

СМЪСЪ.

Звѣздобройна година
и
Гражданска година.

Звѣздобройната година състои отъ 365 д., 5 ч. 48 м. и 51", а гражданската година състои отъ цѣли дни, безъ дроби, та затова за пѣколко вѣка излѣзла разлика въ броеніе то. Юлий Цесарь, за да отбѣгне грѣшките, въвелъ това правило: заповѣдалъ да се брое проста та година 365 дни, и на всіака четвърта година да се притурія единъ день и таіа година нареклъ *високошна*. Юлий Цесарь, като зель да брое година та 395 $\frac{1}{4}$ дни, увеличилъ іа така, каквото въ всіакои 400 години излизало повече 3 дни. На 1583 година Папа Григорий XIII, като разгледалъ Юлианский календарь нашель, че за 1257 години (отъ 325 година, сир, отъ Никейский съборъ) излѣзло погрѣшка 10 дни. Григорий XIII, за да се изравни гражданеката година съ звѣздобройната и да се оправі погрѣшката, заповѣдалъ, слѣдъ 4-й октомврий 1583 година да се брое 15 октомврий, а нѣ 5-й. А за да не става и за напрѣдъ погрѣшка въ броеніе то, било заповѣдано отъ всіакои 400 години да се изваждатъ 3 високошни години, споредъ таіа сѣтка: първата година на всіако столѣтіе, по Юлианский календарь да іе всіакога високошна, а по Григорианский проста година, ако годината се не дѣли на 400. И така години ти 1600 и 2000 са високошни, а години ти 1700, 1800, 2100, 2200 и 2300 са прости. Григорианский календарь іе приемень въ всички ти христіански държави, освѣнъ Росія, Българія и Гръцїа. Наше то броеніе останало назадъ 10 дни въ 1582 година, а въ 1700 година, коіаго споредъ старий стилъ била високошна, останали сми назадъ 11 дни, въ 1800 12 дни. За да се изравнимъ съ Григорианский календарь трѣбова да притуримъ 12 дни.

Начало на годишни ти врѣмена.

Слънце то влиза въ знакъ.

Водолей	8 іенуарь	11 ч. в.
Риби	8 февр.	2 " "
Овенъ	8 марта	2 " " <i>Нач. на пролтъ.</i>
Тѣлецъ	8 априль	2 " "

Близнаци.	9 май	2 ч. в.
Ракъ	9 юний	10 " " <i>Нач. на лѣто то.</i>
Лъвъ	10 юлий	9 " в.
Дѣвици	11 августъ	4 " у.
Кѣпони	11 септ.	1 " " <i>Нач. на іесень та.</i>
Скорпиа	11 октом.	9 " "
Стрѣлецъ	10 нояемв.	7 " "
Козийрогъ	9 декаемр.	7 " " <i>Нач. на зима та.</i>

Помраченіи на 1877 год.

Въ 1877 год. ште станатъ помраченіи три на слънце то и двѣ на мѣсецина та; отъ тѣхъ ште се видатъ само двѣ тѣ на мѣсецина та.

I. Пълно помраченіе на мѣсецина та ште стане на 15-й февруарь. Начало то на помраченіе то ште бѣде на 8 ч. и 30 м. вечер., а крайтъ на пълно то помраченіе на 10 ч. и 6 минути.

II. Частно помраченіе на слънце то ште стане на 2-й марта. Това помраченіе ште се види въ сѣверо-істочна Росія, въ срѣднія и въ сѣверна Азіа и около сѣверний полюсь.

III. Частно помраченіе на слънце то ште стане на 27-й юлий. Това помраченіе ште се види само въ сѣверний ледовитий океанъ, въ Сибирь и въ сѣверо-западна Америка.

IV. Пълно помраченіе на мѣсецина та ште стане на 11 августъ.

Начало на пълно то помрач. на 0 ч. 2 м. ут.
Срѣдата на помраченіе то " 1 " 14 " "
Крайтъ на пъл. помраченіе " 4 " 7 " "

Това помраченіе ште се види и по насъ.

V. Частно помраченіе на слънце то ште стане на 26-й августъ. Това помраченіе ште се види само въ южнн ти части на южна Америка и въ южний ледовитий океанъ.

Краткъ изводъ отъ житїа та на нѣкои светци.

4-й іенуарь. *Василий Великий* живѣлъ въ IV вѣкъ; той се родилъ на врѣмето на царь Константина Великий и се училъ въ іедно врѣме съ Григорий Богословъ. Той кай-напрѣдъ заповѣдалъ да се отдѣли алтарьтъ въ цркъва съ завѣса и да не влизатъ въ него жени. На 2-й іенуарь, *Св. Силвестръ* живѣлъ въ врѣмето на царь Константина Великий. Той най-напрѣдъ наредилъ да не търговатъ служите-