

Календарь астрономических явлений на сентябрь 2021 г.

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

| Дата | День нед. | Время | Событие или явление |
|------|-----------|---------------------------------|--|
| 4 | пт | 18 ^ч | Максимальная западная либрация Луны по долготе 5,9° |
| 6 | вс | 10 ^ч | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1° |
| 7 | вт | 07 ^ч 52 ^м | Новолуние |
| 11 | сб | 17 ^ч 02 ^м | Луна в перигее (видимый диаметр 32'38") |
| 14 | вт | 03 ^ч 39 ^м | Луна в фазе первой четверти |
| 14 | вт | 11 ^ч 07 ^м | Меркурий в наибольшей восточной элонгации 26° |
| 14 | вт | 16 ^ч 06 ^м | Нептун в противостоянии |
| 19 | вс | 19 ^ч | Максимальная восточная либрация Луны по долготе 5,1° |
| 19 | вс | 21 ^ч | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5° |
| 21 | вт | 06 ^ч 55 ^м | Полнолуние |
| 23 | чт | 02 ^ч 20 ^м | Осеннее равноденствие |
| 27 | пн | 04 ^ч 45 ^м | Луна в апогее (видимый диаметр 29'55") |
| 29 | ср | 09 ^ч 00 ^м | Луна в фазе последней четверти |

Планеты в сентябре

Меркурий – не виден.

Венера (–3,9^м) – видна после захода Солнца низко над юго-западным горизонтом.

Марс – не виден.

Юпитер (–2,6^м) – виден до утра в созвездии Козерога.

Сатурн (0,5^м) – виден в первой половине ночи в созвездии Козерога.

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

Нептун (7,8^m) – доступен для наблюдений ночью на границе созвездий Водолея и Рыб.

Метеорные потоки в сентябре



Радиант альфа-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: $\alpha = 05^{\text{h}},6$; $\delta = +42^{\circ}$ (ближайшие яркие звезды – α Возничего).

См. также: astroalert.su; **Астрокалендарь на сентябрь 2021 г.**

24 – 26 сентября 2021 г. под Новосибирском пройдет **XVI Сибирский астрономический форум «СибАстро-2021»**. Дополнительная информация – <https://sibastro.ru/>