

Календарь астрономических явлений на ноябрь 2018 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
1	чт	03 ^ч 28 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 32'31")
6	вт	21 ^ч 50 ^м	Меркурий в наибольшей восточной элонгации 23°
7	ср	05 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,0°
7	ср	23 ^ч 02 ^м	Новолуние
8	чт	08 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 5,7°
14	ср	22 ^ч 59 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'36")
15	чт	21 ^ч 54 ^м	Луна в фазе первой четверти
21	ср	06 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,6°
21	ср	16 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
23	пт	12 ^ч 39 ^м	Полнолуние
24	сб	01 ^ч 26 ^м	Луна в Гиадах
26	пн	17 ^ч 20 ^м	Юпитер в соединении
26	пн	19 ^ч 10 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 32'29")
27	вт	17 ^ч 57 ^м	Меркурий в нижнем соединении
30	пт	07 ^ч 22 ^м	Луна в фазе последней четверти

Планеты в ноябре

Меркурий – не виден.

Венера (–4,3^м) – со второй недели ноября видна утром над юго-восточным горизонтом в созвездии Девы.

Марс (–0,6^м...0,0^м) – виден до полуночи. В течение месяца планета пройдет по созвездиям Козерога и Водолея.

Юпитер – не виден.

Сатурн (+0,6^м) – виден вечером в созвездии Стрельца.

Уран (5,7^m) – доступен для наблюдений до утра в созвездии Овна.

Нептун (7,9^m) – доступен для наблюдений в первой половине ночи в созвездии Водолея.

Метеорные потоки в ноябре



Радиант Орионид

Ориониды. Начало активности – 2 октября, конец – 7 ноября. Максимум активности приходится на 21 октября (зенитное часовое число – 20). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 06^h,3$; $\delta = +16^\circ$ (ближайшие яркие звезды – γ Близнецов).



Радиант Леонид

Леониды. Начало активности – 14 ноября, конец – 21 ноября. Максимум активности приходится на 17 ноября (зенитное часовое число – 100). Сред. скорость – 71 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 10^h,2$; $\delta = +22^\circ$ (ближайшие яркие звезды – γ Льва).

См. также: Календарь наблюдателя на ноябрь 2018 г.; astroalert.su.