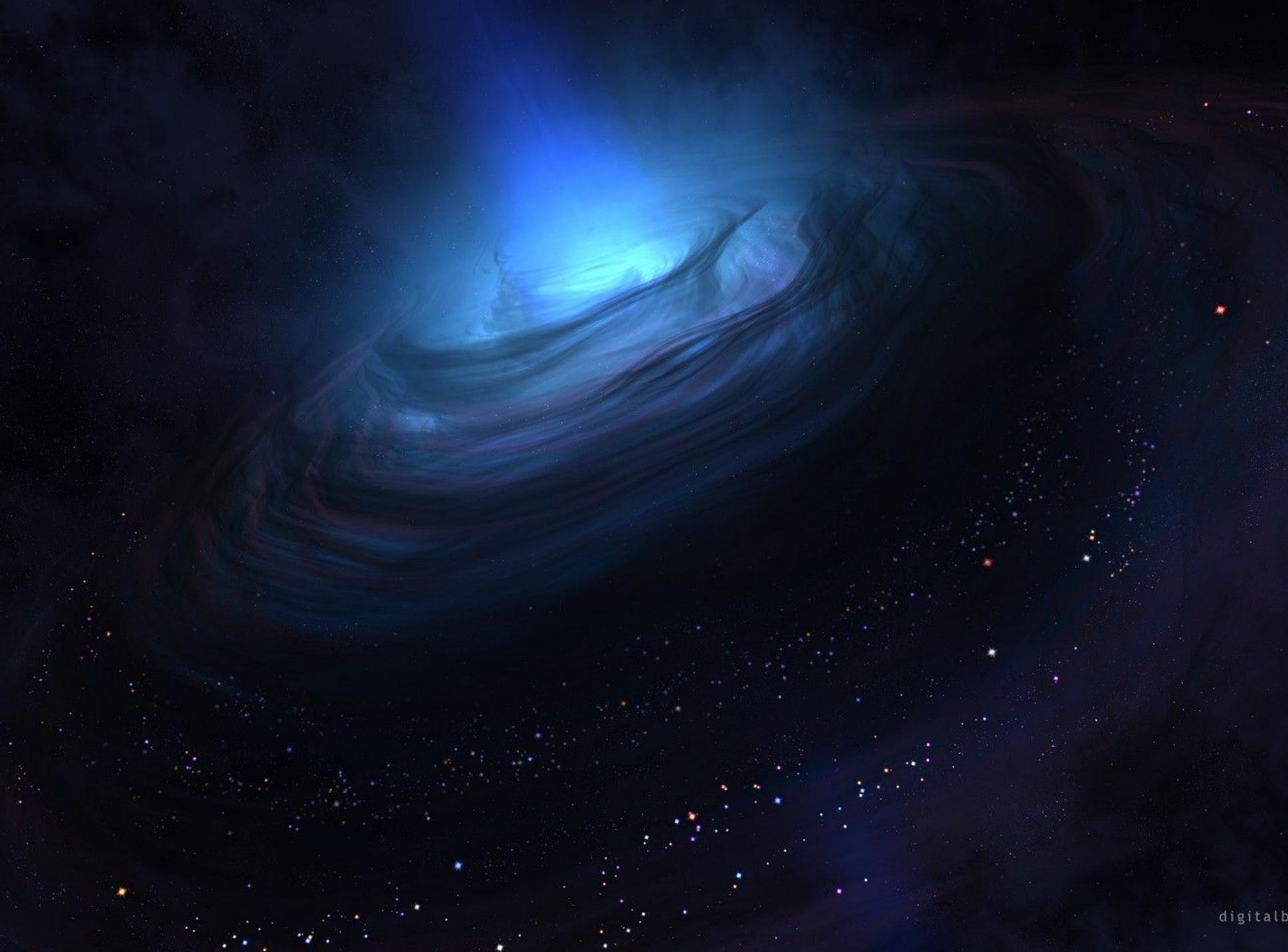
