

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

Планеты в мае

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

Венера (-4,3^м) – до последней недели месяца видна вечером в созвездии Тельца.

Марс (+0,4^м...+0,0^м) – виден утром. В течение месяца планета пройдет по созвездиям Козерога и Водолея.

Юпитер (-2,3^м) – виден утром в созвездии Стрельца.

Сатурн (0,4^м) – виден утром в созвездии Козерога.

Уран – не виден.

Нептун (7,9^м) – 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 2020 г.; astroalert.su; Астрокалендарь на май 2020 г.