

# 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 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'36")
5	пт	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Новолуние
6	сб	08 <sup>h</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
9	вт	23 <sup>h</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 6,3°
12	пт	02 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	Меркурий в наибольшей западной элонгации 27°
13	сб	02 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	Луна в фазе первой четверти
17	ср	05 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 32'52")
18	чт	19 <sup>h</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,0°
19	пт	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Полнолуние
22	пн	22 <sup>h</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,8°
23	вт	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Уран в соединении
27	сб	05 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	Луна в фазе последней четверти
29	пн	01 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	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 –  $\alpha$  Лиры).

**$\eta$ -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 –  $\alpha$  Водолея,  $\xi$  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](http://astroalert.ru)**