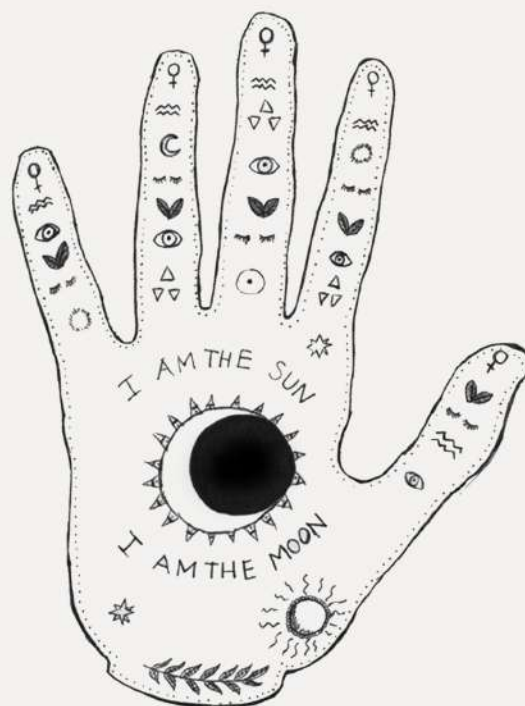


2019

# PLANNER DAY


---

moon calendar




[mooncake-media.ru](http://mooncake-media.ru)

# JANUARY

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
	1	2	3	4 <i>максимум метеорного потока Квадрантиды</i>	5 	6 <i>солнечное затмение</i>
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 <i>полное лунное затмение</i>	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			


# FEBRUARY

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
				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			


# MARCH

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
				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	29	30	31


# APRIL

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
1	2	3	4	5 	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23 <i>максимум метеорного потока Лириды</i>	24	25	26	27	28
29	30					

# MAY

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
		1	2	3	4 	5 <i>максимум метеорного потока Эта-Аквариды</i>
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

# JUNE


monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19 <i>максимум метеорного потока Июньские Лириды</i>	20 	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

# JULY




monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
1	2 <i>полное солнечное затмение</i>	3	4	5	6	7
8	9 <i>максимум метеорного потока Июльские Пегасиды</i>	10	11	12	13	14
15	16 <i>лунное затмение</i>	17	18	19	20	21
22	23 	24	25	26	27	28
29 <i>максимум метеорного потока Южные Дельта Аквариды</i>	30	31				



# AUGUST

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12 <i>максимум метеорного потока Персеиды</i>	13 <i>максимум метеорного потока Персеиды</i>	14	15	16	17	18
19 <i>максимум метеорного потока Каппа Цигниды</i>	20	21	22	23 	24	25
26	27	28	29	30	31	

# SEPTEMBER


monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
						1
2	3	4	5	6	7	8
9 <i>максимум метеорного потока дельта- Аурегиды</i>	10	11	12	13	14	15
16   	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

30



# OCTOBER

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
	1	2	3	4	5	6
7	8	9 <i>максимум метеорного потока Дракониды</i>	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 <i>максимум метеорного потока Ориониды</i>	22	23	24	25	26	27
28  	29	30	31			

# NOVEMBER

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
				1	2	3
4	5 <i>максимум метеорного потока Южные Тауриды</i>	6	7	8	9	10
11 <i>#астероид Веста #прохождение Меркурия подлёску Св.лицы</i>	12 <i>максимум метеорного потока Северные Тауриды</i>	13	14	15	16	17
18 <i>максимум метеорного потока Леониды</i>	19	20	21	22 <i>максимум метеорного потока альфа-Моноце- ротиды</i>	23	24
25	26 	27	28	29	30	

# DECEMBER

monday	tuesday	wednesday	thursday	friday	saturday	sunday
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17 <i>максимум метеорного потока Геминиды</i>	18	19	20	21   	22 <i>максимум метеорного потока Урсиды</i>
23	24	25	26 <i>солнечное затмение</i>	27	28	29

30

31

**6 ЯНВАРЯ** – первое частое солнечное затмение. Полоса затмения пройдет по акватории Тихого океана. На территории нашей страны затмение будет наблюдаться в Восточной Сибири, Приморье, на Сахалине, Камчатке и Чукотке.

**21 ЯНВАРЯ** – полное лунное затмение. Полностью затмение смогут наблюдать только жители самых северных районов России, а также самых восточных районов.

**2 ИЮЛЯ** – полное солнечное затмение. Полоса полной фазы пройдет по акватории Тихого океана, а также по территории юга Южной Америки. На территории нашей страны затмение видно не будет.

**16 ИЮЛЯ** – частое лунное затмение. Это затмение будет наблюдаться полностью на Европейской части России.

**11 НОЯБРЯ** – Астероид Веста станет самым ярким в этом году. Его блеск в период противостояния достигнет. Это значит, что Весту можно будет отыскать невооруженным глазом.

**11 НОЯБРЯ** – Прохождение Меркурия по диску Солнца.

**26 ДЕКАБРЯ** – кольцеобразное солнечное затмение. Полоса кольцеобразной фазы пройдет по акватории Индийского и Тихого океанов, пересекая Аравию, юг Индии и Индонезию с запада на восток. Частные фазы увидят жители южных районов нашей страны, стран Африки, Азии и Австралии.

**\*В календаре серым цветом выделены даты растущей луны.**