

**ЖИЗНЬ И
ТВОРЧЕСТВО**

ПИФАГОРА

ПИФАГОР

VI В ДО Н. Э.

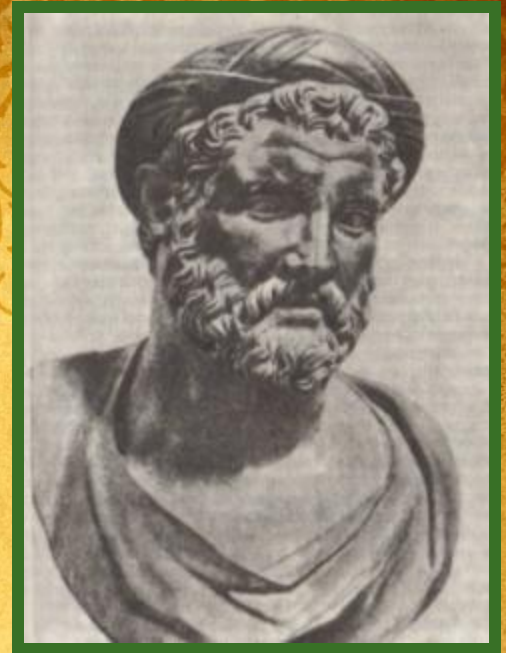
Пифагор – это не только самый популярный ученый, но и самая загадочная личность, человек-символ, философ и пророк. Основоположник математики и родоначальник многих мистических учений, учредитель религиозно-этического братства и создатель научно-философской школы, ставшей союзом Истины, Добра и Красоты.



ЗА ЛЕГЕНДОЙ – ИСТИНА...

Пифагор – едва ли не самый популярный ученый за всю историю человечества.

Он был и властителем дум, проповедником собственной «пифагорейской» этики, философом, которого по силе духа и силе воздействия можно сравнить разве что с его великими соплеменниками: Конфуцием, Буддой. Но в отличие от последних Пифагор создал самую яркую самую современную «религию»: он воспитал в человеке веру в могущество разума, убежденность в познаваемости природы, уверенность в том, что ключом к тайнам мироздания является МАТЕМАТИКА.



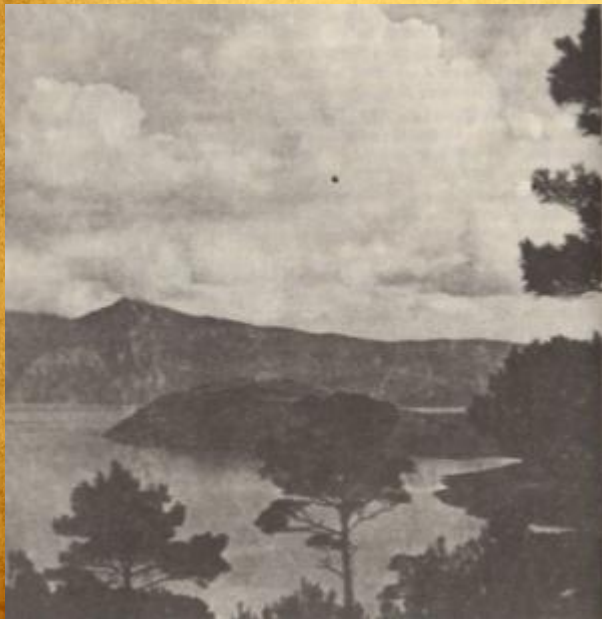
Слово "*философ*", как и слово "*космос*" достались нам от Пифагора. Он был первым человеком, который назвал себя философом. До него умные люди называли себя гордо и несколько высокомерно - мудрецами, что означало - человек, который знает. Пифагор же назвал себя философом - тем, кто пытается найти, выяснить.

