

Источник: Таганрогская правда

Дата выпуска: 02.10.1976

Номер выпуска: 196

Заглавие: Солнечные часы

Автор: Людмила Шкатова

Кто не бывал у солнечных часов там, где начинается старая Каменная лестница! А какова предыстория подобных измерителей времени? Как появились солнечные часы в нашем городе? На эти вопросы отвечает сотрудник экскурсионного бюро Людмила Валерьяновна Шкатова.

Первым календарем на земле были узелки, а также зарубки на дереве. Затем...

Наблюдая за движением Солнца, вавилонские мудрецы заметили, что оно в течение дня описывает как бы полукруг. Более шести тысяч лет назад жители Египта уже знали, что год состоит из 365 дней. Астрономы вычислили весь суточный путь Солнца в 360 шагов, или, как говорится сейчас, 360 градусов. Они разделяли сутки не 12 частей. Первым ученым, который разделил сутки на 24 равные части, был Клавдий Птолемей — греческий астроном, живший в первой половине второго века нашей эры.

Любые предметы, освещенные Солнцем, отбрасывают тень, которая медленно движется соответственно движению Солнца. Для определения времени человек мог пользоваться и тенью, отбрасываемой его собственным телом. Так родились солнечные часы, получившие название гномона. Они просуществовали много веков. Первые солнечные часы появились приблизительно за пять-шесть веков до нашей эры. Гномоны широко распространились в государствах Малой Азии, в Греции, в Риме и в других странах.

Любопытный гномон был построен в начале XVI века в австрийском городке Бру. Шпиль был заменен живым человеком, который становился на длинной плите — своеобразном циферблате с заглавными буквами двенадцати месяцев года. Забавное применение гномону нашел герцог Шартский для развлечения зевак. По его повелению механик Ренье заставил солнечные часы звонить. Ровно в полдень на площади поднимался трезвон на потеху толпы. Но механика затмил мастер Руссо. Он заменил колокол пушкой, которая стреляла, каждый час.

В Таганроге солнечные часы были установлены в 1833 году. Более ста сорока лет они привлекают внимание таганрожцев и гостей нашего города. В ясную, солнечную погоду благодаря этому гномону мы всегда можем точно определить местное время, разнящееся с московским на 20-25 минут.

Появление солнечных часов в Таганроге не случайно. Можно предполагать, что инициаторами их установки были иностранцы, составляющие довольно заметную прослойку в городском населении.

В конце семидесятых годов XVIII века несколько тысяч албанцев, затем греков, преследуемых Османской империей за участие в борьбе против турецкого порабощения и поощряемых царским правительством, переселились в Россию, на берега Азовского моря. Вскоре 200 албанцев и до 1000 греков перешли на жительство в Таганрог. Многие иностранцы охотно переселялись в наш город, в надежде выгодно заняться торговлей.

В 60-х годах прошлого столетия свыше 17 процентов населения Таганрога составляли греки, итальянцы и выходцы из других стран Европы. Приток, в частности, греков оказывал известное влияние на жизнь города: появились Греческая улица, греческая церковь и монастырь, греческая школа и т.д.

На бывшей Греческой, нынешней улице III Интернационала, спустя 10 лет после торжественного открытия Каменной лестницы и были установлены солнечные часы, имевшие широкое распространение в Греции и Италии.

До настоящего времени таганрогский гномон остается местом, привлекающим многочисленных туристов.