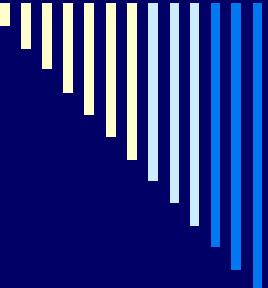


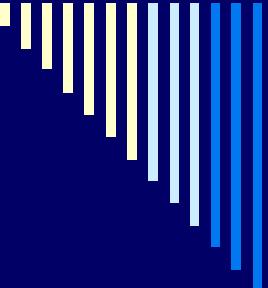
# Эллинистические государства в IV-IIв. до н.э.

## Эллинистическая культура



# План урока

1. Эллинистические государства.
2. Расцвет эллинистических государств.
3. Культура и наука эпохи эллинизма.



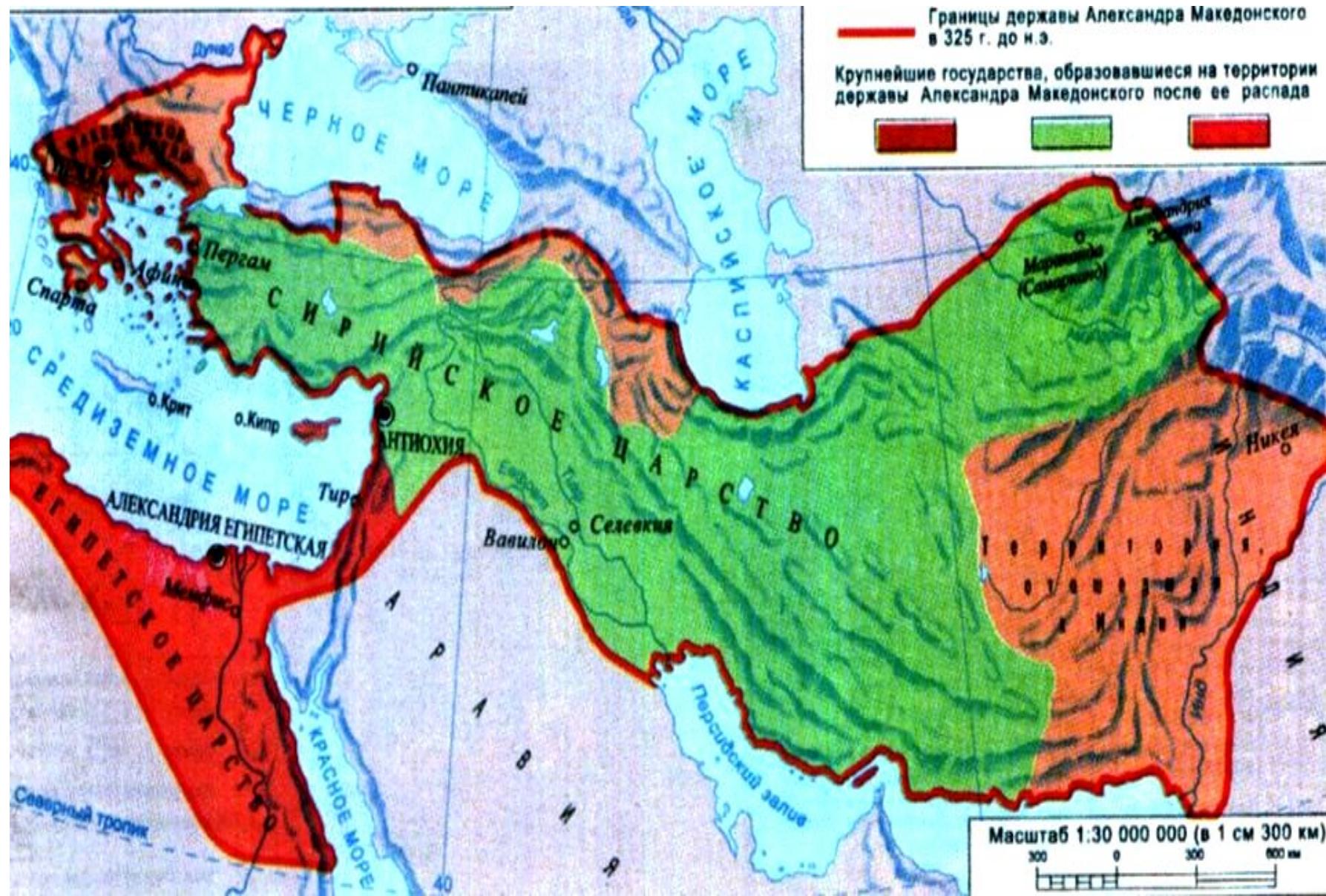
# 1. Эллинистические государства

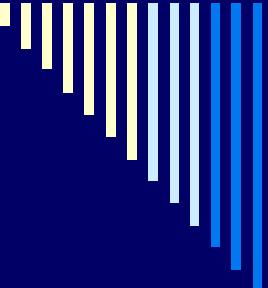
## Легенда гласит

- Что когда Александр Македонский умирал, друзья его спросили, кому он оставляет царство
- Он ответил: «Самому лучшему,- и прибавил,- вижу, что будет большая борьба над моей могилой»
- Предсказание полностью сбылось: началась жестокая борьба между ближайшими соратниками царя за престол.

Границы державы Александра Македонского  
в 325 г. до н.э.

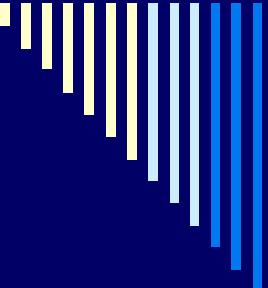
Крупнейшие государства, образовавшиеся на территории  
державы Александра Македонского после ее распада





