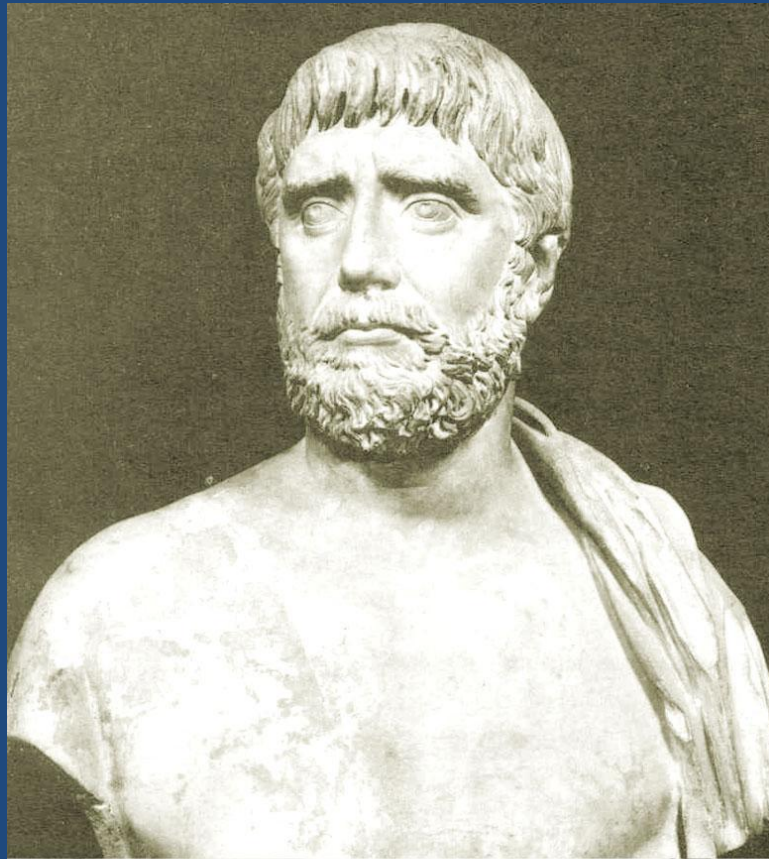


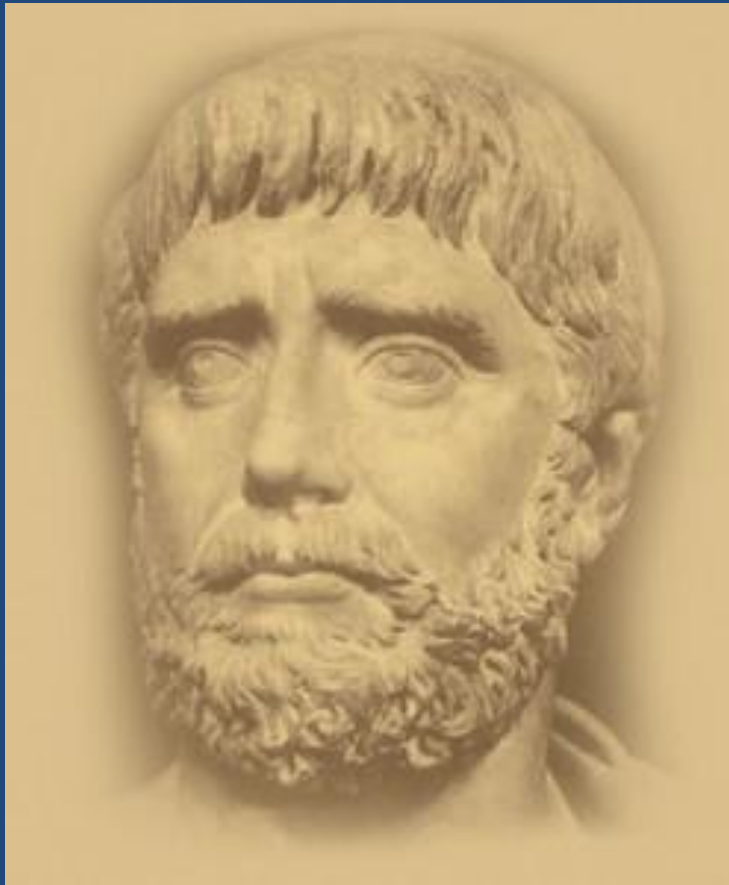
**ФАЛЕС.**



**Фалес**

- Фалес Милетский ≈625-545 гг. до н.э. Древнегреческий ученый философ, исследователь и математик, основатель ионийской школы, которая по праву считается началом европейской научной мысли. Один из «семи мудрецов», которые считаются основателями древнегреческой культуры и зачинателями государства. Данные о его жизни крайне скудны и очень противоречивы. Не сохранилось ни одной его работы, а все что о нем известно это известно из трудов других древнегреческих ученых.

- К отличительной черте его натурфилософии можно отнести его стремление свести все многообразие явлений природы и жизни к единому началу. Таким началом Фалес считал воду, утверждая, что все происходит из воды и в нее же потом обращается. Он считал, что вся Вселенная имеет жидкую основу, а земля плоская и плавает по воде. Сверху ее прикрывает невидимый купол, который обеспечивает воздушную прослойку над землей.



Фалес был из зажиточной семьи, которая обеспечила ему хорошее образование. Некоторые историки утверждают, что его родиной был город Милет в Малой Азии, но доподлинно это не известно. Он много странствовал и занимался торговлей, изучал различные науки в Египте и Вавилоне. Точное предсказание солнечного затмения 585 года до н.э. является самым знаменитым фактом из его биографии. Именно после предсказанного им затмения он получил широкую известность. Главной его заслугой считается то, что он принес основы геометрии из Египта в Грецию. Помимо этого он сооружал различные инженерные сооружения для армии

Фалес ввел новое  
созвездие малую  
медведицу в астрономию  
. Он понимал как важна  
астрономия .