

# Календарь астрономических явлений на май 2020 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
4	пн	17 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
5	вт	03 <sup>ч</sup> 59 <sup>м</sup>	Меркурий в верхнем соединении
7	чт	10 <sup>ч</sup> 02 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 32'48")
7	чт	17 <sup>ч</sup> 45 <sup>м</sup>	Полнолуние
11	пн	23 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,0°
14	чт	21 <sup>ч</sup> 06 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
18	пн	04 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
18	пн	14 <sup>ч</sup> 44 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'33")
22	пт	14 <sup>ч</sup> 53 <sup>м</sup>	Тесное (0,9°) соединение Меркурия и Венеры
23	сб	00 <sup>ч</sup> 39 <sup>м</sup>	Новолуние
26	вт	22 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,6°
30	сб	10 <sup>ч</sup> 30 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
31	вс	15 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,3°

## Планеты в мае

**Меркурий** (-1,1<sup>м</sup>...+0,2<sup>м</sup>) – во второй половине месяца виден после захода Солнца низко над юго-западным горизонтом.

**Венера** (-4,3<sup>м</sup>) – до последней недели месяца видна вечером в созвездии Тельца.

**Марс** (+0,4<sup>м</sup>...+0,0<sup>м</sup>) – виден утром. В течение месяца планета пройдет по созвездиям Козерога и Водолея.

**Юпитер** (-2,3<sup>м</sup>) – виден утром в созвездии Стрельца.

**Сатурн** (0,4<sup>м</sup>) – виден утром в созвездии Козерога.

**Уран** – не виден.

**Нептун** (7,9<sup>м</sup>) – в конце 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:  $\alpha = 22^{\text{ч}},5$ ;  $\delta = -01^{\circ}$  (ближайшие яркие звезды –  $\alpha$  Водолея,  $\xi$  Водолея).



Радиант Эта-Акварид

\*\*\*

**См. также:** Календарь наблюдателя на май 2020 г.; [astroalert.su](http://astroalert.su); Астрокалендарь на май 2020 г.