



КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА

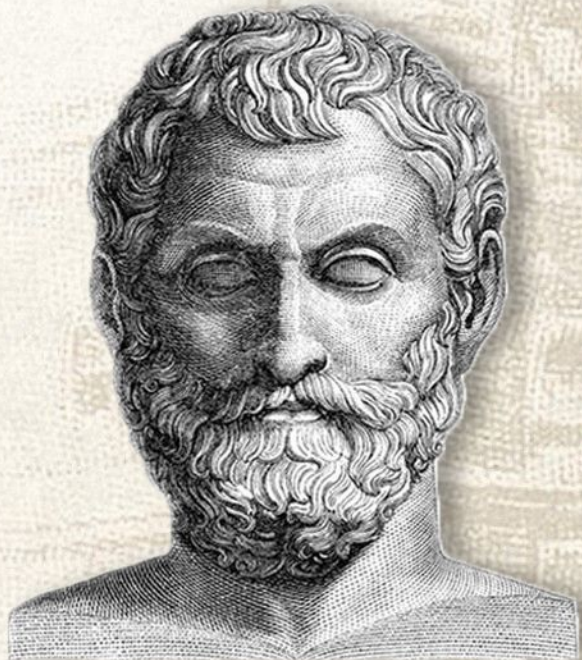
ПЕРВЫЕ ШКОЛЫ НАТУРФИЛОСОФИИ

Натурфилософия (от лат-natura – природа) – философское учение о природе, о ее наиболее общих свойствах, отношениях и закономерностях.



КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА

Милетская школа



Фалес

(640 — 560 гг. до н.э.)

Основатель милетской школы. Считал, что мир состоит из воды, под которой он понимал определенную материальную стихию.



КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА



Анаксимандр

(610 – 547 / 540 до н.э.)

Придумывает “апейрон” (в переводе “беспредельное”, “неопределенное”) - туманная масса, находящаяся в постоянном круговом вращении, из которой произошло все многообразие мира.

Милетская школа





КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА

Милетская школа



Анаксимен

(546 – 526 гг. до н. э.)

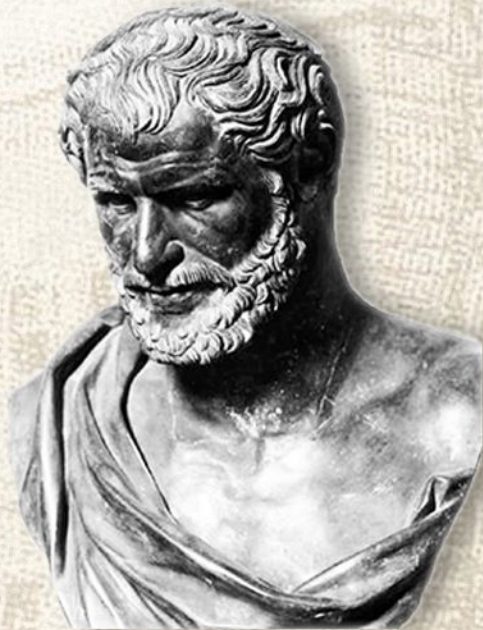
Первоначало всего сущего в воздухе. Все вещества на Земле – результат различной концентрации воздуха (воздух, сжимаясь, превращается сначала в воду, затем в ил, затем – в почву, камень и т. д.).





КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА

Школа Гераклита



Гераклит

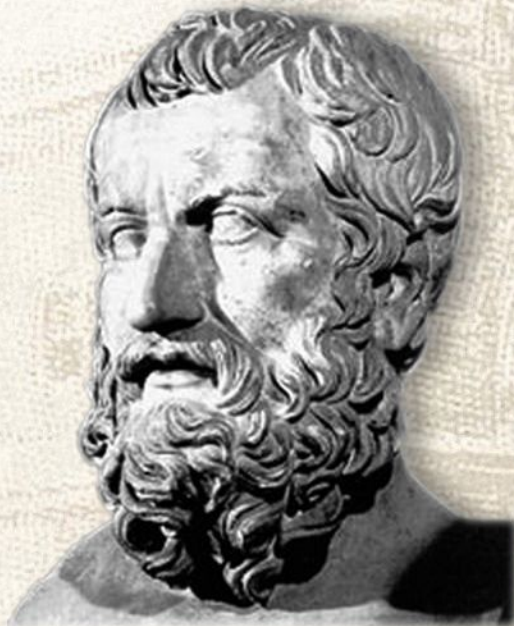
(2-я половина VI – 1-я половина V вв. до н. э.)

