

о , о ,
Координаты: E049 35, N56 00

ад. Куркачи, Татарстан
Восход/Закат 2010

	Янв.		Фев.		Мар.		Апр.		Май		Июнь		Июль		Авг.		Сен.		Окт.		Ноя.		Дек.	
	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак	Восх	Зак
	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м
01	0813	1518	0737	1614	0634	1715	0513	1819	0359	1920	0304	2016	0300	2031	0345	1950	0445	1837	0544	1718	0648	1602	0748	1513
02	0813	1519	0735	1616	0631	1717	0511	1821	0356	1922	0303	2017	0301	2030	0347	1948	0447	1834	0546	1715	0650	1600	0750	1512
03	0812	1520	0733	1618	0629	1719	0508	1823	0354	1924	0302	2018	0302	2030	0349	1946	0449	1832	0548	1712	0652	1557	0751	1511
04	0812	1521	0731	1621	0626	1722	0505	1825	0352	1926	0301	2020	0303	2029	0351	1944	0451	1829	0550	1710	0654	1555	0753	1510
05	0811	1523	0729	1623	0624	1724	0503	1827	0350	1928	0300	2021	0304	2028	0353	1942	0453	1826	0552	1707	0657	1553	0754	1510
06	0811	1524	0727	1625	0621	1726	0500	1829	0348	1930	0259	2022	0305	2028	0355	1939	0455	1824	0554	1705	0659	1551	0756	1509
07	0810	1526	0725	1627	0619	1728	0458	1832	0345	1932	0259	2023	0306	2027	0356	1937	0457	1821	0556	1702	0701	1549	0757	1509
08	0810	1527	0723	1629	0616	1730	0455	1834	0343	1934	0258	2024	0307	2026	0358	1935	0459	1819	0558	1700	0703	1547	0759	1508
09	0809	1529	0721	1632	0614	1732	0452	1836	0341	1936	0257	2025	0308	2025	0400	1933	0501	1816	0600	1657	0705	1545	0800	1508
10	0808	1531	0719	1634	0611	1734	0450	1838	0339	1938	0257	2026	0309	2024	0402	1931	0503	1813	0602	1654	0707	1543	0801	1507
11	0807	1532	0717	1636	0608	1736	0447	1840	0337	1940	0256	2027	0311	2023	0404	1928	0505	1811	0604	1652	0709	1541	0802	1507
12	0806	1534	0714	1638	0606	1738	0445	1842	0335	1942	0256	2028	0312	2022	0406	1926	0507	1808	0606	1649	0711	1540	0804	1507
13	0805	1536	0712	1641	0603	1740	0442	1844	0333	1944	0255	2028	0313	2021	0408	1924	0509	1805	0608	1647	0713	1538	0805	1507
14	0804	1538	0710	1643	0601	1742	0440	1846	0331	1946	0255	2029	0315	2019	0410	1921	0511	1803	0610	1644	0715	1536	0806	1507
15	0803	1539	0708	1645	0558	1745	0437	1848	0329	1948	0255	2030	0316	2018	0412	1919	0513	1800	0612	1642	0718	1534	0807	1507
16	0802	1541	0705	1647	0555	1747	0435	1850	0328	1950	0255	2030	0318	2017	0414	1917	0515	1757	0614	1639	0720	1533	0808	1507
17	0801	1543	0703	1649	0553	1749	0432	1852	0326	1952	0255	2031	0319	2015	0416	1914	0516	1755	0616	1637	0722	1531	0808	1507
18	0800	1545	0701	1651	0550	1751	0430	1854	0324	1953	0255	2031	0321	2014	0418	1912	0518	1752	0618	1634	0724	1529	0809	1507
19	0758	1547	0658	1654	0547	1753	0427	1856	0322	1955	0255	2032	0322	2013	0420	1910	0520	1750	0621	1632	0726	1528	0810	1507
20	0757	1549	0656	1656	0545	1755	0425	1858	0321	1957	0255	2032	0324	2011	0422	1907	0522	1747	0623	1629	0728	1526	0811	1508
21	0756	1551	0654	1658	0542	1757	0422	1900	0319	1959	0255	2032	0326	2010	0424	1905	0524	1744	0625	1627	0730	1525	0811	1508
22	0754	1553	0651	1700	0540	1759	0420	1902	0317	2000	0255	2032	0327	2008	0426	1902	0526	1742	0627	1625	0732	1523	0812	1509
23	0753	1555	0649	1702	0537	1801	0417	1904	0316	2002	0255	2032	0329	2006	0428	1900	0528	1739	0629	1622	0734	1522	0812	1509
24	0751	1557	0646	1704	0534	1803	0415	1906	0314	2004	0256	2032	0331	2005	0430	1857	0530	1736	0631	1620	0735	1521	0812	1510
25	0749	1559	0644	1707	0532	1805	0412	1908	0313	2005	0256	2032	0332	2003	0432	1855	0532	1734	0633	1618	0737	1519	0813	1511
26	0748	1601	0641	1709	0529	1807	0410	1910	0311	2007	0257	2032	0334	2001	0434	1852	0534	1731	0635	1615	0739	1518	0813	1511
27	0746	1603	0639	1711	0526	1809	0408	1912	0310	2008	0257	2032	0336	1959	0436	1850	0536	1728	0637	1613	0741	1517	0813	1512
28	0744	1606	0636	1713	0524	1811	0405	1914	0309	2010	0258	2032	0338	1957	0437	1847	0538	1726	0640	1611	0743	1516	0813	1513
29	0743	1608			0521	1813	0403	1916	0308	2011	0258	2031	0340	1956	0439	1845	0540	1723	0642	1608	0745	1515	0813	1514
30	0741	1610			0518	1815	0401	1918	0306	2013	0259	2031	0341	1954	0441	1842	0542	1720	0644	1606	0746	1514	0813	1515
31	0739	1612			0516	1817			0305	2014			0343	1952	0443	1839			0646	1604			0813	1516