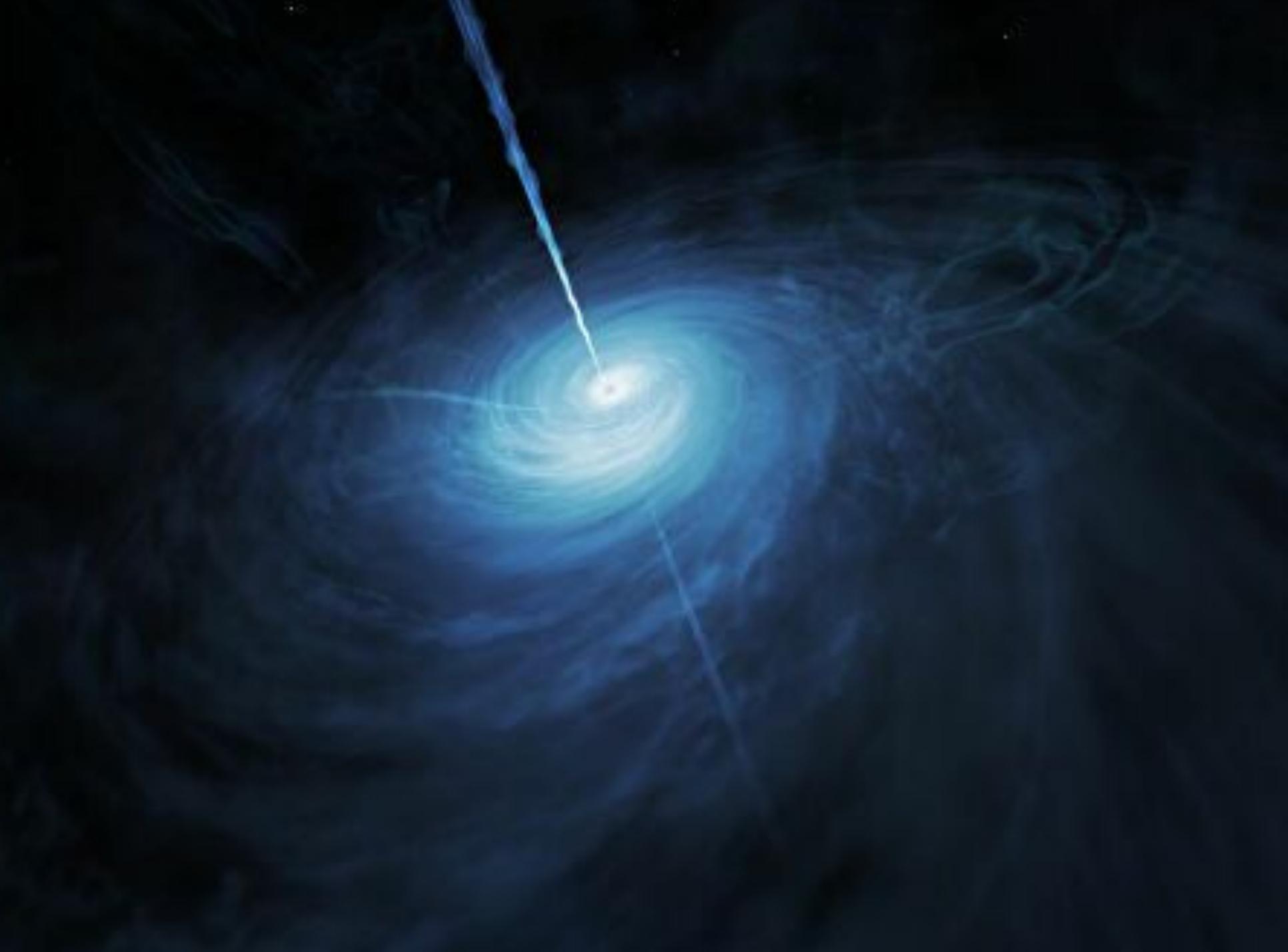


