

Январь

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	08.26	09.17	16.48	17.39
2				
3				
4				
5				
6	08.25	09.16	16.54	17.45
7				
8				
9				
10				
11	08.22	09.13	17.01	17.52
12				
13				
14				
15				
16	08.20	09.09	17.10	17.59
17				
18				
19				
20				
21	08.16	09.04	17.18	18.06
22				
23				
24				
25				
26	09.09	08.57	17.27	18.15
27				
28				
29				
30				
31	08.03	08.49	17.37	18.23

Февраль

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1				
2				
3				
4				
5	07.54	08.40	17.47	18.33
6				
7				
8				
9				
10	07.46	08.31	17.57	18.42
11				
12				
13				
14				
15	07.37	08.20	18.07	18.50
16				
17				
18				
19				
20	07.27	08.10	18.17	19.00
21				
22				
23				
24				
25	07.16	07.58	18.27	19.09
26				
27				
28				
29				

М а р т

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
-------------	----------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------------

1				
2				
3	07.05	07.47	18.37	19.19
4				
5				
6				
7	06.53	07.35	18.47	19.29
8				
9				
10				
11				
12	06.41	07.23	18.56	19.38
13				
14				
15				
16				
17	06.29	07.11	19.06	19.48
18				
19				
20				
21				
22	06.16	06.58	19.15	19.57
23				
24				
25				
26				
27	06.04	06.46	19.24	20.06
28				
29				
30				
31				

А п р е л ь

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	05.52	06.34	19.34	20.16
2	05.49	06.31	19.36	20.18

3	05.46	06.29	19.38	20.20
4	05.43	06.26	19.40	20.22
5	05.40	06.23	19.42	20.24
6	05.38	06.21	19.43	20.26
7	05.35	06.19	19.45	20.28
8	05.32	06.16	19.47	20.30
9	05.29	06.14	19.49	20.32
10	05.27	06.12	19.51	20.34
11	05.25	06.09	19.52	20.36
12	05.22	06.07	19.54	20.38
13	05.20	06.05	19.56	20.40
14	05.18	06.03	19.58	20.42
15	05.16	06.01	20.00	20.45
16	05.13	05.58	20.02	20.47
17	05.11	05.56	20.04	20.49
18	05.09	05.54	20.06	20.51
19	05.06	05.52	20.08	20.53
20	05.03	05.49	20.10	20.55
21	05.00	05.46	20.11	20.57
22	04.58	05.43	20.13	20.59
23	04.55	05.41	20.15	21.01
24	04.52	05.39	20.17	21.03
25	04.50	05.37	20.19	21.05
26	04.47	05.35	20.20	21.08
27	04.45	05.32	20.22	21.10
28	04.42	05.30	20.24	21.12
29	04.39	05.28	20.26	21.14
30	04.37	05.26	20.27	21.17

М а й

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	04.34	05.24	20.29	21.19
2	04.32	05.22	20.30	21.21
3	04.30	05.20	20.32	21.23
4	04.28	05.18	20.34	21.25

5	04.25	05.16	20.36	21.27
6	04.23	05.14	20.38	21.29
7	04.21	05.12	20.40	21.31
8	04.19	05.10	20.42	21.33
9	04.16	05.08	20.44	21.35
10	04.14	05.06	20.46	21.37
11	04.12	05.04	20.47	21.39
12	04.10	05.02	20.49	21.41
13	04.08	05.01	20.51	21.43
14	04.06	04.59	20.53	21.45
15	04.04	04.58	20.54	21.47
16	04.02	04.57	20.56	21.49
17	04.00	04.55	20.58	21.51
18	03.58	04.53	20.59	21.53
19	03.56	04.51	21.00	21.55
20	03.54	04.50	21.02	21.57
21	03.53	04.49	21.03	21.59
22	03.51	04.47	21.05	22.01
23	03.49	04.45	21.07	22.03
24	03.47	04.44	21.08	22.05
25	03.45	04.43	21.09	22.07
26	03.42	04.42	21.10	22.10
27	03.40	04.41	21.11	22.12
28	03.39	04.40	21.13	22.14
29	03.38	04.39	21.15	22.16
30	03.37	04.38	21.16	22.17
31	03.36	04.37	21.17	22.18