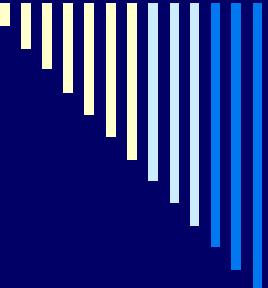
# Империя Александра была поделена между полководцами

- Образовалось 5 государств:
  - \*Македонское царство
  - \*Пергамское царство
  - \*Греко-Бактрийское царство
  - \*государство Селевкидов
  - \*Египет
- Правителями этих государств были полководцы А.Македонского- диадохи или их потомки - эпигоны



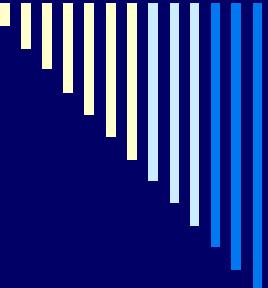
## Птоломей, Деметрий, Кассандр, Лисимах, Антиох- стали правителями восточных государств

- Сохраняли связь с родиной, греческой культурой
- Приглашали греческих скульпторов, поэтов, философов
- Греческие крестьяне, ремесленники и купцы заселяли восточные земли



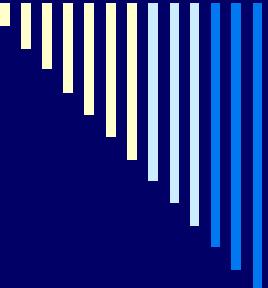
# 323г.до н.э.-30г.до н.э.- эпоха эллинизма

- Начался процесс объединения античной и восточной культур
- Период расцвета новой культуры получил отдельное название- эллинизм
- Сочетание греческой и восточной культур было названо эллинистической культурой