The background is a deep space scene. On the left, a bright, multi-colored star (yellow, orange, and red) with a prominent lens flare and a faint rainbow-like halo. To the right, a large, dark, cratered planet or moon is partially visible, showing its curved horizon. The sky is filled with numerous small, distant stars of various colors (blue, white, yellow, red).

Астрономический календарь
на февраль 2021 год







Астрономический календарь 2021 года включает в себя: равноденствие, солнцестояние, важные даты, лунное и солнечное затмения, метеорные потоки, кометы, астероиды, планеты.



Солнце, 29 января 2021 года, 13:04

Оборудование:

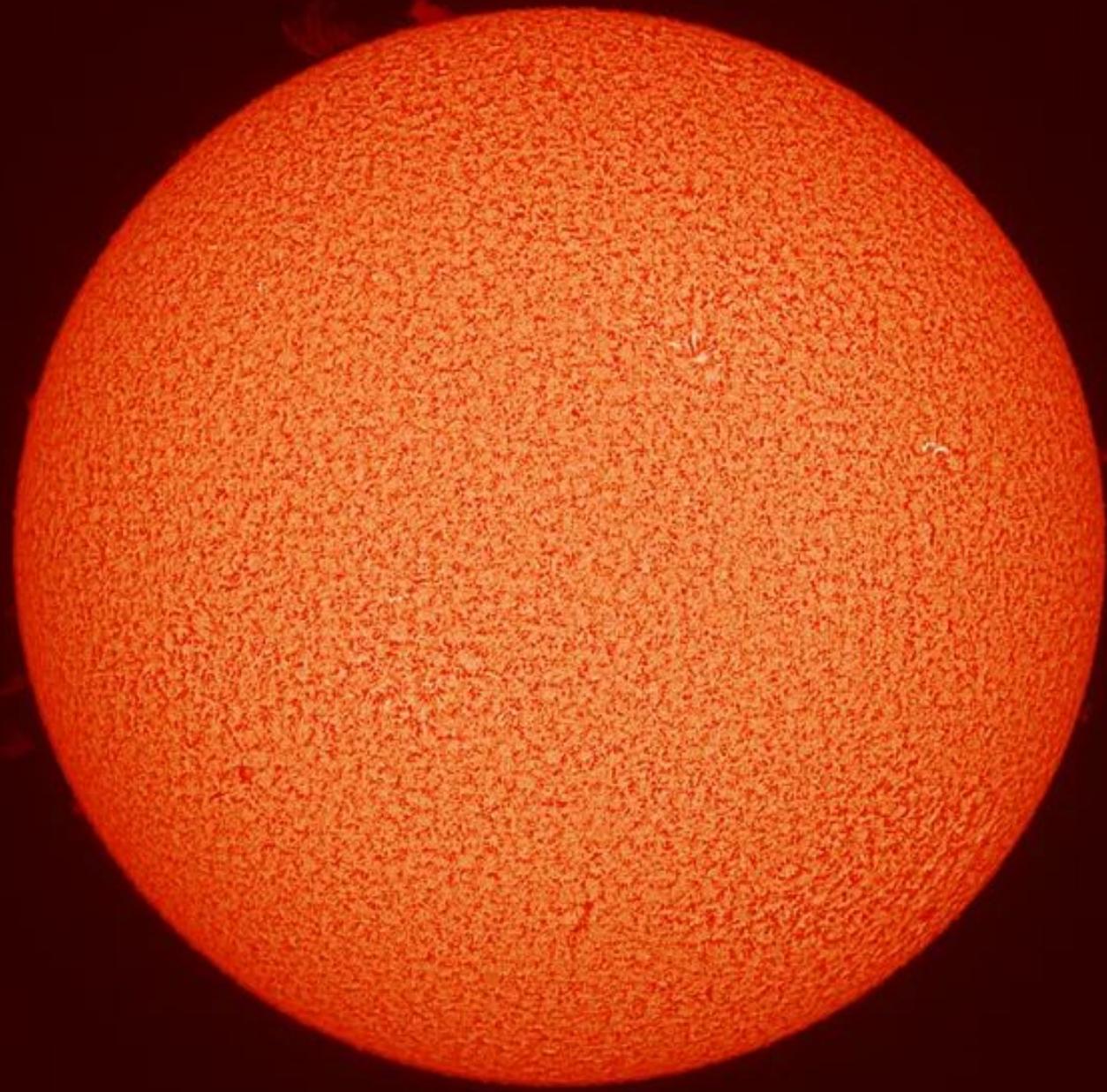
-хромосферный телескоп Coronado PST H-alpha 40 mm