"Философ"

"Космос"

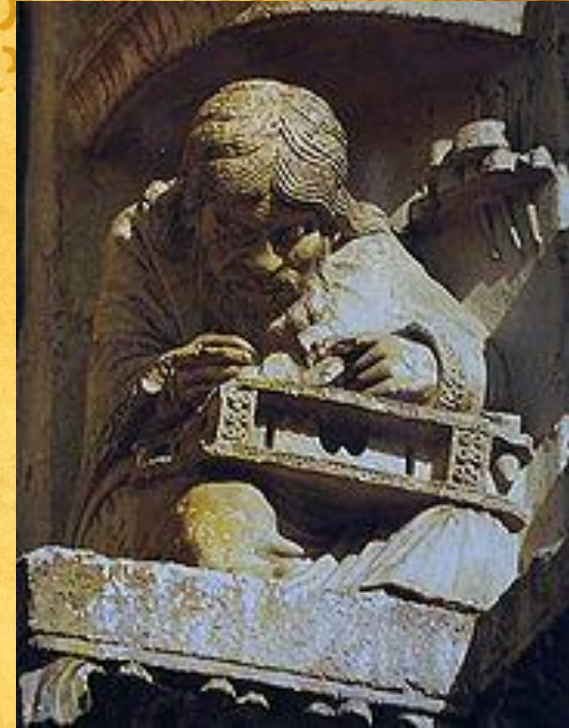
«Самос – небольшой остров в Икарийском море, расположенный напротив Милета, к западу от него, на расстоянии немногих часов плавания. Земля эта плохо родит хлеб, непригодна для плуга, более благоприятна для маслин, и ни виноградарь, ни огородник не тревожат ее. Все полевые работы там состоят в окапывании и прививках... Есть там город, далеко не отвечающий своей громкой славе, но свидетельствующий о былом величии своем многочисленными развалинами стен...»

Древнеримский писатель Апулей, II в.



Около 570 г. до н. э. на
острове Самос
родился
основоположник
современной
математики Пифагор.

Отцом Пифагора был Мнесарх - резчик по драгоценным камням. Мнесарх, по словам Апулея, «славился среди мастеров своим искусством вырезать геммы, но стяжал скорее славу, чем богатство». Имя матери Пифагора не сохранилось.



Шарирский собор, статуя Пифагора

У своего первого учителя Гермодамаса Пифагор получает знание основ музыки и живописи. Первый учитель научил Пифагора любить природу и изучать ее тайны. Прошло несколько лет, и по совету своего учителя Пифагор решает продолжить обучение в Египте. Попасть к Египту в то время было очень тяжело, так как страну практически закрыли для греков. С помощью учителя Пифагору удается оставить остров Самос. Он живет на острове Лесбос у своего родственника Зоила. Здесь Пифагор знакомится с философом Ферекидом. У него Пифагор учится астрологии, тайнам чисел, медицине. По прошествии нескольких лет, Пифагор направился в Милет к известному Фалесу, основателю первой в истории философской школы. Но Фалес тоже советует ему поехать к Египту, чтобы продолжить обучение там.

И вот, наконец, Пифагор в Египте. Сначала он учится в школе писцов. Дальнейшее образование получает у египетских жрецов. И чтобы проникнуть в «святая святых» - египетские храмы – принимает посвящение в сан жреца. Благодаря обучению в Египте, Пифагор становится одним из наиболее просвещенных людей в своего времени. Ему посчастливилось получить самые сокровенные знания древней цивилизации.



По окончании обучения у жрецов Пифагор волею судеб оказался втянутым в военные действия между персами и египтянами. Пифагор попадает в плен.