## 2. Расцвет эллинистических государств

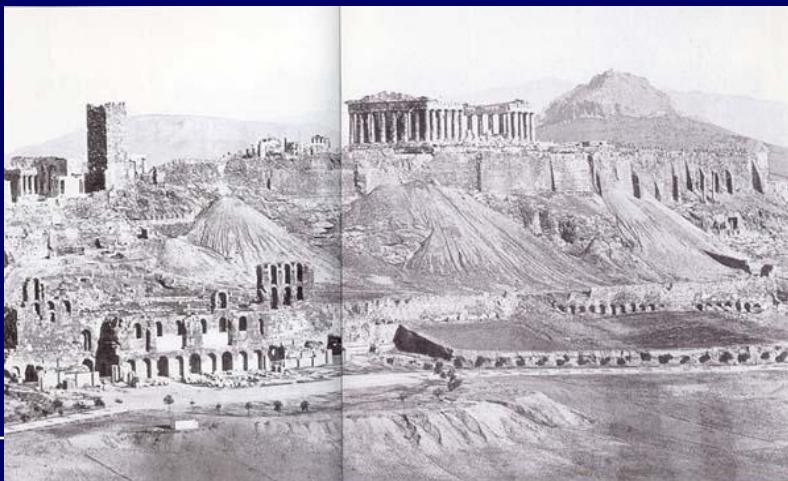
- Царство Селевкидов
  - \*на его территории жили греки, македоняне, персы, сирийцы;
  - \*через царство проходила «царская дорога» (Вавилон-Сирия);
  - \*развитие торговли- обогащение и расцвет .
- Пергамское царство
  - \*правила династия Атталидов;
  - \*сильная армия;
  - \*столица г.Пергам- красивый город;
  - \*просуществовало 200 лет, во IIв. до н.э.
- Египетское царство
  - \*управляла династия Птоломеев (Птоломей Лаг);
  - \*производитель хлеба для Средиземноморья.

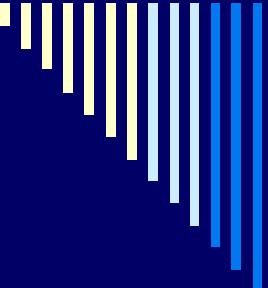


### 3. Культура и наука эпохи эллинизма



- Культурная столица эллинистического мира- Александрия Египетская
- Птоломеи основали в Александрии Мусейон- «святилище муз», научный и культурный центр
- В Мусейоне размещалась огромная библиотека- 500 свитков, жили и работали учёные

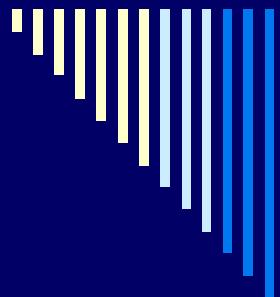




# Мусейон

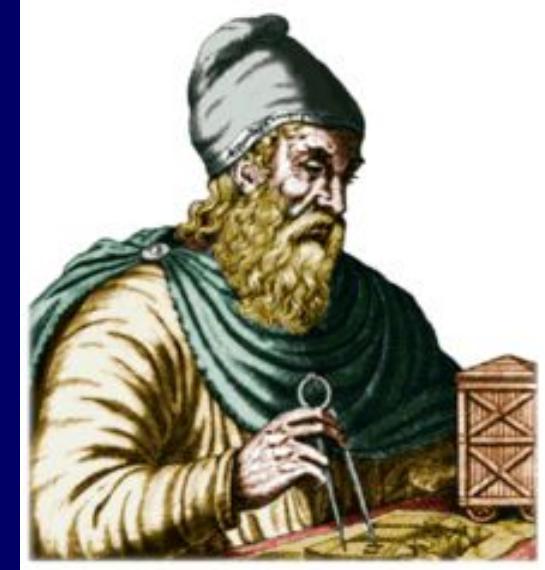


[redsea.kiev.ua](http://redsea.kiev.ua)

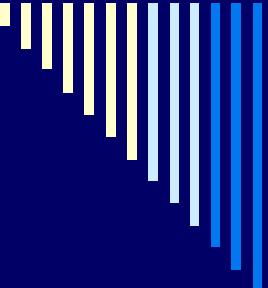


# Архимед из Сиракуз (287-212г.до н.э.)

- Математик
- Заложил основы механики и прославился изобретениями, особенно в области военной техники





