\*

**См. также:** [astroalert.su](http://astroalert.su); Астрокалендарь на май 2021 г.