

Пифагорейская школа

Презентацию подготовила
Дюкина Юлия
студентка 1 курса
группы ОМПБ-М04-19-2

Биография Пифагора

Родился в городе Самос

- В 18 лет он отправился в Египет. Благодаря протекции, Пифагор попал в обучение к египетским жрецам и был допущен в храмовые библиотеки. Провел в Египте около 22 лет.
- Попал в Вавилон в качестве пленника царя Камбиза. В стране он пробыл около 12 лет, обучаясь у местных магов и жрецов. В возрасте 56 лет он вернулся в родной Самос.

После всех своих скитаний Пифагор осел в Кротоне. Там он основал философскую школу

- Пифагорейский союз фактически пришел в Кротоне к власти, но по причине распространения антипифагорейских настроений, философ был вынужден уехать в Метапонт, где и умер, приблизительно в 491 году до н.э.



Легенды и мифы

- Умел разговаривать с птицами и животными
- Повелевал духами и делал предсказания
- Способен раздваиваться
- Исцелял людей
- Перевозрождённый бог Аполлон
- Имел золотое бедро

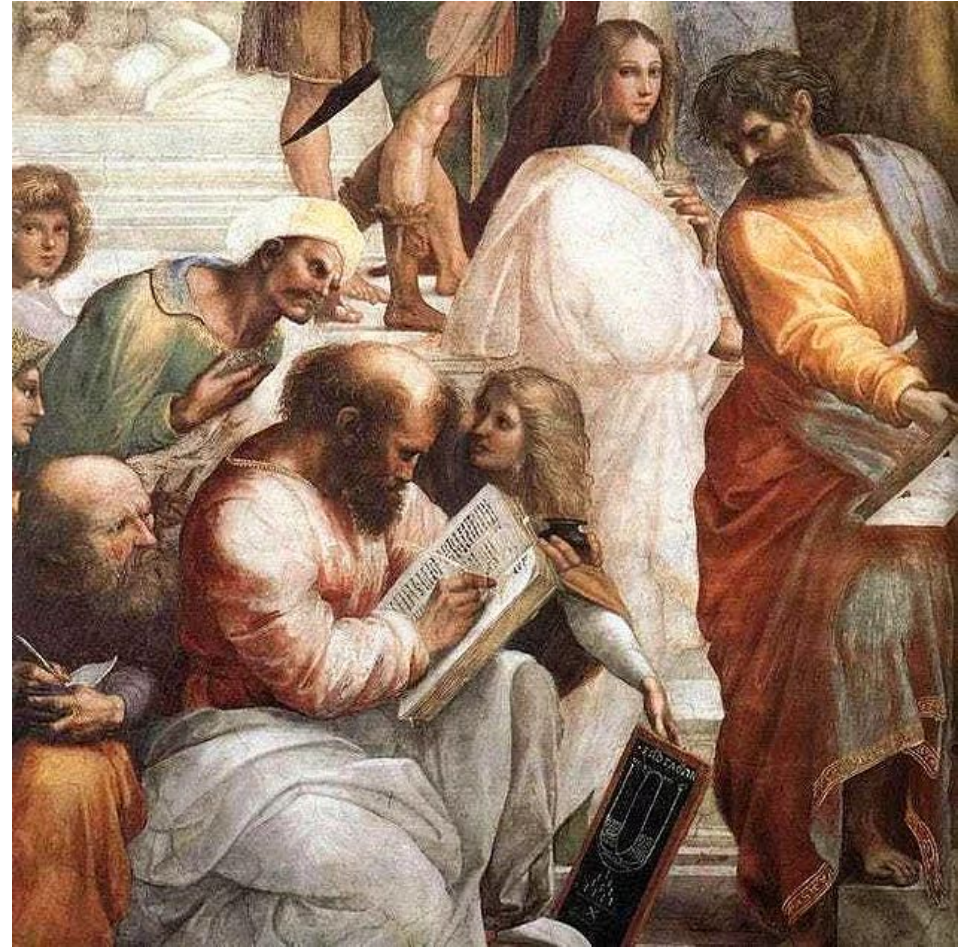


Выдающиеся учёные и философы пифагорейской школы

- ❖ **Гиппас** (древнегреческий философ-пифагореец, математик, теоретик музыки)
- ❖ **Филолай** (древнегреческий философ, математик, ученик Пифагора, современник Сократа и Демокрита)
- ❖ **Алкмеон** (древнегреческий философ, врач и учёный. Автор первого древнегреческого медицинского трактата)
- ❖ **Демокед** (знаменитый врач, философ и политик)
- ❖ **Эпихарм** (древнегреческий комедиограф и поэт, драматург философдосократик)
- ❖ **Поликлет** (древнегреческий скульптор и теоретик искусства)
- ❖ **Архит** (философ-пифагореец, математик и механик, теоретик музыки, государственный деятель и полководец)

Задача философии

Освободить дух от тела ,
высвободить дух из
темницы тела



В Пифагорейской школе был обет молчания, ученикам запращалось говорить в начале(на первых фазах обучения), а потом бралась клятва о неразглашении учения



Фреска Рафаэля Санти “Афинская школа”



Фёдор Бронников. Гимн пифагорейцев солнцу



Основу философского учения пифагорейцев составила категориальная пара двух противоположностей — предела и беспредельного

Пифагорейцами была составлена таблица 10 противоположностей:

- предел – беспредельное
- покой – движение
- нечётное – чётное
- прямое – кривое
- одно – многое
- свет – тьма
- правое – левое
- добро – зло
- мужское – женское
- квадрат – вытянутый прямоугольник

«Вещи существуют по подражанию числам».

Пифагорейцы «заставляют вещи быть числами».

Числа «Наделены самостоятельным существованием»

«Вещи состоят из чисел».

Числа «справедливы».

«Предел и беспредельное создают число».

Число является ограничением, необходимым для познания беспредельного.

Число наделяет вещи смыслом.

Свойства, присущие числам проявляются в явлениях, например, музыкальной гармонии и строения неба.

Числам соответствуют фигуры, и первоначала произошли из телесных фигур (например, земля возникла из куба, а огонь из пирамиды).

Орфизм. «Душа бессмертна, но переходит в тело живых существ» (Метемпсихоз).

«Всё происходящее в мире снова повторяется через определённые промежутки времени и ничего вообще не происходит».

Прежде, чем лечь спать, нужно себя спросить: «Что я сделал за сегодняшний день, что я не сделал и что мне предстоит сделать завтра».

Стремление к истине и занятия математикой приближают людей к богу.

Нельзя употреблять в пищу бобы.

«Пифагор преобразовал геометрию, придав ей форму науки, рассматривая её принципы чисто абстрактным образом, и исследуя теоремы с нематериальной, интеллектуальной точки зрения»

Перешли от метафорических размышлений к доказательным. Изучение геометрии до сих пор начинают с теоремы Пифагора.

«Они [Пифагорейцы] говорят, что в центре находится огонь, земля же одно из светил,

совершающее движение вокруг центра, и тем самым производящее ночь и день»

Пифагор предположительно придумал слово «Философ» и назвал вселенную «Космосом»