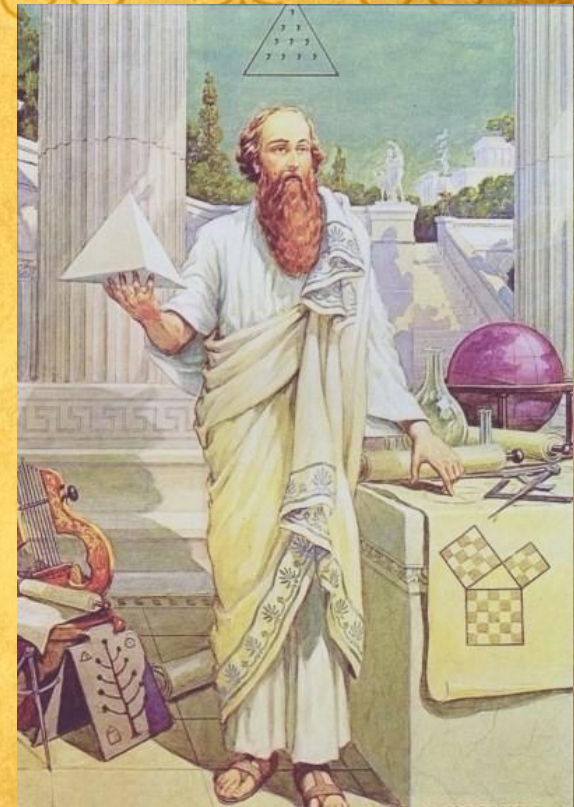
*Атака персидских
лучников*

Даже находясь в плену, Пифагор не переставал учиться. Он встречался с персидскими магами, приобщился к восточной астрологии и мистике, познакомился с учением халдейских мудрецов (астрономия, астрология, медицина, арифметика).



Через несколько лет ему удалось бежать из плена. Он решает вернуться на родину, чтобы приобщить к знаниям свой народ. Однако в Греции произошли изменения. Лучшие умы, спасаясь от персидского ига, перебрались в Южную Италию и основали города – колонии: Сиракузы, Агригент, Кротон.

В Кротоне обосновался Пифагор. Жители Кротона единодушно избирают мудрого старца цензором нравов, своеобразным духовным отцом города.



Пифагор и его последователи - пифагорейцы – образовали тайный союз. Они узнавали друг друга по звездчатому пятиугольнику – пентаграмме.

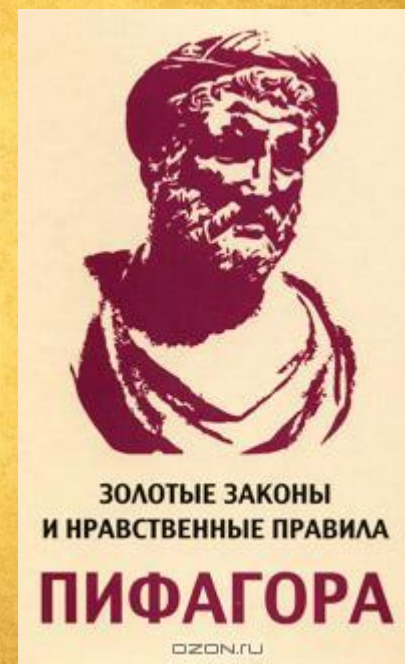
Определяющий тезис системы учения Пифагора – убеждение в **НЕРАСТОРЖИМОЙ СВЯЗИ ПРИРОДЫ, ЧЕЛОВЕКА и КОСМОСА** и в **РАВЕНСТВЕ ВСЕХ ЛЮДЕЙ ПЕРЕД ЛИЦОМ ВЕЧНОСТИ и ПРИРОДЫ.**



Пифагор является одной из наиболее интересных и загадочных личностей в истории



Пифагор основал религию, главные положения которой состояли в учении о переселении душ и греховности употребления в пищу бобов.



- Воздерживайся от употребления в пищу бобов.
- Не поднимай то, что упало.
- Не прикасайся к белому петуху.
- Не ломай хлеба.
- Не шагай через перекладину.
- Не размещивай огонь железом.
- Не откусывай от целой булки.
- Не ощипывай венок.
- Не сиди на мерке в одну квартиру.
- Сердца не ешь.
- Не ходи по большой дороге.
- Не позволяй ласточкам жить под крышей.
- Вынимая горшок из огня, не оставляй следа его на золе, но помешай золу.
- Не смотришь в зеркало около огня.
- Когда встаешь с постели, сверни постельное белье и разгладь оставшиеся на нем следы твоего тела

Математика - одна из составных частей религии пифагорейцев, которые учили, что Бог положил число в основу мирового порядка.