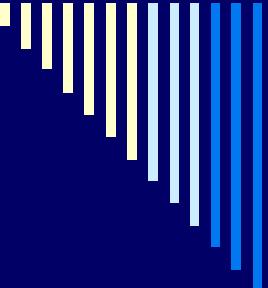


# Эвклид(IIIв. до н.э)- математик



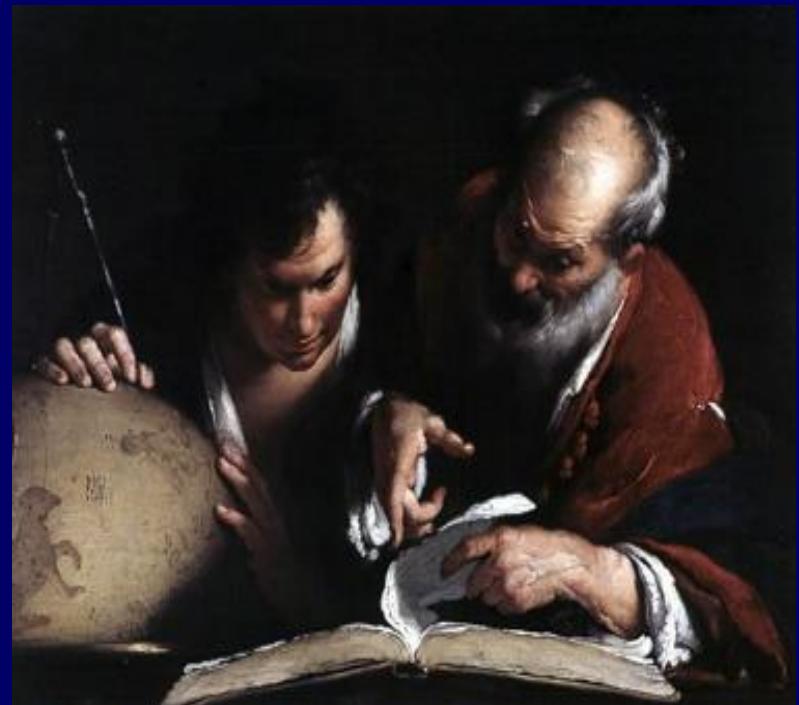
- Его трактат «Начала»(т.е. «элементы») пользовались как учебником по геометрии вплоть до XXв.





# Эратосфен из Кирены (276-194гг.до н.э.)

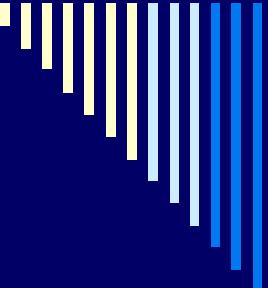
- Учёный-философ, географ, астроном
- Вычислил длину окружности Земли и ошибся при этом всего на 50 км.
- Он ввёл понятие «география»



# Карта по Эратосфену IIв. до н.э



По Эратосфену II в. до нашей эры

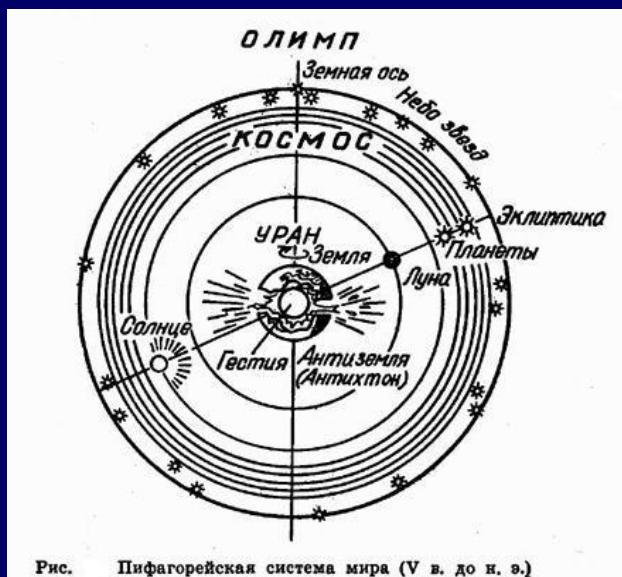
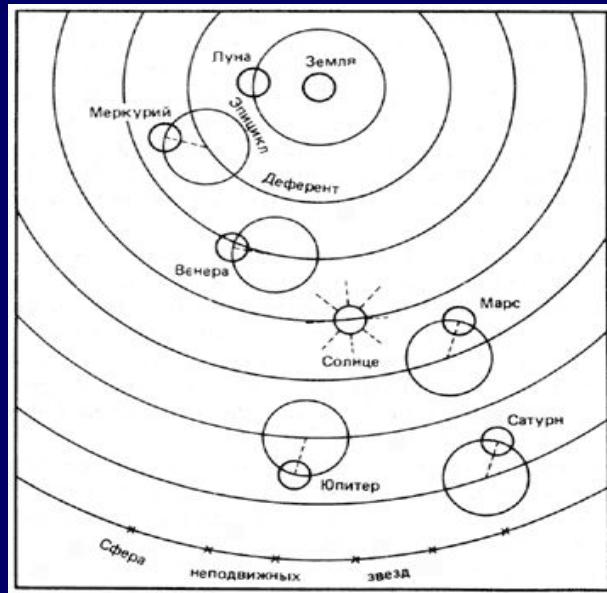