-монтаж Sky-Watcher AZ-GTi

-светофильтр Deepsky IR-cut

-астрокамера QHY5III178m.

Место съемки: Анапа, двор.



11 февраля – **Новолуние**. Спутник не освещается солнечным светом, поэтому не появится в ночном небе. Фаза наступит в 22:05. Это замечательный период для тех, кто хочет наблюдать за слабыми небесными формированиями, вроде галактик и звездных скоплений, так как нет лунного света, вмешивающегося в обзор.

Фазы Луны



Фазы Луны











27 февраля – **Полнолуние**. Спутник установится на противоположной стороне планеты, а звезда осветит одну сторону полностью. Эта фаза наступит в 11:17. Древние индейские племена называли ее снежной Луной, потому что именно в это время наступали самые обильные снегопады. Охотиться было практически невозможно, поэтому некоторые прозвали ее также «голодной Луной».





















Февраль 2021

воскресень	понедельни	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
	1 	2 	3 	4 	5 	6 
7 	8 	9 	10 	11 	12 	13 
14 	15 	16 	17 	18 	19 	20 
21 	22 	23 	24 	25 	26 	27 
28 						



**Убывающая
Луна**

**1-10
февраля**



Новолуние

**11
февраля**



**Растущая
Луна**

**12-26
февраля**



Полнолуние

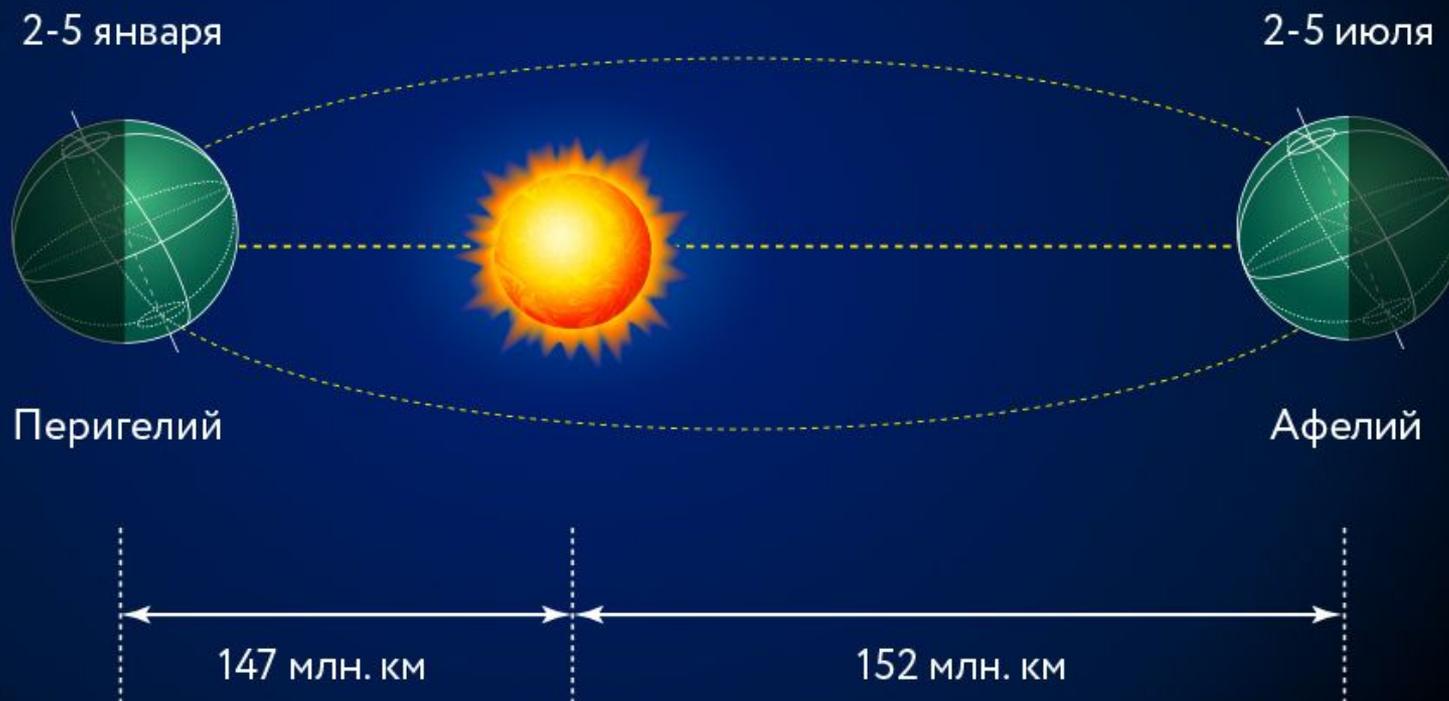
**27
февраля**



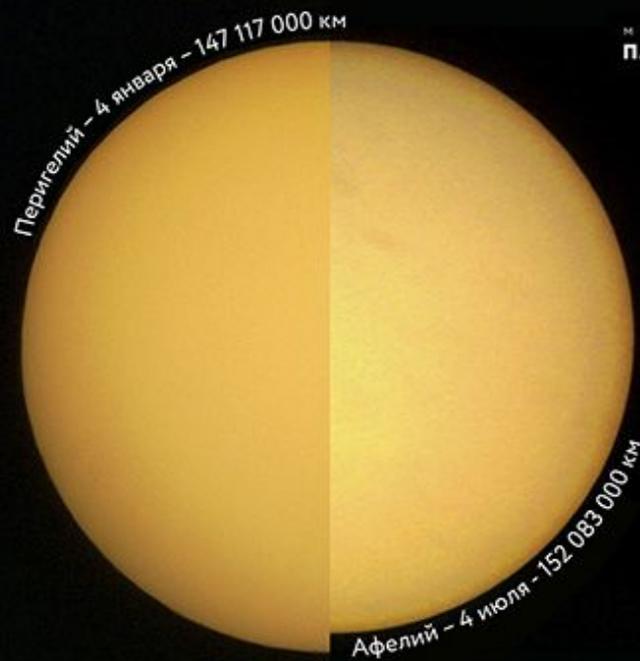
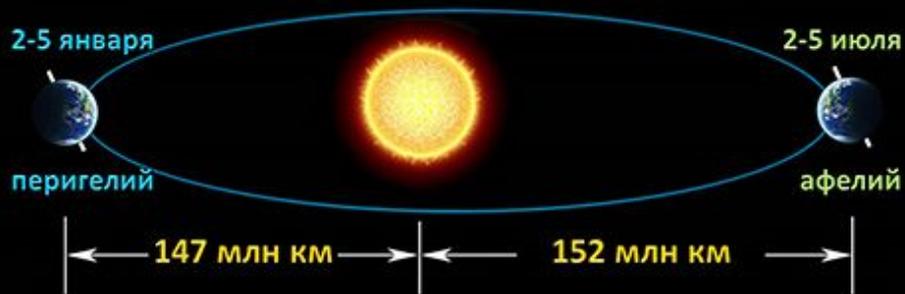
**Убывающая
Луна**

