

ПЛЕС ОКО СУНЦА

Доц.др Петар В. Вуца

Основна школа „ Др Тихомир Остојић“ Остојићево
vboba@open.telekom.rs

Апстракт . **Сунчани часовник** је **часовник** који мери **време** према положају **сунца**. Положај сунца се мења, онда се мења и време које сенка показује. Сунчани сатови могу да се прилагоде свакој површини на коју фиксирани објект баца сенку. Сунчани сатови показују само дневно соларно време. Сунчане сатове су познавали у Египту. Развиле су их и друге културе: **Кинези**, **Антички Грци** и **Римљани**. Врста сунчаног сата с показивечем (гномон) описана је у **Старом Завету** (Исаија 38:2). Сматра се да је математичар и астроном **Теодосије из Битиније** (око 160. п. н. е. – око 100. п. н. е.) изумео универзални сунчани сат који је могао да се користи било где на свету. У овом прилогу даћемо преглед где се налазе сунчани сатови у Војводини. Ко су аутори сатова ? Из кога времена потичу. У раду ће бити приказане фотографије сунчаних сатова: **Сремска Митровица, Крушедол, Зрењанин, Панчево, Меленци, Кумане, Сомбор, Бочар, Мокрин, Кикинда**. Дати податке о сатовима и њиховим ауторима, за које се зна да су аутори.

DANCE AROUND THE SUN

Петар В. Вуца

Primary School "Dr Tihomir Ostojić" Ostojićevo
vboba@open.telekom.rs

Abstract. A sunny timer is a timer that measures time according to the position of the sun. The position of the sun changes, then the time shadow shows. Sunglasses can be adjusted to any surface on which a fixed object throws a shadow. Sunglasses show only a day's solar weather. They knew the clock in Egypt. They were also developed by other cultures: the Chinese, the Ancient Greeks and the Romans. The type of sunny hour with a pointer (gnomon) is described in the Old Testament (Isaiah 38: 2). It is believed that the mathematician and astronomer of Theodosius of Bithynia (about 160 BC - about 100 BC) invented a universal sunny clock that could be used anywhere in the world. In this enclosure we will give an overview of the location of sunny clocks in Vojvodina. Who are the authors of the watches? From what time do they come from? The work will show photographs of sunny clocks: **Сремска Митровица, Крушедол, Зрењанин, Панчево, Меленци, Кумане, Сомбор, Бочар, Мокрин, Кикинда**. Give data on watches and their authors, which are known to be authors