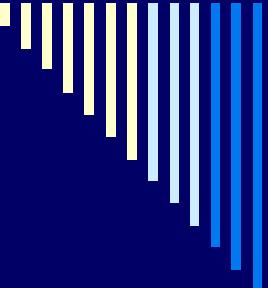
# Аристарх Самосский (310-230 гг.до н.э.)



- Выдающийся астроном
- Предположил, что Земля имеет форму шара
- Предвидел, что во Вселенной есть другие планеты, которые врачаются вокруг Солнца

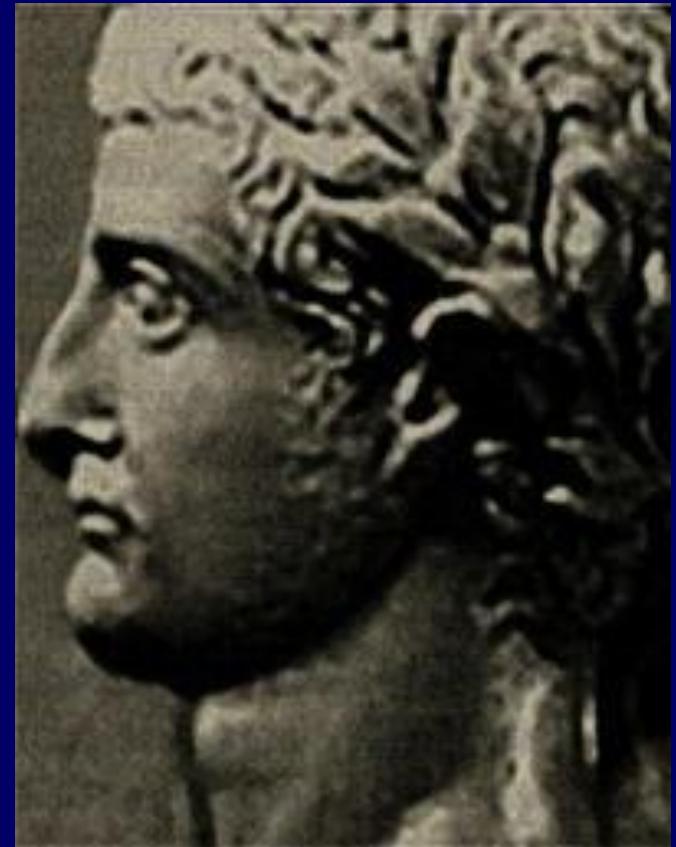
□ Аристарх  
Самосский  
ошибался в том, что  
Земля- центр  
Вселенной и  
Солнце с другими  
планетами  
вращается вокруг  
нее.