**28
февраля**

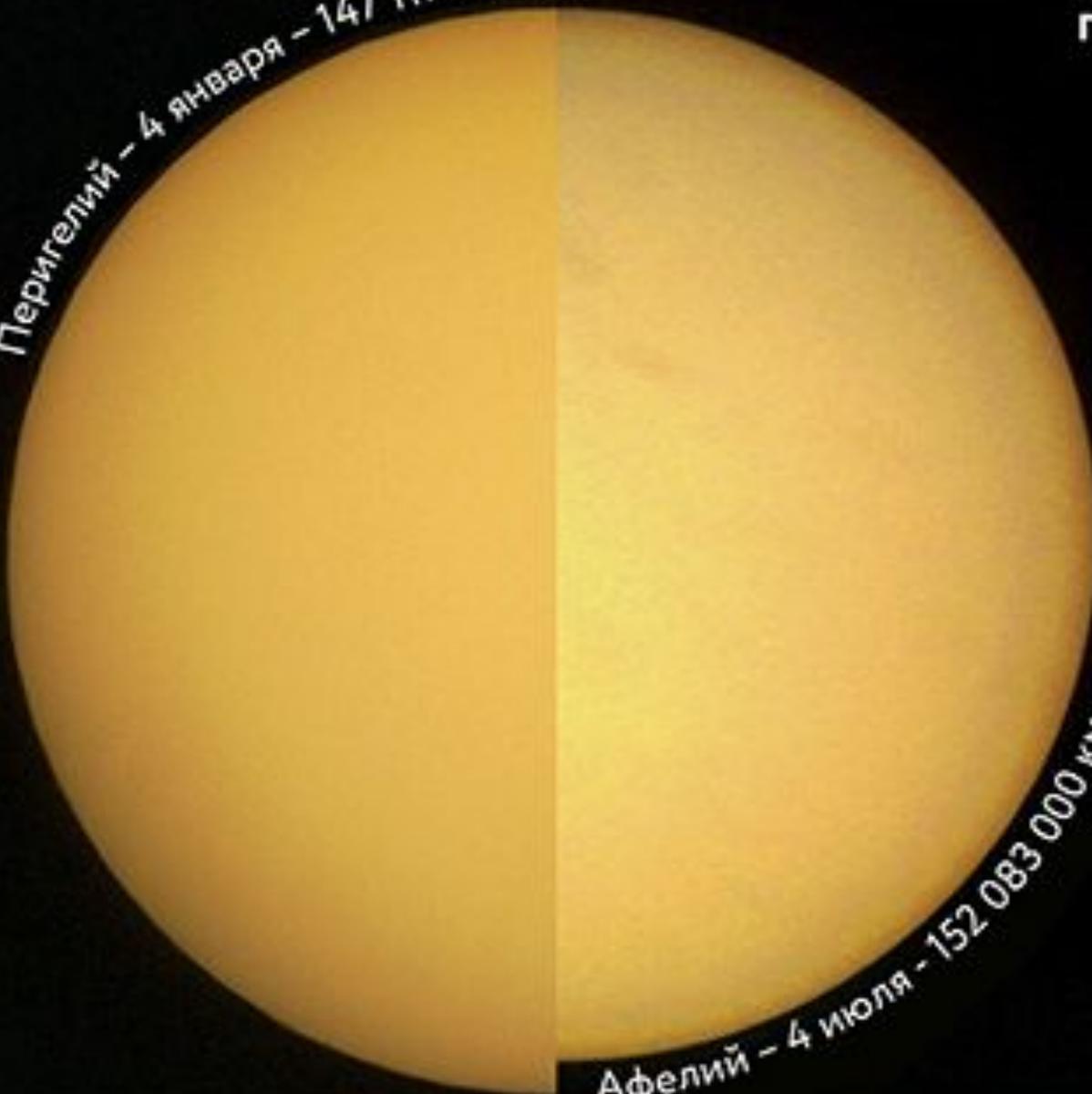
Перигелий и афелий Земли



Перигелий и афелий Земли



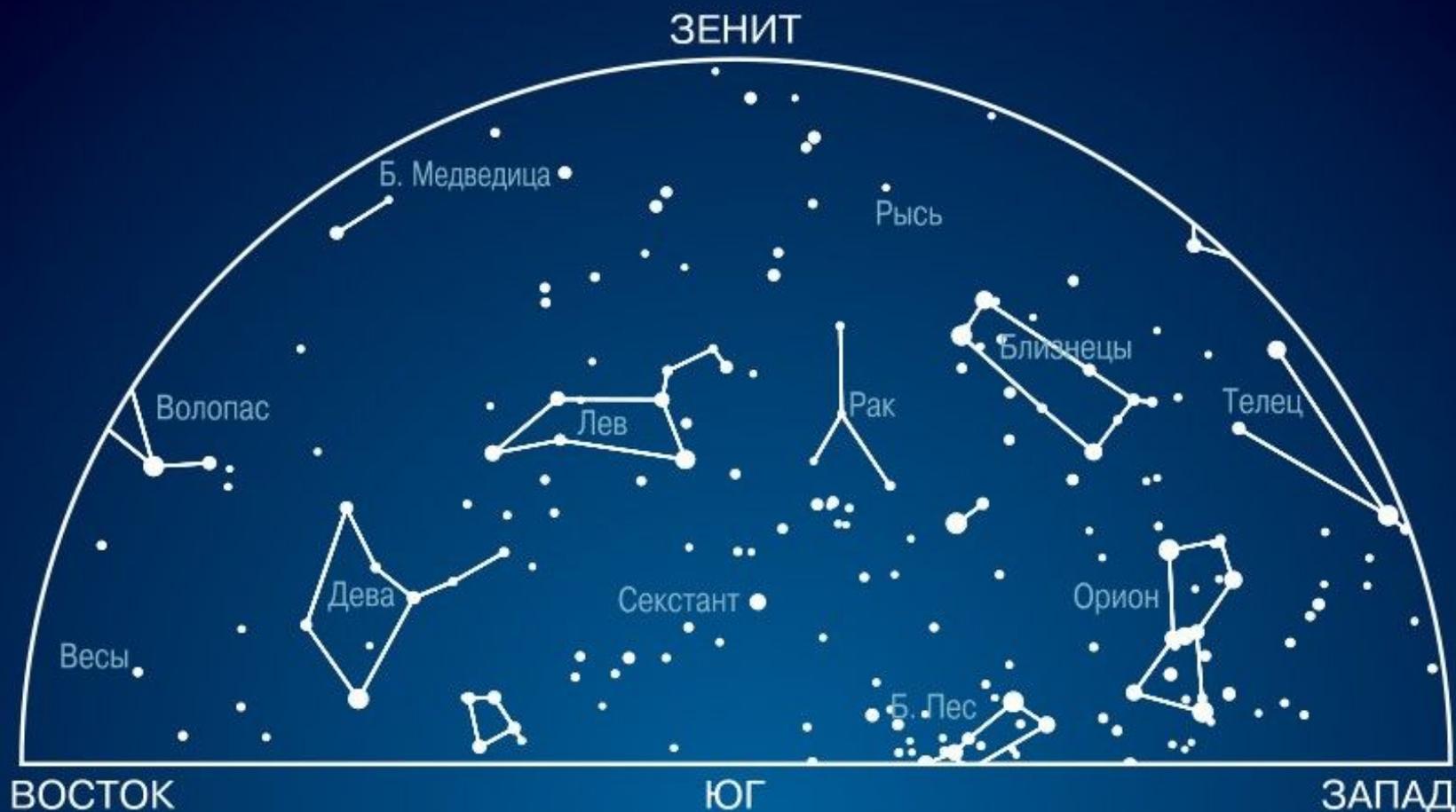