Пифагор считал, что число 5 - символизирует цвет, 6 - холод, 7 - ум, здоровье и свет, 8 - любовь и дружбу, 9 - постоянность. Числа 13 и 17 пифагорейцы считали негативными.

Пифагор построил "космические" фигуры, т. е. пять правильных многогранников. Но вероятнее, что он знал только три простейших правильных многогранника: куб, четырехгранник, восьмигранник. Школа Пифагора много сделала, чтобы придать геометрии характер науки.



Монета с изображением Пифагора

Что уж говорить об отдельных фактах биографии великого математика! Рассказывали, например, что он мог заставить птиц изменить направление полёта. Он разговаривал с медведицей, и та перестала нападать на людей, он беседовал с быком, и тот под влиянием беседы перестал трогать бобы и поселился при храме. Однажды, переходя вброд реку, Пифагор вознёс молитву духу реки, и из воды послышался голос: "Приветствую тебя, Пифагор!" Говорили также, что он повелевал духами: посылал их в воду и, глядя на рябь, делал предсказания. Влияние его на людей было так велико, что похвала из уст Пифагора переполняла его учеников восторгом. Однажды ему случилось рассердиться на ученика, и тот покончил с собой. Потрясённый философ никогда больше ни с кем не говорил раздражённо. Он будто бы умудрялся исцелять людей, напевая им стихи из "Илиады" и "Одиссеи" Гомера. Он знал лекарственные свойства огромного количества растений.

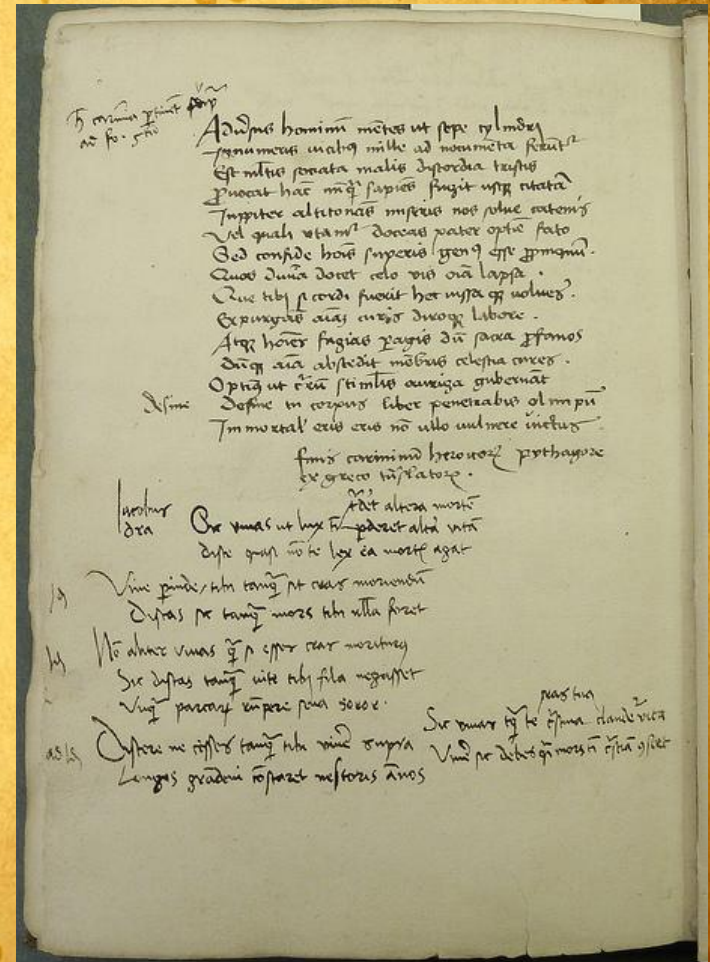


Пифагор на фреске
Рафаэля (1509 г.)