Первоначало мира в огне. Вводит понятие меры - грань, которая определяет неповторимость и самоопределенность. Именно огонь определяет и обуславливает внутреннюю природу вещи, ее меру.





КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА



Ксенофан

(ок. 565 – 473 до н.э.)

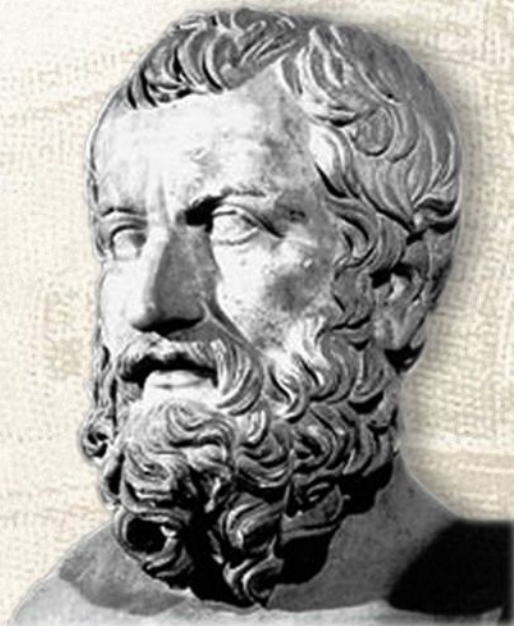
Земля появилась из моря. В качестве аргументов ссылался на то, что в отдалении от моря находят раковины, а на камнях – отпечатки рыб и растений.

Элейская школа





КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА



Парменид

(конец VII – VI вв. до н. э.)

В V веке вера в богов рушится. Предложил людям замену. Он утверждал, что есть Высший Разум (Абсолют, вечный и неделимый) – Бытие. Бытие – основа незыблемости изменчивого мира.

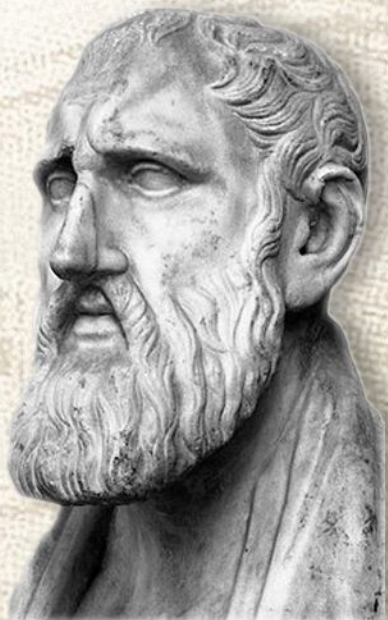
Элейская школа





КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА

Элейская школа



Зенон

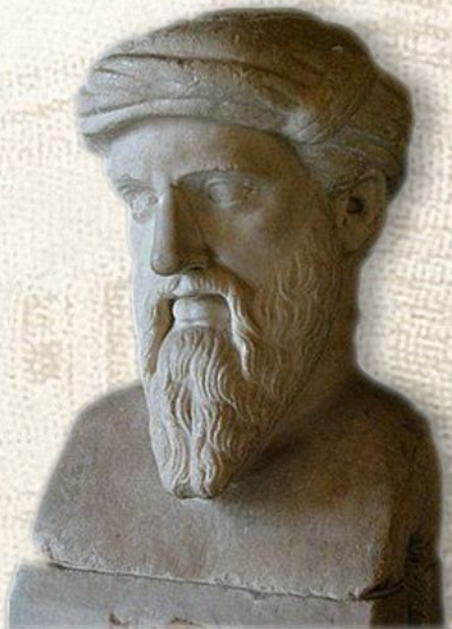
(ок. 490 – 430 до н.э).

Апории - «доказательствами от противного».

Ахиллес и черепаха; Дихотомия; Стрела; Стадион



КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В. П. АСТАФЬЕВА



Пифагор

(580-500 гг до н.э.)

Первопричиной всего сущего считали число
(всю окружающую действительность, все происходящее
можно свести к числу и измерить с помощью числа)

Школа пифагорейцев





Демокрит

(ок. 460 – 370 гг. до н.э.)

Принципы учения Демокрита:

- 1) Вся Вселенная состоит из – атомов и незаполненного пространства – пустоты.
- 2) Атомы неуничтожимы, а потому и вся Вселенная существует вечно.
- 3) Атомы представляют собой мельчайшие, неизменные, непроницаемые и абсолютно неделимые частицы.
- 4) Атомы находятся в постоянном движении.
- 5) Различаются атомы по форме и величине.
- 6) Все предметы материального мира образуются из атомов различных форм и различного порядка их сочетаний.