И ю н ь

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	03.35	04.36	21.18	22.20
2	03.34	04.35	21.19	22.22
3	03.32	04.34	21.20	22.24
4	03.31	04.33	21.21	22.26
5	03.29	04.32	21.22	22.27
6	03.28	04.31	21.23	22.28

7	03.27	04.30	21.24	22.29
8	03.26	04.29	21.25	22.30
9	03.25	04.28	21.26	22.31
10	03.24	04.27	21.28	22.33
11	03.24	04.27	21.28	22.34
12	03.24	04.27	21.29	22.34
13	03.23	04.27	21.29	22.35
14	03.23	04.27	21.30	22.35
15	03.22	04.27	21.31	22.36
16	03.22	04.27	21.31	22.36
17	03.22	04.27	21.31	22.36
18	03.22	04.27	21.32	22.37
19	03.22	04.27	21.33	22.38
20	03.22	04.27	21.34	22.39
21	03.22	04.27	21.34	22.36
22	03.22	04.27	21.34	22.37
23	03.22	04.27	21.34	22.38
24	03.22	04.27	21.34	22.39
25	03.22	04.28	21.34	22.40
26	03.22	04.28	21.34	22.40
27	03.22	04.28	21.34	22.40
28	03.23	04.28	21.34	22.40
29	03.23	04.29	21.34	22.40
30	03.24	04.30	21.34	22.40

И ю л ь

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	03.26	04.31	21.35	22.39
2	03.28	04.32	21.34	22.38
3	03.29	04.33	21.33	22.37
4	03.30	04.34	21.32	22.36
5	03.31	04.35	21.31	22.35
6	03.33	04.36	21.30	22.34
7	03.35	04.37	21.29	22.33
8	03.36	04.38	21.28	22.32

9	03.37	04.39	21.27	22.31
10	03.38	04.40	21.28	22.30
11	03.39	04.41	21.27	22.29
12	03.41	04.43	21.26	22.28
13	03.43	04.44	21.25	22.27
14	03.45	04.45	21.24	22.25
15	03.46	04.46	21.23	22.23
16	03.47	04.47	21.21	22.21
17	03.48	04.48	21.20	22.19
18	03.50	04.49	21.19	22.18
19	03.52	04.51	21.18	22.17
20	03.54	04.53	21.17	22.16
21	03.56	04.54	21.16	22.14
22	03.58	04.55	21.15	22.12
23	04.00	04.56	21.14	22.10
24	04.02	04.58	21.12	22.08
25	04.04	05.00	21.10	22.06
26	04.05	05.02	21.08	22.04
27	04.06	05.04	21.06	22.03
28	04.07	05.05	21.05	22.02
29	04.09	05.06	21.04	22.01
30	04.11	05.07	21.03	21.59
31	04.13	05.08	21.02	21.57

А в г у с т

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	04.15	05.10	21.00	21.54
2	04.18	05.12	20.58	21.51
3	04.20	05.14	20.56	21.49
4	04.23	05.16	20.53	21.46
5	04.25	05.17	20.51	21.44
6	04.27	05.18	20.49	21.42
7	04.29	05.20	20.47	21.39
8	04.31	05.22	20.45	21.36
9	04.33	05.24	20.43	21.34
10	04.35	05.26	20.41	21.32

11	04.37	05.28	20.39	21.30
12	04.39	05.30	20.37	21.28
13	04.42	05.31	20.35	21.25
14	04.44	05.33	20.33	21.22
15	04.46	05.35	20.31	21.19
16	04.48	05.37	20.30	21.16
17	04.50	05.39	20.28	21.13
18	04.52	05.40	20.24	21.11
19	04.55	05.42	20.22	21.09
20	04.57	05.44	20.20	21.07
21	04.59	05.46	20.18	21.05
22	05.01	05.48	20.15	21.03
23	05.03	05.49	20.13	21.00
24	05.05	05.51	20.11	20.57
25	05.07	05.53	20.09	20.55
26	05.09	05.55	20.07	20.53
27	05.11	05.57	20.05	20.50
28	05.13	05.59	20.02	20.47
29	05.15	06.00	19.59	20.44
30	05.17	06.01	19.57	20.42
31	05.19	06.03	19.55	20.39