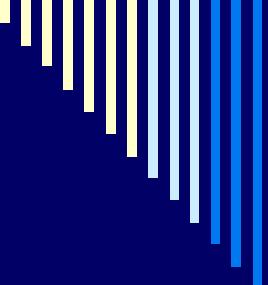




# Герофил(IV-III вв.до н.э.)

- Изучал строение внутренних органов человека

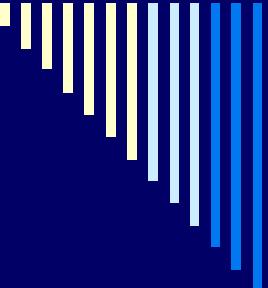




# Эрасистрат(304— 250 до н. э.) - выдающийся хирург

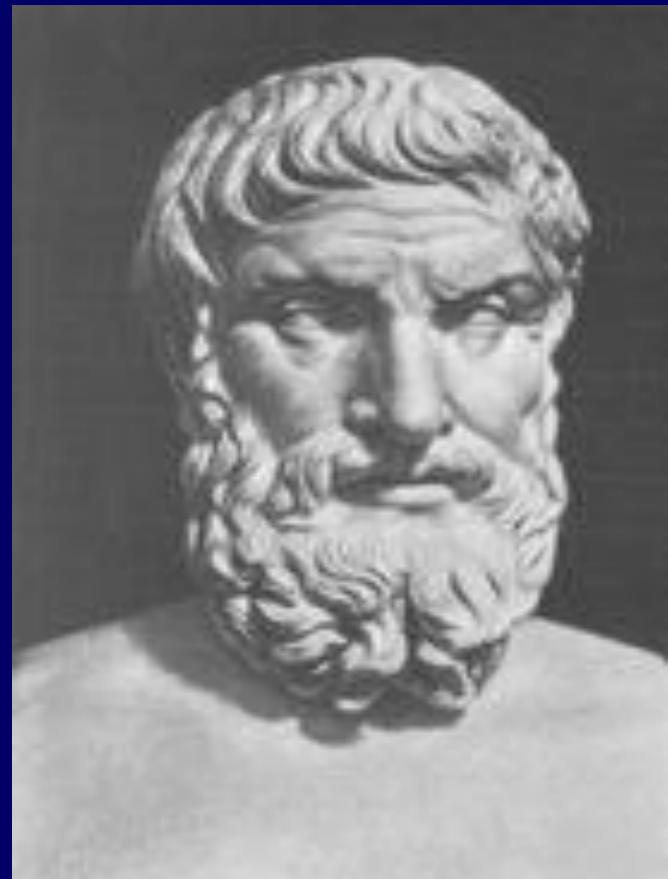


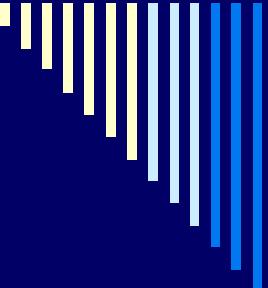
- Некоторое время находился при дворе Селевка Эрасистрат считается основателем особой медицинской школы, называвшейся по его имени.
- Занимался исследованием деятельности мозга и нервной системы. Он предполагал в теле два противоположных элемента: жизненный дух и кровь.
- Изучал функции органов пищеварения на живых животных и наблюдал перистальтику желудка. Утверждал, что пищеварение происходит путём механического перетирания пищи желудком. Вскрывал человеческие трупы, описал печень и желчные протоки.
- Главной причиной болезней Эрасистрат считал излишества в пище и несварения её, которая засоряет сосуды, вследствие этого возникают воспаления, язвы и другие заболевания.



## Эпикур из Самоса (341-272гг. до н.э.)

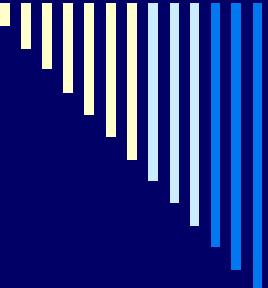
- Выдающийся философ своего времени
- Создал собственную систему взглядов на окружающий мир





