

Календарь астрономических явлений на сентябрь 2018 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
1	сб	12 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,9°
3	пн	05 ^ч 19 ^м	Луна в Гиадах
3	пн	09 ^ч 40 ^м	Луна в фазе последней четверти
8	сб	01 ^ч 11 ^м	Нептун в противостоянии
8	сб	08 ^ч 02 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 33'27")
9	вс	04 ^ч 18 ^м	Покрытие Меркурия Луной (в Кузбассе не видимо)
10	пн	01 ^ч 01 ^м	Новолуние
13	чт	08 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2°
14	пт	11 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 7,7°
17	пн	06 ^ч 15 ^м	Луна в фазе первой четверти
2	чт	07 ^ч 44 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'05")
20	чт	14 ^ч 02 ^м	Меркурий в верхнем соединении
23	вс	08 ^ч 53 ^м	<i>Осеннее равноденствие</i>
25	вт	09 ^ч 52 ^м	Полнолуние
27	чт	19 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
27	чт	09 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,7°

Планеты в сентябре

Меркурий (−0,9^м) – в начале месяца недолго виден перед восходом Солнца над восточным горизонтом.

Венера (−4,3^м) – в начале месяца видна вечером низко над западным горизонтом.

Марс (−2,1^м...−1,7^м) – виден в первой половине ночи в созвездии Козерога.

Юпитер (−1,7^м) – виден вечером в созвездии Весов.

Сатурн (+0,5^м) – виден вечером в созвездии Стрельца.

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

Нептун (7,8^m) – доступен для наблюдений до утра в созвездии Водолея.

Метеорные потоки в сентябре



Радиант α -
Ауригид

α -Ауригиды. Начало активности – 25 августа, конец – 5 сентября. Максимум активности приходится на 1 сентября (зенитное часовое число – 10). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 05^{\text{ч}},6$; $\delta = +42^{\circ}$ (ближайшие яркие звезды – α Возничего).

См. также: «Календарь наблюдателя на сентябрь 2018 г.»; astroalert.su.

21 – 23 сентября 2018 г. под Бердском (Новосибирская обл.) пройдет **XIII Сибирский астрономический форум «СибАстро-2018»**. Дополнительная информация – <http://sibastro.ru/>