

*В наш час – час космічних швидкостей, час миттєвого зв'язку - все важче людині стежити за плином часу. Як встигнути, не запізнитися, не пропустити...*

*Сонце було для людини найпершим годинником*



Цікава подія сталася в невеликому курортному місті Бердянську. Тут у 2001 році збудували сонячний годинник.



Трускаве  
ць





*Далі було винайдено водяний і вогняний годинник. Свічка з насічками відраховувала час у міру того, як згоряла насічки до насічки. У водяному годиннику тарілку з маленьким отвором на дні клали на воду. Через певний проміжок часу тарілка, що плавала, наповнювалася водою й тонула.*



Будапешт (Угорщина) - Найбільший у світі  
пісочний годинник

*Близько 2000 років людина винайшла ще один вид годинника – пісочний годинник. Він складався з двох порожніх скляних посудин, з'єднаних таким чином, що пісок міг вільно пересипатися з однієї чаші в іншу. Верхню посудину наповнювали піском у такій кількості, що він висипався через отвір протягом однієї години.*



*А приблизно в 1350 році було винайдено перший механічний годинник. Вантаж прив'язували до мотузки, вона повертала катушку, яка, рухала в свою чергу, рухала осі зубчастих коліс і шестірень. Колеса приводили в рух стрілку, яка переміщувалася на циферблаті. Перші годинники з'явилися в монастирях, щоб скликати ченців на службу й раз на день – на публічне читання проповіді. Так, найстарший із діючих на сьогоднішній день механічних годинників було встановлено в 1386 році на соборі в англійському місті Солсбері. Відтоді вже більше 600 років він справно відраховує час.*



Празькі  
куранти



Руанський  
годинник

*У XV ст. з'явилися кімнатні годинники. Спочатку вони були досить громіздкі і приводилися в рух за допомогою вантажу. Тривалість ходу такого годинника складала лише 12 годин, а потім вантаж треба було підтягувати. Цей годинник не можна було також пересувати з місця на місце.*

*З часом з'являється величезна кількість найрізноманітніших годинників. Це і підлогові, й каретні, й годинники-ліхтарі, камінні, настінні, церковні, консольні, картельні, кишенькові тощо.*



