С е н т я б р ь

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	05.21	06.05	19.53	20.36
2	05.23	06.07	19.50	20.34
3	05.25	06.09	19.47	20.31
4	05.27	06.11	19.44	20.28
5	05.29	06.12	19.41	20.25
6	05.31	06.14	19.39	20.22
7	05.33	06.16	19.37	20.20
8	05.35	06.18	19.35	20.18
9	05.36	06.20	19.32	20.16
10	05.38	06.21	19.29	20.14
11	05.40	06.23	19.27	20.11
12	05.42	06.25	19.25	20.08

13	05.44	06.27	19.22	20.05
14	05.46	06.29	19.20	20.03
15	05.48	06.31	19.18	20.01
16	05.50	06.33	19.15	20.58
17	05.52	06.34	19.12	20.55
18	05.54	06.36	19.10	19.52
19	05.56	06.38	19.08	19.49
20	05.58	06.40	19.06	19.45
21	06.00	06.42	19.03	19.43
22	06.01	06.43	19.00	19.41
23	06.03	06.45	18.57	19.39
24	06.04	06.46	18.55	19.37
25	06.06	06.48	18.53	19.35
26	06.08	06.50	18.50	19.32
27	06.10	06.52	18.47	19.29
28	06.12	06.54	18.45	19.27
29	06.14	06.56	18.43	19.25
30	06.16	06.58	18.40	19.23

О к т я б р ь

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	06.18	07.00	18.38	19.21
2	06.19	07.01	18.35	19.18
3	06.21	07.03	18.33	19.15
4	06.23	07.05	18.31	19.13
5	06.25	07.07	18.29	19.10
6	06.27	07.09	18.26	19.07
7	06.29	07.11	18.23	19.05
8	06.30	07.12	18.20	19.02
9	06.32	07.14	18.18	19.00
10	06.34	07.16	18.16	18.58
11	06.35	07.18	18.14	18.55
12	06.37	07.19	18.11	18.53
13	06.39	07.21	18.09	18.51
14	06.41	07.23	18.07	18.49

15	06.43	07.25	18.05	18.47
16	06.45	07.27	18.03	18.45
17	06.47	07.29	18.00	18.42
18	06.49	07.31	17.57	18.39
19	06.51	07.33	17.55	18.37
20	06.53	07.35	17.53	18.35
21	06.55	07.37	17.51	18.33
22	06.56	07.39	17.48	18.31
23	06.57	07.40	17.45	18.28
24	06.59	07.42	17.43	18.26
25	07.01	07.44	17.41	18.24
26	07.03	07.46	17.39	18.22
27	07.05	07.48	17.37	18.20
28	07.07	07.50	17.35	18.18
29	07.09	07.52	17.33	18.16
30	07.11	07.54	17.31	18.14
31	07.13	07.56	17.29	18.12

Н о я б р ь

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1	07.15	07.58	17.27	18.10
2	07.17	08.00	17.25	18.08
3				
4				
5				
6				
7	07.26	08.10	17.15	17.59
8				
9				
10				
11				
12	07.34	08.19	17.06	17.51
13				
14				
15				
16				

17	07.42	08.29	16.58	19.45
18				
19				
20				
21				
22	07.49	08.37	16.52	17.40
23				
24				
25				
26				
27	07.57	08.46	16.47	17.36
28				
29				
30				
31				

Д е к а б р ь

Дата	Рассвет	Восход Солнца	Заход Солнца	Наступление темноты
1				
2	08.04	08.54	16.42	17.32
3				
4				
5				
6				
7	08.10	09.01	16.39	17.30
8				
9				
10				
11				
12	08.16	09.07	16.38	17.29
13				
14				
15				
16				
17	08.21	09.12	16.38	17.29
18				

19				
20				
21				
22	08.24	09.15	16.40	17.31
23				
24				
25				
26				
27	08.26	09.17	16.43	17.34
28				
29				
30				
31				