Пифагору принадлежит бессмертная идея о всеобщей гармонии, лежащей в основе мироздания. Заложенная Пифагором вера в красоту и гармонию природы, в мудрую простоту и целесообразность ее законов, построенных на единых математических принципах, окрыляла творчество титанов современного естествознания от Иоганна Кеплера до Альберта Эйнштейна. Это и есть путеводная звезда современного естествознания, тот вечный кладезь мудрости, который открыл человечеству Пифагор.

«Золотые стихи»

В них Пифагор выразил нравственные правила, строгое исполнение которых приводит души заблудших к совершенству.



ОЧИЩЕНИЕ

Мать и отца уважай вместе с родными по крови.
Другом себе избери истинно-мудрого мужа;
Слушай советов его, следуй его ты примеру;
Из-за ничтожных причин с ним никогда ты не ссорься.
Если в твоей это власти, ибо закон непреложный
Тесно связует возможность с необходимостью вместе.
Страсти свои побороть свыше дана тебе сила,
Так обуздай же в себе мощным усилием воли
Алчную жадность, и лень, похоть и гнев безрассудный.
Равно один и при людях, бойся дурного поступка;
Больше всего же стыдиться должен ты сам пред собою.
Будь справедлив и в словах, и в поступках своих неизменно,
Следуя в них непреклонно веленьям ума и закона;
Помни, что рок неизбежный к смерти людей всех приводит,
Помни, что блага земные, как с легкостью людям даются,
Так же легко исчезают. Что же касается горя,
Данного людям Судьбою, - то должен его ты с терпением
Кротким носить, но при этом сколько возможно стараться
Горечь его облегчать: ибо бессмертные боги
Мудрых людей не повергнут свыше их силы страданью.

Смерть Пифагора

О смерти Пифагора известно мало, существует как минимум три версии ухода великого ученого. Несомненно одно – это случилось из-за преследования пифагорейцев. По сохранившимся данным, Пифагор прожил около 100 лет. Воспоминания о Пифагоре дошли до нас благодаря тем немногим его ученикам, которым удалось бежать из Южной Италии в Грецию.

Легенды о смерти Пифагора

Одни говорят, что он был убит собственными учениками; другие говорят, что он бежал из Кротона с небольшой группой последователей и, попав в засаду, сгорел в подожженном доме. По сообщениям Дикеарха следовало, что Пифагор умер в Метапонте.

“Пифагор умер, бежав в метапонтийский храм муз, где провел сорок дней без пищи”.

Легенда о смерти Пифагора

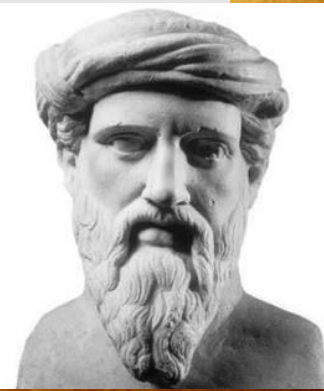
Когда был подожжен дом Милона, где собирались пифагорейцы, Пифагор в задумчивости сидел в центре залы. Великий мудрец и не помышлял сделать хоть одно движение к своему спасению. Тогда ученики бросились в огонь и проложили в нем дорогу, чтобы он по их телам, как по мосту, вышел из объятых пламенем дома. Пифагора спасли, но страшной ценой — жизнью его единомышленников. Оставшись один, Пифагор так затосковал, что удалился из города и там лишил себя жизни.

“Временная неудача лучше временной удачи”.

Девиз, высеченный на кольце Пифагора:

“Временная неудача лучше временной удачи”.

Согласитесь, кольцо с такой надписью может носить только неординарный человек. Да, только неординарные личности могут прожить свою жизнь так, что даже много веков спустя их имя будет знать практически каждый человек на земле. Именно таким человеком был великий философ, математик, маг - Пифагор.



Спасибо за внимание!!!