



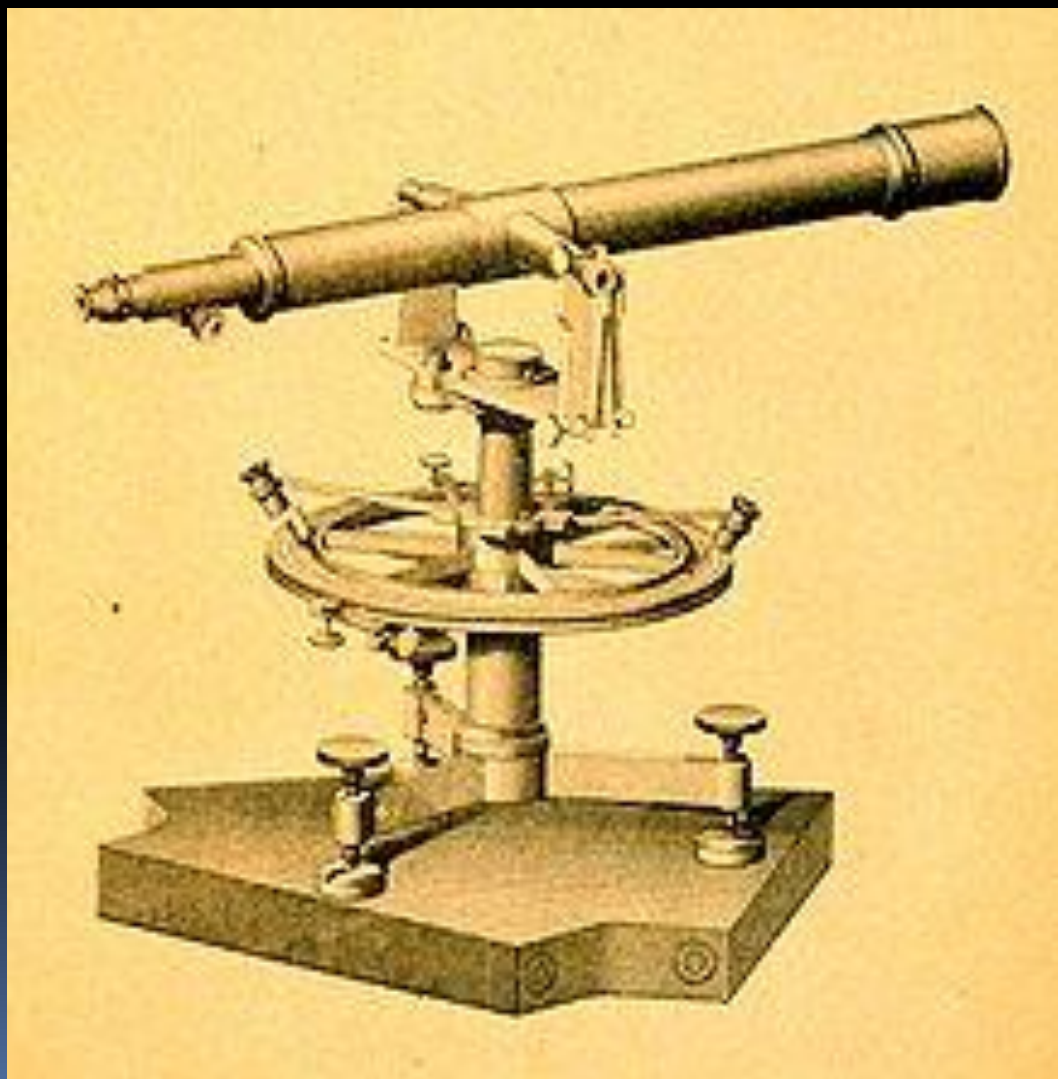
Выполнила : Артамонова М.

