

Календарь астрономических явлений на апрель 2019 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
1	пн	07 ^h 13 ^m	Луна в апогее (видимый диаметр 29'36")
5	пт	15 ^h 50 ^m	Новолуние
6	сб	08 ^h	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
9	вт	23 ^h	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,3°
12	пт	02 ^h 33 ^m	Меркурий в наибольшей западной элонгации 27°
13	сб	02 ^h 06 ^m	Луна в фазе первой четверти
17	ср	05 ^h 06 ^m	Луна в перигее (видимый диаметр 32'52")
18	чт	19 ^h	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,0°
19	пт	18 ^h 12 ^m	Полнолуние
22	пн	22 ^h	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,8°
23	вт	10 ^h 45 ^m	Уран в соединении
27	сб	05 ^h 21 ^m	Луна в фазе последней четверти
29	пн	01 ^h 18 ^m	Луна в апогее (видимый диаметр 29'17")

Планеты в апреле

Меркурий

– не виден.

Венера

(−3,8^m)

– видна перед восходом Солнца над восточным горизонтом.

Марс

(+1,5^m)

– виден до полуночи в созвездии Тельца.

Юпитер

(−2,2^m)

– виден утром в созвездии Змееносца.

Сатурн

(+0,5^m)

– виден утром в созвездии Стрельца.

Уран

– не виден.

Нептун

– не виден.

Метеорные потоки в апреле

Лириды. Начало активности – 16 апреля, конец – 25 апреля. Максимум активности приходится на 22 апреля (зенитное часовое число – 15). Сред. скорость – 49 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 18^h,1$; $\delta = +34^\circ$ (ближайшие яркие звезды – α Лиры).

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: $\alpha = 22^h,5$; $\delta = -01^\circ$ (ближайшие яркие звезды – α Водолея, ξ Водолея).



12 апреля – Всемирный день авиации и космонавтики!

12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли.

См. также: «Календарь наблюдателя на апрель 2019 г.»; astroalert.ru