Перигелий – 4 января – 147 117 000 км



Афелий – 4 июля – 152 083 000 км

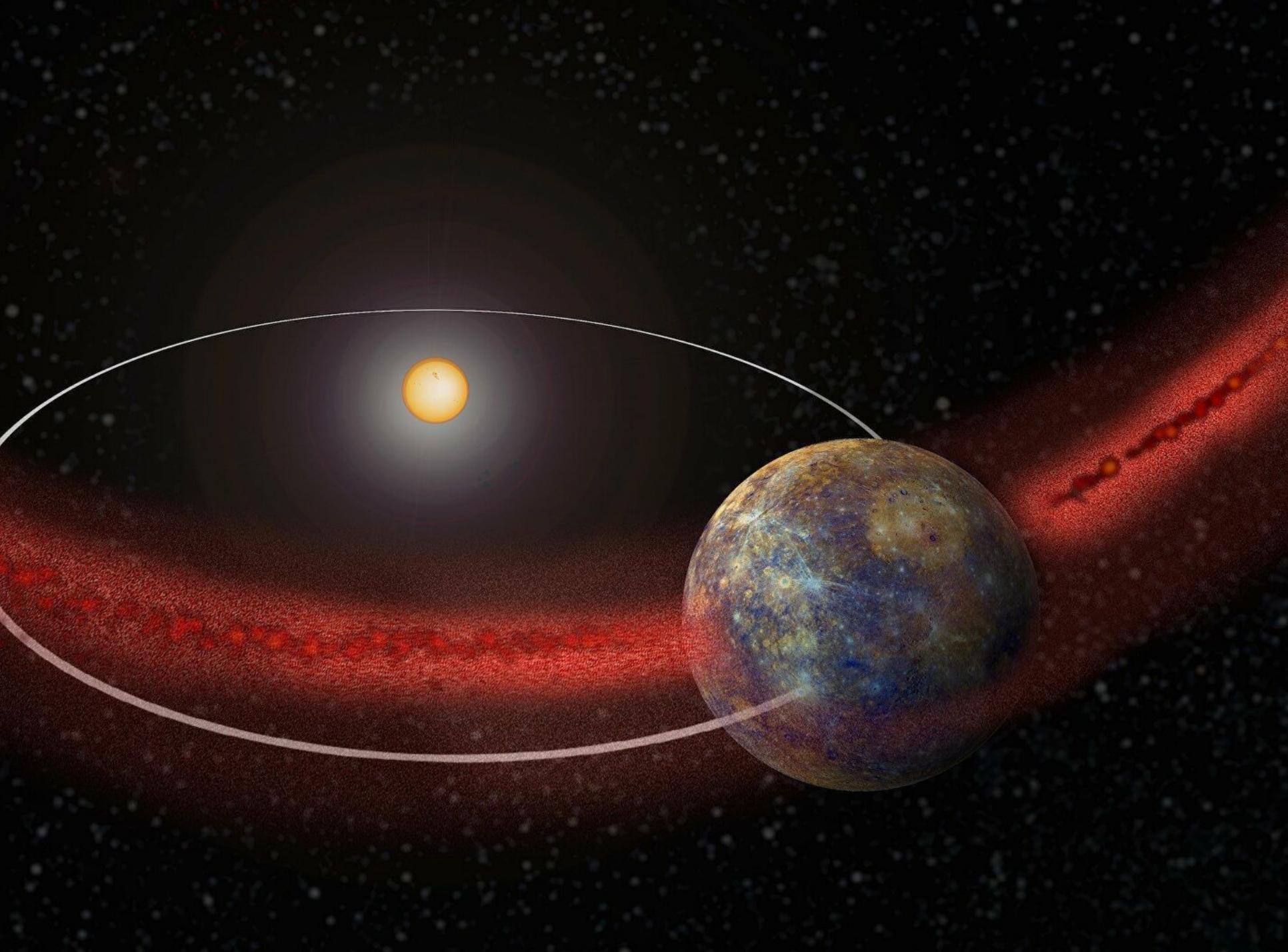
