

# Календарь астрономических явлений на май 2019 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
3	пт	06 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
5	вс	04 <sup>ч</sup> 45 <sup>м</sup>	Новолуние
5	вс	21 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,9°
12	вс	08 <sup>ч</sup> 12 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
14	вт	04 <sup>ч</sup> 52 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 32'23")
16	чт	17 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
19	вс	04 <sup>ч</sup> 11 <sup>м</sup>	Полнолуние
19	вс	21 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 5,6°
21	вт	19 <sup>ч</sup> 12 <sup>м</sup>	Меркурий в верхнем соединении
26	вс	20 <sup>ч</sup> 25 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'13")
26	вс	23 <sup>ч</sup> 36 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
30	вт	05 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°

## Планеты в мае

### Меркурий

– не виден.

### Венера

(-3,8<sup>м</sup>)

– видна перед восходом Солнца низко над восточным горизонтом.

### **Марс**

(+1,7<sup>m</sup>)

– виден до полуночи. В течение месяца планета пройдет по созвездиям Тельца и Близнецов.

### **Юпитер**

(–2,4<sup>m</sup>)

– виден ночью в созвездии Змееносца.

### **Сатурн**

(+0,4<sup>m</sup>)

– виден во второй половине ночи в созвездии Стрельца.

### **Уран**

– не виден.

### **Нептун**

(7,9<sup>m</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 2019 г.»; [astroalert.su](http://astroalert.su); Астрокалендарь на май 2019 г.