

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 ^h	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
5	вс	04 ^h 45 ^m	Новолуние
5	вс	21 ^h	Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,9°
12	вс	08 ^h 12 ^m	Луна в фазе первой четверти
14	вт	04 ^h 52 ^m	Луна в перигее (видимый диаметр 32'23")
16	чт	17 ^h	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
19	вс	04 ^h 11 ^m	Полнолуние
19	вс	21 ^h	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 5,6°
21	вт	19 ^h 12 ^m	Меркурий в верхнем соединении
26	вс	20 ^h 25 ^m	Луна в апогее (видимый диаметр 29'13")
26	вс	23 ^h 36 ^m	Луна в фазе последней четверти
30	вт	05 ^h	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°

Планеты в мае

Меркурий

– не виден.

Венера

(-3,8^m)

– видна перед восходом Солнца низко над восточным горизонтом.

Марс

(+1,7^m)

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

Юпитер

(–2,4^m)

– виден ночью в созвездии Змееносца.

Сатурн

(+0,4^m)

– виден во второй половине ночи в созвездии Стрельца.

Уран

– не виден.

Нептун

(7,9^m)

–

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 – α Водолея, ξ Водолея).



Радиант Эта-Акварид

См. также: «Календарь наблюдателя на май 2019 г.»; astroalert.su; Астрокалендарь на май 2019 г.