Созвездия февраля

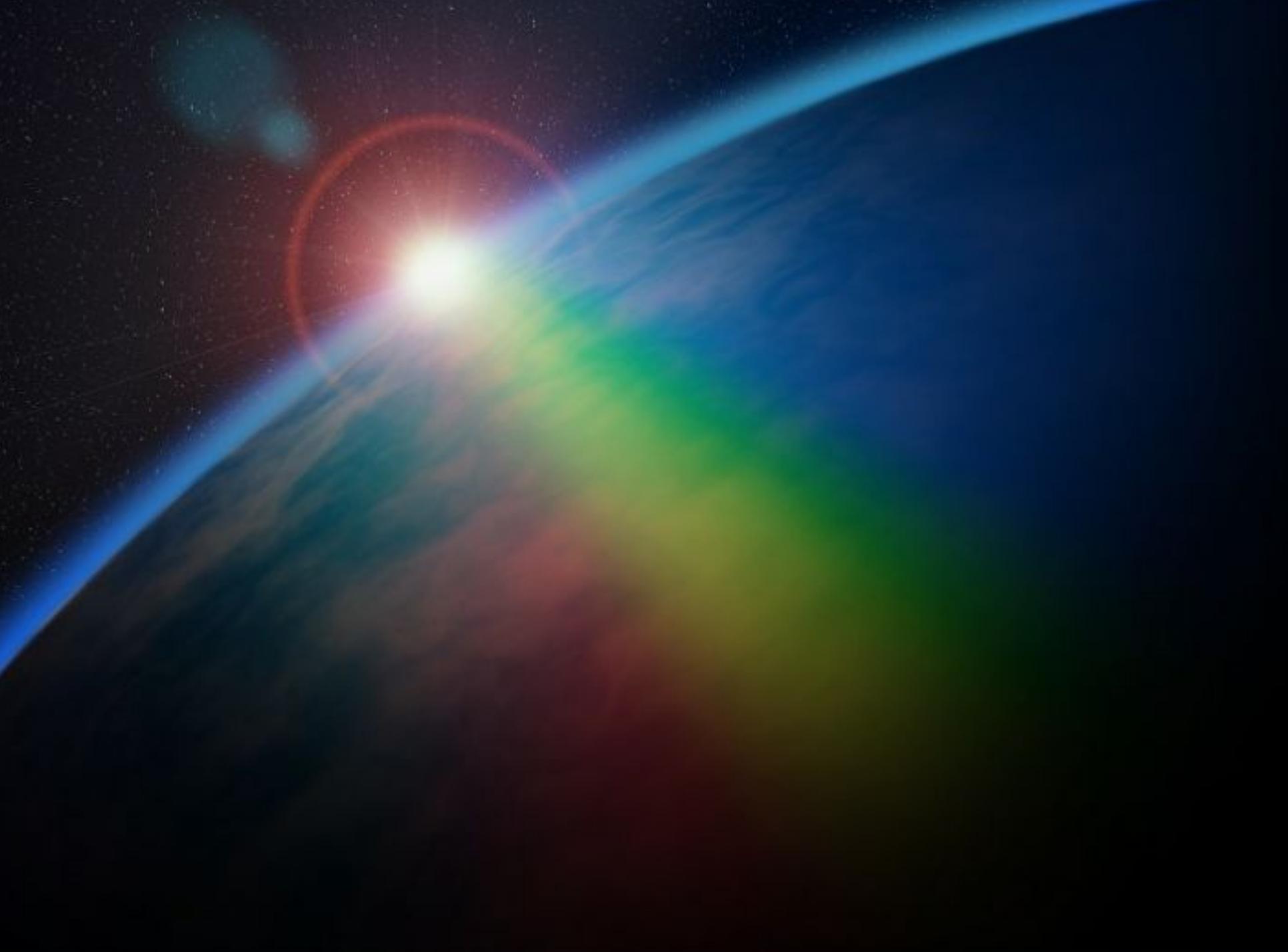
МОСКОВСКИЙ
ПЛАНЕТАРИЙ



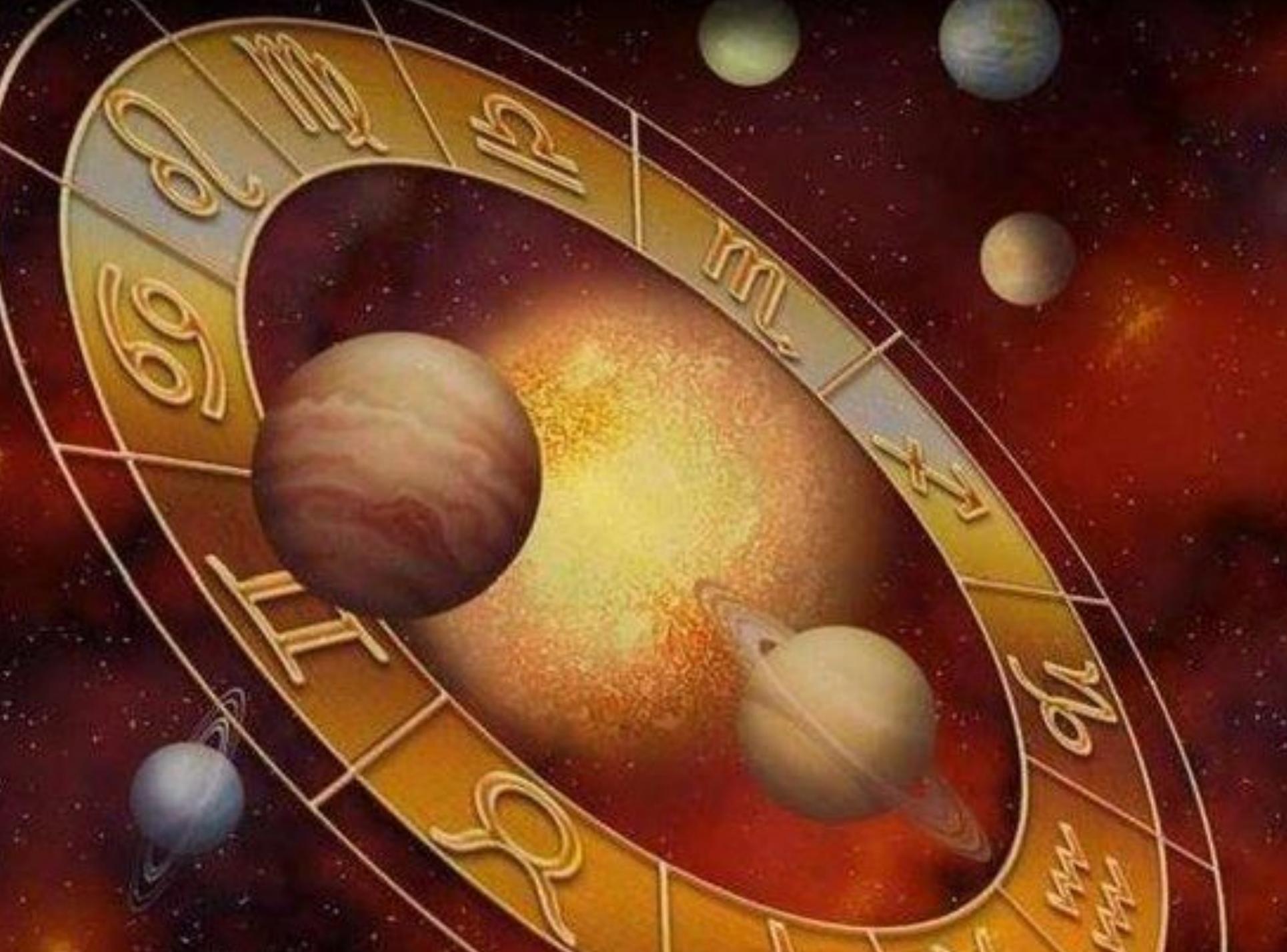
Созвездия февраля