* Время – UTC+3

о , о ,
Координаты: Е049 35, N56 00

ад. Куркачи, Татарстан
День/Ночь 2010

	Янв.		Фев.		Мар.		Апр.		Май		Июнь		Июль		Авг.		Сен.		Окт.		Ноя.		Дек.	
	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь	День	Ночь
	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м	ч м
01	0726	1604	0656	1655	0557	1753	0435	1857	0314	2005	0207	2114	0158	2132	0256	2038	0406	1916	0507	1755	0608	1641	0703	1558
02	0726	1606	0654	1657	0554	1755	0433	1900	0312	2008	0205	2115	0159	2131	0259	2036	0408	1913	0509	1752	0610	1639	0704	1558
03	0726	1607	0652	1659	0552	1757	0430	1902	0309	2010	0204	2117	0201	2130	0301	2033	0410	1911	0511	1749	0612	1637	0705	1557
04	0725	1608	0651	1701	0549	1759	0427	1904	0306	2012	0202	2119	0202	2129	0303	2031	0412	1908	0513	1747	0614	1635	0707	1556
05	0725	1609	0649	1703	0547	1801	0424	1906	0304	2015	0201	2120	0203	2128	0305	2028	0414	1905	0515	1744	0616	1634	0708	1556
06	0725	1610	0647	1705	0544	1803	0422	1908	0301	2017	0200	2122	0205	2127	0308	2026	0416	1902	0517	1742	0618	1632	0710	1555
07	0724	1612	0645	1707	0542	1805	0419	1910	0259	2019	0159	2123	0206	2126	0310	2023	0418	1900	0519	1739	0620	1630	0711	1555
08	0724	1613	0643	1709	0539	1807	0416	1913	0256	2022	0158	2125	0208	2125	0312	2021	0420	1857	0521	1737	0622	1628	0712	1555
09	0723	1615	0641	1711	0537	1809	0413	1915	0254	2024	0157	2126	0209	2123	0315	2018	0423	1854	0523	1734	0624	1626	0713	1554
10	0723	1616	0639	1713	0534	1811	0411	1917	0252	2026	0156	2127	0211	2122	0317	2015	0425	1851	0525	1732	0626	1625	0714	1554
11	0722	1618	0637	1716	0531	1813	0408	1919	0249	2029	0155	2128	0213	2120	0319	2013	0427	1849	0527	1729	0628	1623	0716	1554
12	0721	1619	0635	1718	0529	1815	0405	1922	0247	2031	0154	2129	0214	2119	0321	2010	0429	1846	0529	1727	0630	1621	0717	1554
13	0720	1621	0633	1720	0526	1817	0402	1924	0244	2033	0154	2130	0216	2117	0324	2008	0431	1843	0531	1724	0632	1620	0718	1554
14	0719	1622	0631	1722	0524	1820	0400	1926	0242	2036	0153	2131	0218	2116	0326	2005	0433	1840	0533	1722	0634	1618	0719	1554
