

Добро

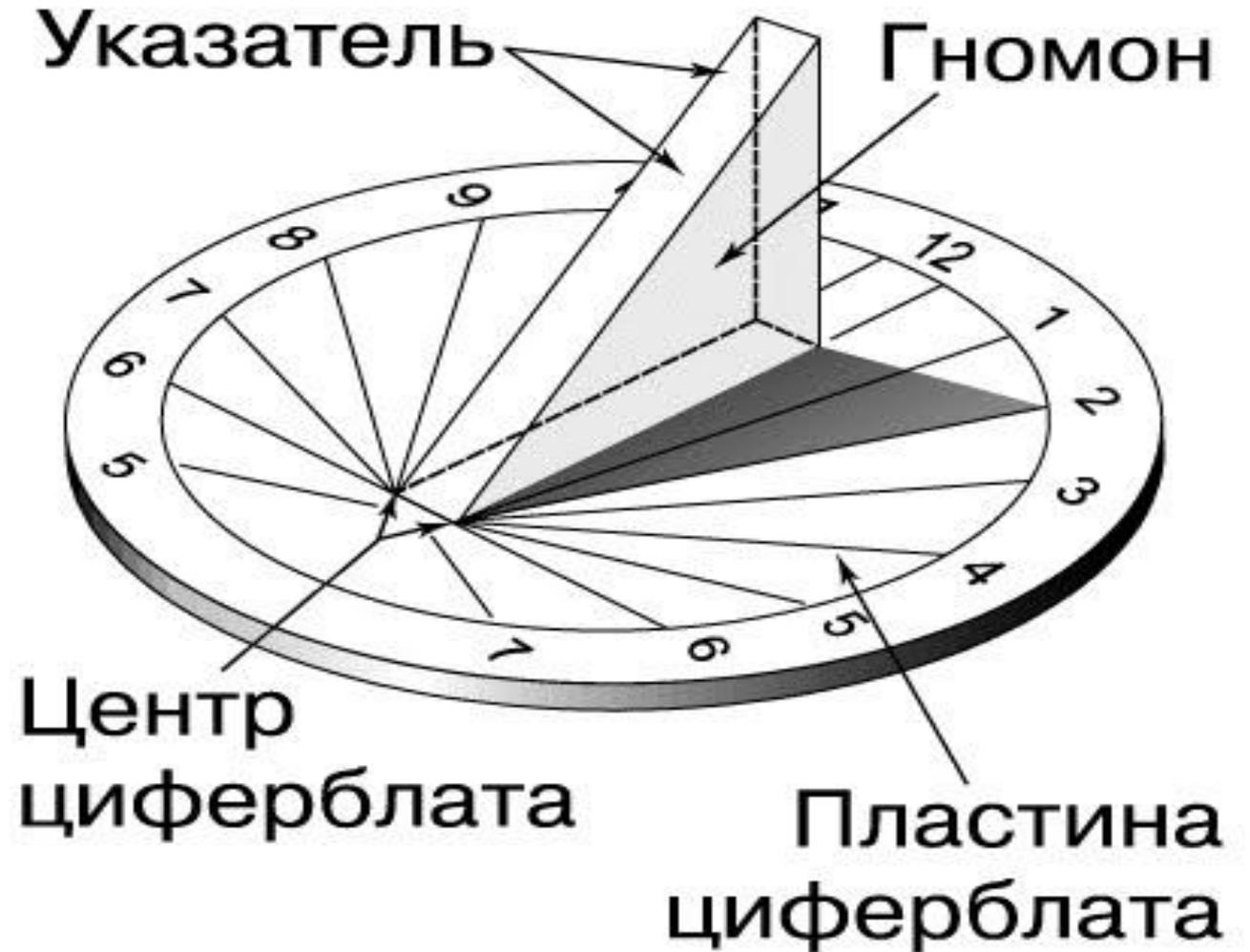
пожаловаться

Тема: История изобретения часов

- Выполнили
- Ученики 4Б класса
- Скугаревский Михаил
- Артем Алешин

Солнечные часы

Мы живем в мире солнечного света. Солнце — важнейший источник энергии на Земле, главный и единственный источник освещения земной поверхности. Появление солнечных часов, надо полагать, можно связать с моментом, когда человек впервые заметил и осознал взаимосвязь между длиной и положением солнечной тени от тех или иных предметов и положением Солнца на небе. Со времен древних цивилизаций люди пользовались светом и тенью, созданными солнцем, чтобы измерять время. Солнечными часами, как устройством для измерения течения времени, пользовались начиная с античности.



Песочные часы

Изобретение песочных часов стало следующим шагом на пути совершенствования прибора, используемого для определения времени. Дата их точного создания неизвестна, однако ученые предполагают, что принцип действия песочных часов был известен в Азии задолго до нашего летоисчисления. В Европе они появились лишь в конце Средневековья. Одно из самых первых упоминаний о песочных часах было обнаружено в Париже, в документе, датированном 1339 годом. В нем содержался способ приготовления тонкого песка из порошка черного мрамора, который нужно прокипятить в вине и высушить на солнце



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ :)**



КОНЕЦ