

Календарь астрономических явлений на сентябрь 2019 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
2	пн	09 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
3	вт	14 ^ч 59 ^м	Меркурий в верхнем соединении
4	ср	01 ^ч 44 ^м	Марс в соединении
5	чт	13 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 8,5°
6	пт	10 ^ч 10 ^м	Луна в фазе первой четверти
8	вс	20 ^ч 32 ^м	Покрытие Сатурна Луной (не наблюдаемое в России)
10	вт	14 ^ч 08 ^м	Нептун в противостоянии
13	пт	19 ^ч 40 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'25")
14	сб	04 ^ч 34 ^м	Тесное соединение (~0,3°) Венеры (-3,8 ^м) и Меркурия (-0,9 ^м)
14	сб	11 ^ч 33 ^м	Полнолуние
16	пн	20 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,4°
22	вс	09 ^ч 44 ^м	Луна в фазе последней четверти
22	вс	13 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,6°
23	пн	14 ^ч 49 ^м	<i>Осеннее равноденствие</i>
28	сб	09 ^ч 16 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 33'46")
29	вс	01 ^ч 26 ^м	Новолуние

20 – 22 сентября 2019 г. под Бердском (Новосибирская обл.) пройдет **XIV Сибирский астрономический форум «СибАстро-2019»**. Дополнительная информация – <https://sibastro.ru/>