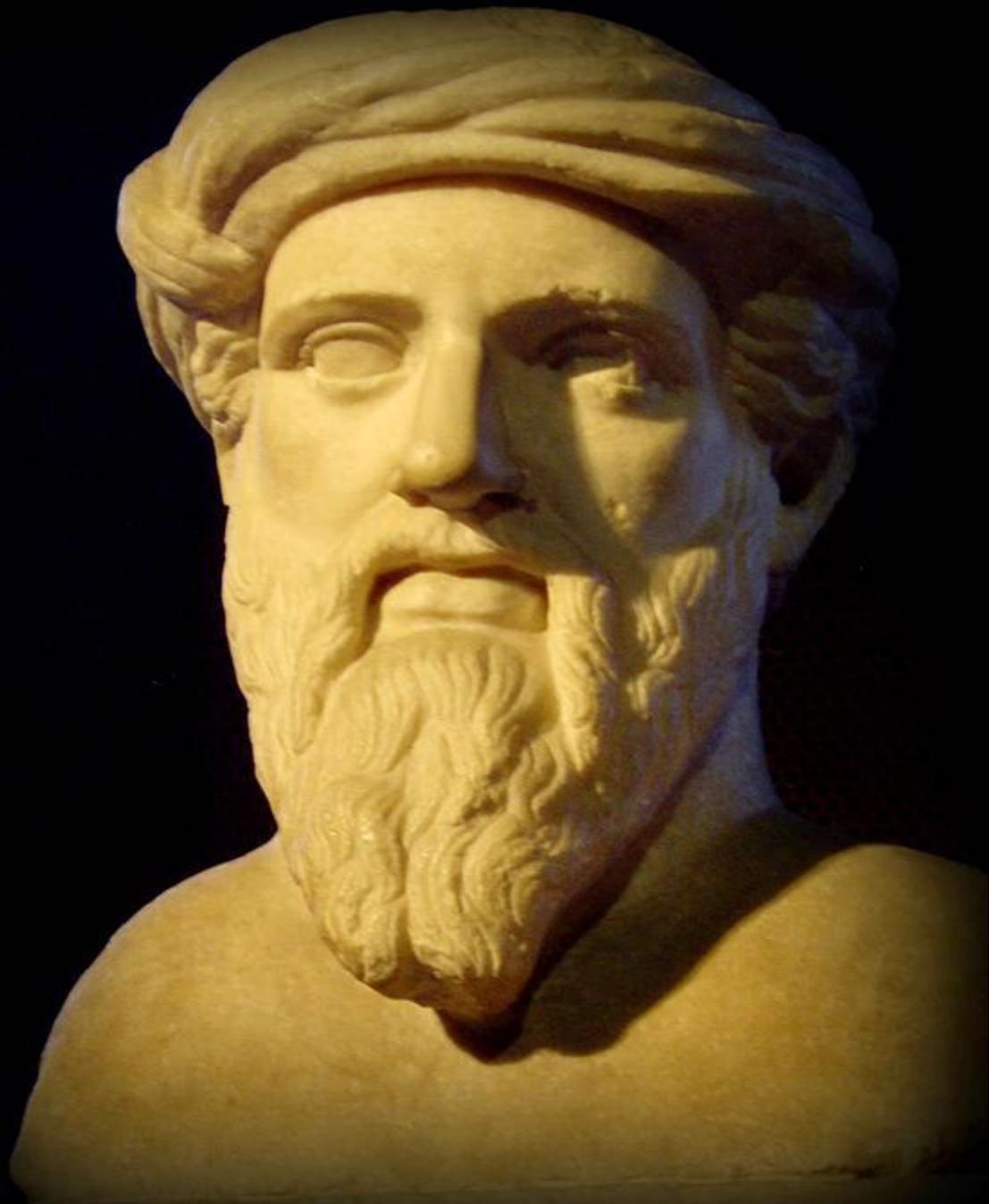


Географы древнего мира.

Подготовили:
ученицы 6 «б»
Серёгина Татьяна
и Терёшкина Анна.



П
И
Ф
А
Г
О
Р

Пифагор.

Пифагор впервые высказал предположение о шарообразности Земли - если это можно отнести к географии. Естественно, что доказать свою идею он не смог, также как не мог объяснить "почему люди не падают с обратной стороны. "