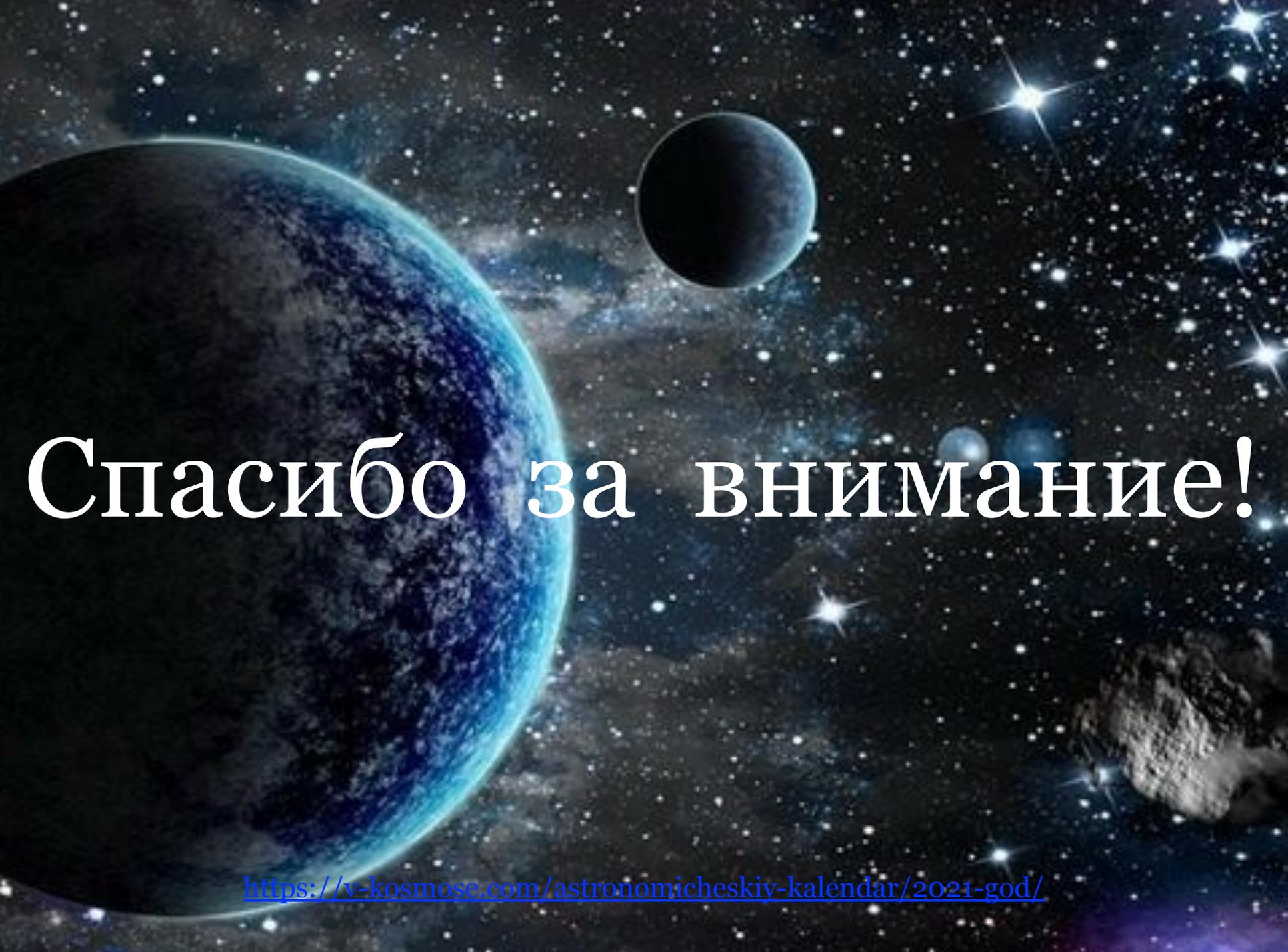












Спасибо за внимание!

<https://v-kosmose.com/astronomicheskiy-kalendar/2021-god/>