15	0719	1624	0629	1724	0521	1822	0357	1928	0240	2038	0153	2132	0220	2114	0328	2002	0435	1838	0535	1719	0635	1616	0719	1554
16	0718	1626	0627	1726	0518	1824	0354	1931	0237	2040	0152	2133	0222	2112	0331	2000	0437	1835	0537	1717	0637	1615	0720	1554
17	0717	1627	0624	1728	0516	1826	0351	1933	0235	2043	0152	2133	0224	2110	0333	1957	0439	1832	0539	1714	0639	1613	0721	1554
18	0716	1629	0622	1730	0513	1828	0349	1935	0233	2045	0152	2134	0226	2108	0335	1954	0441	1829	0541	1712	0641	1612	0722	1554
19	0714	1631	0620	1732	0510	1830	0346	1937	0231	2047	0152	2134	0228	2107	0337	1952	0443	1827	0543	1710	0643	1611	0722	1555
20	0713	1633	0618	1734	0508	1832	0343	1940	0229	2049	0152	2135	0230	2105	0340	1949	0445	1824	0545	1707	0645	1609	0723	1555
21	0712	1634	0616	1736	0505	1834	0341	1942	0227	2052	0152	2135	0232	2103	0342	1946	0447	1821	0547	1705	0646	1608	0724	1556
22	0711	1636	0613	1738	0502	1836	0338	1944	0225	2054	0152	2135	0234	2101	0344	1944	0449	1819	0549	1703	0648	1607	0724	1556
23	0710	1638	0611	1740	0500	1838	0335	1947	0223	2056	0153	2135	0236	2058	0346	1941	0451	1816	0551	1701	0650	1606	0725	1557
24	0708	1640	0609	1742	0457	1840	0333	1949	0221	2058	0153	2135	0238	2056	0348	1938	0453	1813	0553	1658	0651	1605	0725	1557
25	0707	1642	0606	1744	0454	1843	0330	1951	0219	2100	0153	2135	0241	2054	0351	1935	0455	1811	0554	1656	0653	1604	0725	1558
26	0705	1644	0604	1746	0452	1845	0327	1954	0217	2102	0154	2135	0243	2052	0353	1933	0457	1808	0556	1654	0655	1603	0726	1559
27	0704	1646	0601	1749	0449	1847	0325	1956	0215	2104	0155	2134	0245	2050	0355	1930	0459	1805	0558	1652	0656	1602	0726	1559
28	0702	1648	0559	1751	0446	1849	0322	1958	0213	2106	0156	2134	0247	2047	0357	1927	0501	1803	0600	1650	0658	1601	0726	1600
29	0701	1649			0443	1851	0319	2000	0211	2108	0156	2133	0250	2045	0359	1924	0503	1800	0602	1648	0700	1600	0726	1601
30	0659	1651			0441	1853	0317	2003	0210	2110	0157	2133	0252	2043	0401	1922	0505	1757	0604	1645	0701	1559	0726	1602
31	0658	1653			0438	1855			0208	2112			0254	2040	0404	1919			0606	1643			0726	1603

* Время – UTC+3