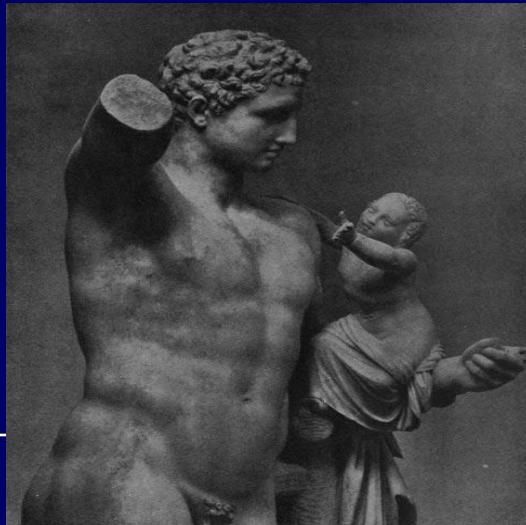
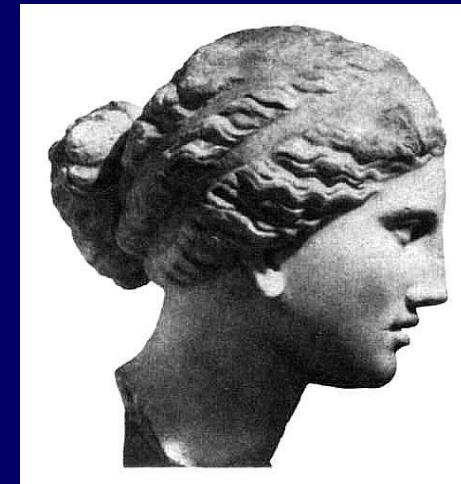
# Философы

- Зенон с острова Кипр (336-264гг.до н.э.)- основатель философской школы стоицизма.
- Теофаст(372-287гг.до н.э.)-ученик Аристотеля,продолжил его учение.



# Скульпторы

- Пракситель: 1.девушка; 2.Голова Венеры; 3.Гермес с Дионисом; 4.Статуя Апполона Никейского