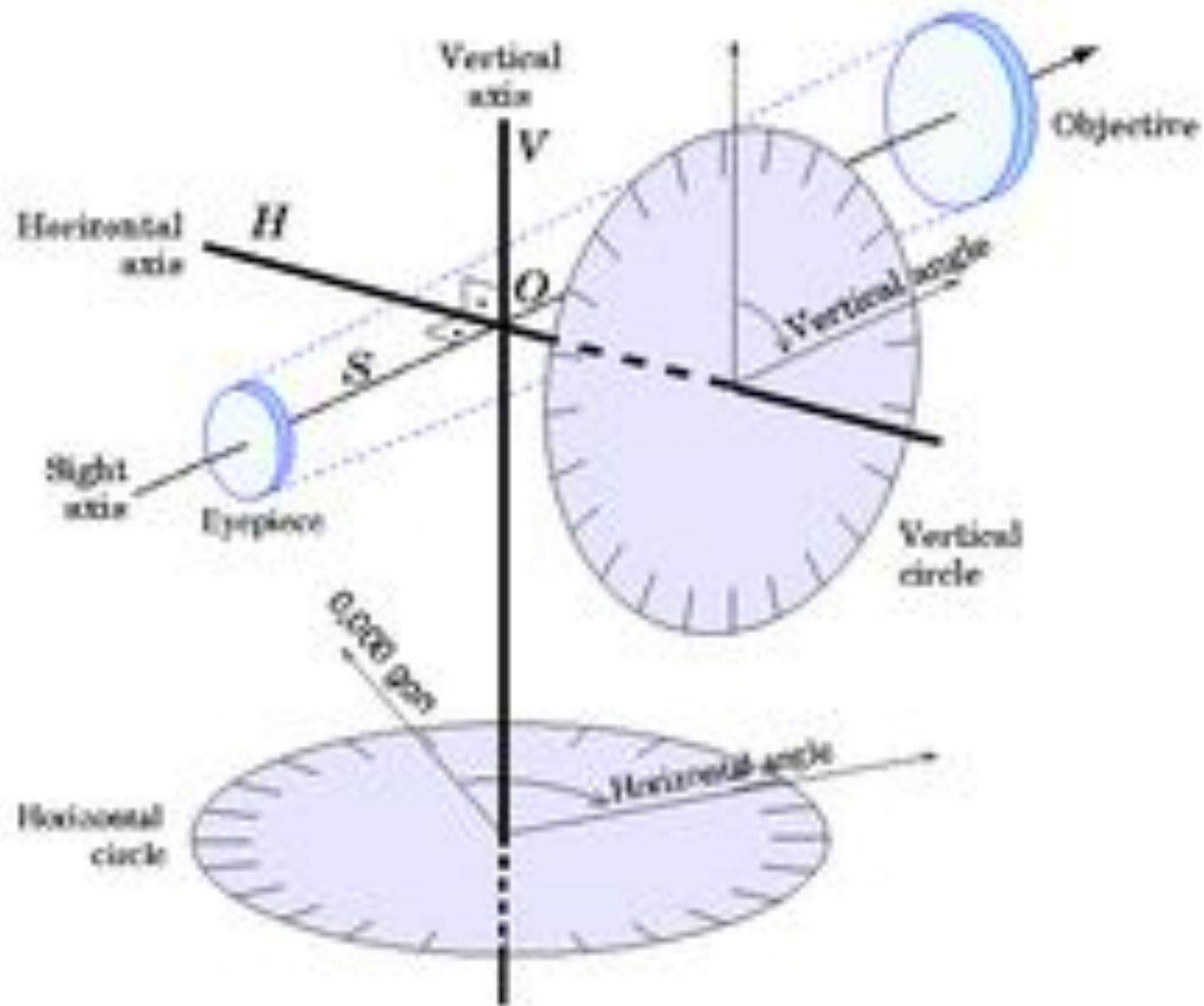
# ТЕОДОЛИТ.

- **Теодолит** — геодезический инструмент для определения направлений и измерения горизонтальных и вертикальных углов при геодезических работах, топографических и маркшейдерских съёмках, в строительстве и т. п. Основной рабочей мерой в теодолите служат горизонтальный и вертикальный круги с градусными минутными и секундными делениями.
- При измерительных работах целятся на пункт с известными координатами, например тригономический пункт. Развитием конструкции теодолита является



# Теодолит в старое время.





## ■ Фототеодолит

- Разновидность теодолита, объединенного с фотокамерой. Служит для точной фотосъемки с угловой привязкой геологических объектов и искусственных сооружений. Конструктивно может представлять собой фотокамеру, независимую от оптического канала теодолита и жестко скрепленную с ней или однообъективную зеркальную камеру, видоискатель которой служит оптическим каналом теодолита. Выпускавшиеся ранее фототеодолиты осуществляли съемку на крупноформатные фотопластинки высокой разрешающей способности. В настоящее время выпускаются пленочные, пластиночные и цифровые фототеодолиты.

- 
- Спасибо за внимание.