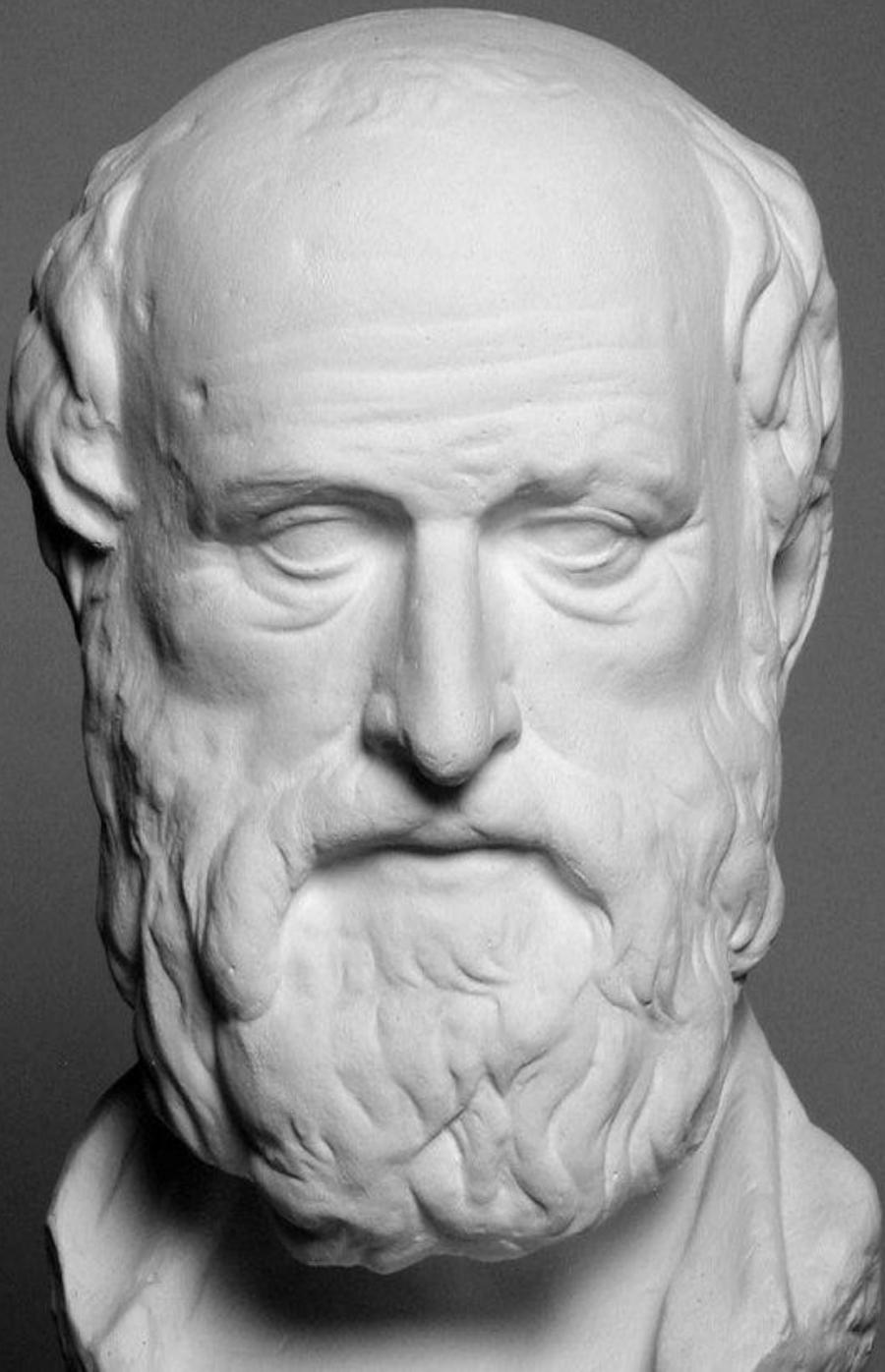
Считается, что эту идею Пифагор заимствовал у египетских жрецов. Считается, самосский тиран Поликрат снабдил Пифагора рекомендательным письмом к фараону Амасису, благодаря чему Пифагор был допущен к обучению и посвящён в таинства, запретные для прочих иностранцев.

Сам же Пифагор, возможно ещё опирался на свидетельства Скилака Кариандского, который в 515 году до н. э. сделал описание своих плаваний по Средиземноморью.

Пифагор впервые высказал предположение о шарообразности Земли - если это можно отнести к географии. Естественно, что доказать свою идею он не смог, также как не мог объяснить "почему люди не падают с обратной стороны. "

Считается, что эту идею Пифагор заимствовал у египетских жрецов. Считается, самосский тиран Поликрат снабдил Пифагора рекомендательным письмом к фараону Амасису, благодаря чему Пифагор был допущен к обучению и посвящён в таинства, запретные для прочих иностранцев.

Сам же Пифагор, возможно ещё опирался на свидетельства Скилака Кариандского, который в 515 году до н. э. сделал описание своих плаваний по Средиземноморью.



Э
Р
А
Т
О
С
Ф
Е
Н

Эратосфен.

Эратосфен из Кирены (276–194 гг. до н. э.) жил в III в. до н. э. и был современником **Архимеда** и **Аристарха Самосского**. Эратосфен являлся ученым-энциклопедистом, очередным хранителем **Александрийской библиотеки**, математиком, астрономом, филологом, другом и корреспондентом Архимеда.

Эратосфен Киренский прославился как географ и геодезист. Правда, «География» Эратосфена известна нам только через «Географию» Страбона – другого выдающегося ученого периода александрийской науки. Эратосфен довольно точно измерил окружность земного шара.

Догадка о шарообразности Земли уже тогда была широко распространена.

Аристотель в своем произведении «О небе» утверждал не только то, что Земля круглой формы, но и то, что она небольшой шар. Обоснование того, что Земля – шар, Аристотель находит в дугообразности падающей во время лунных затмений на Луну тени от Земли, обоснование того, что Земля – небольшой шар, в том, что при сравнительно небольшом перемещении с севера на юг и обратно картина звездного неба меняется: «Некоторые звезды, видимые в Египте и в районе Кипра, не видны в северных странах, а звезды, которые в северных странах постоянно видны, в указанных странах заходят».



П
Т
О
Л
И
М
Е
Й

Птолемей.

Важный труд Птолемея середины II века нашей эры — Руководство по географии в восьми книгах представляет собой собрание знаний о географии всего известного античным народам мира. В своем трактате Птолемей заложил основы математической географии и картографии. Опубликовал координаты восьми тысяч пунктов от Скандинавии до Египта и от Атлантики до Индокитая; это список городов и рек с указанием их географической долготы и широты. На основе обширных и тщательно собранных сведений Клавдий Птолемей также выполнил 27 карт земной поверхности, которые до настоящего времени не обнаружены и, возможно, утеряны навсегда. Птолемеевы карты стали известны лишь по более поздним описаниям. При всей неточности этих сведений и карт, составлявшихся главным образом по рассказам путешественников, они впервые показали обширность населённых областей Земли и их связь между собой.



Спасибо

за

внимание!