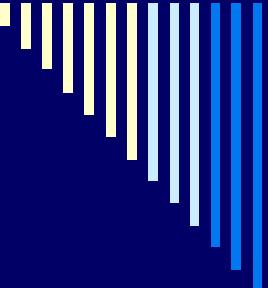


**Скопас** 1. Влюблённый Арес; 2. Менада, IVв.до н.э.  
**Лиссип** 3. Отдыхающий Гермес; 4. Гермес

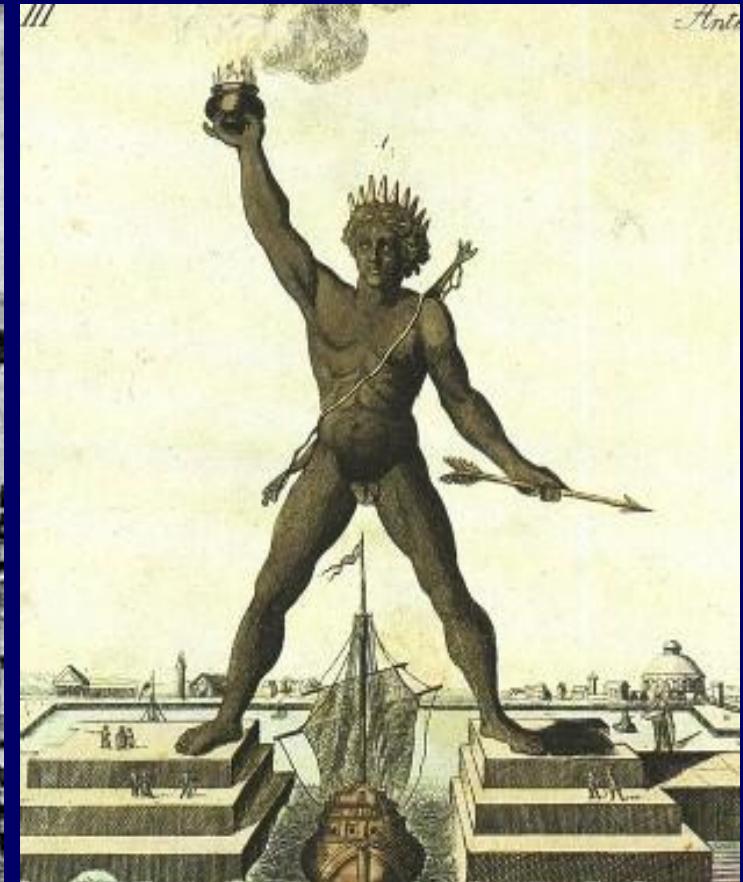


**Лисипп** 1.Амур;2.Геракл и Телефаст.  
**Александром, Полидор, Атенодор** 3.Лакоон и его сыновья



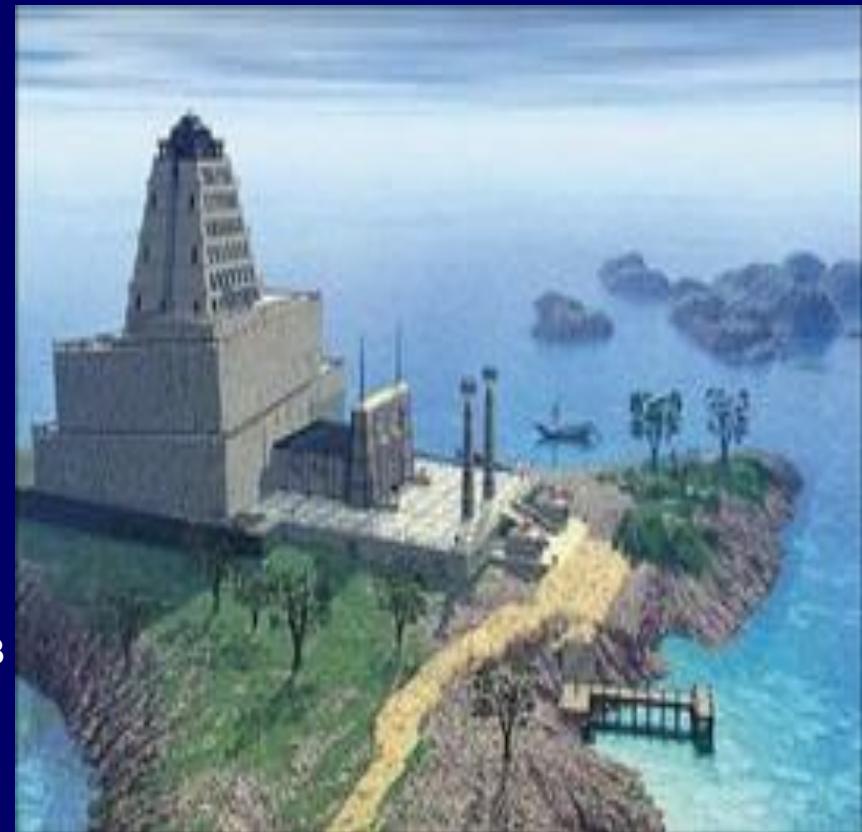


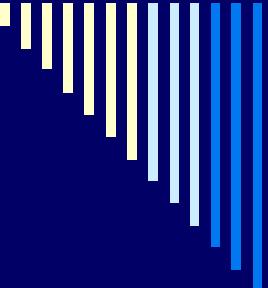
**Харет**- создал статую бога Солнца  
Гелиоса- Коллосс Родосский



# Сострат Книдский -архитектор

- на о.Фарос при входе в Александрийский порт соорудил Александрийский маяк
- Его высота составляла 150м
- Многочисленные технические приспособления: систему подъёма топлива для фонаря маяка, систему зеркал,устройство для подачи звуковых сигналов в туманную погоду.





# Литература



**1.Менандр из Афин  
(342-292гг.до н.э.)**-жанр

комедии

**Каллимах**

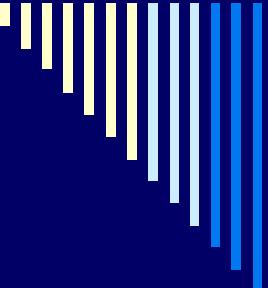
**(310240гг.дон.э.)**

известный

александрийский поэт,  
некоторое время он  
заведовал  
александрийской  
библиотекой

**2.Феокрит с о.Сицилия,**

**жил** при дворе царя  
ПтоломеяII



# Вопросы на закрепление

1. Какой период истории называется эллинизмом?
2. Назовите хронологические рамки эллинизма.
3. Назовите самые крупные эллинистические государства.
4. Объясните термины диадохи, эпигоны, Колoss Родосский.
5. Каких выдающихся деятелей эллинистической культуры вы знаете?