

МОУ СОШ № ...

Выполнили: проектная группа
«Историки»

Мир глазами древних

Сыктывкар 2011

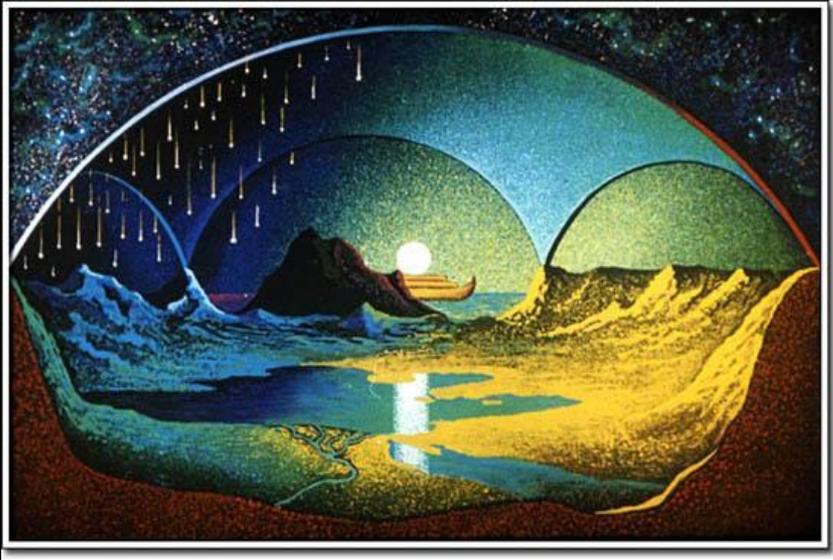
Содержание

- **Представление о мире др. египтян**
- **Представления о мире народов Междуречья**
- **Вселенная по представлению древних греков**
- **Система мира по Аристотелю**
- **Астрономические представления в Индии**
- **Представления о мире в средневековье**
- **Система мира по Копернику**
- **Использованные ресурсы**

Теперь сядьте поудобнее!



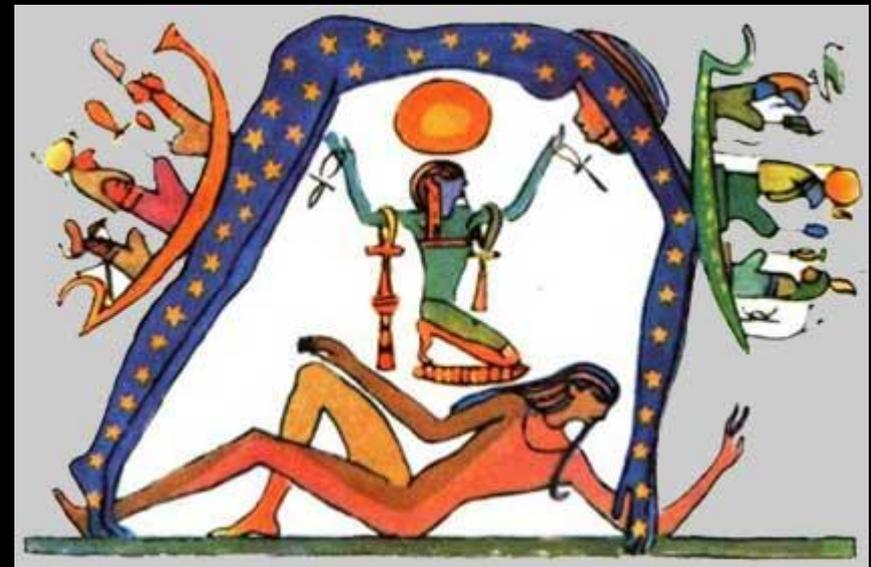
Представления о мире древних египтян



<http://astro.uni-altai.ru>

В Древнем Египте существовал культ бога Солнца Ра, который объезжает небо на своей колеснице.

Земля казалась им плоской, а небо – громадным куполом, раскинувшимся над Землей. Египет находился в центре Земли. Небесные светила как бы подвешены на своде.



<http://zemiya.clow.ru>

Представления о мире народов Междуречья



<http://narodna.pravda.com.ua>

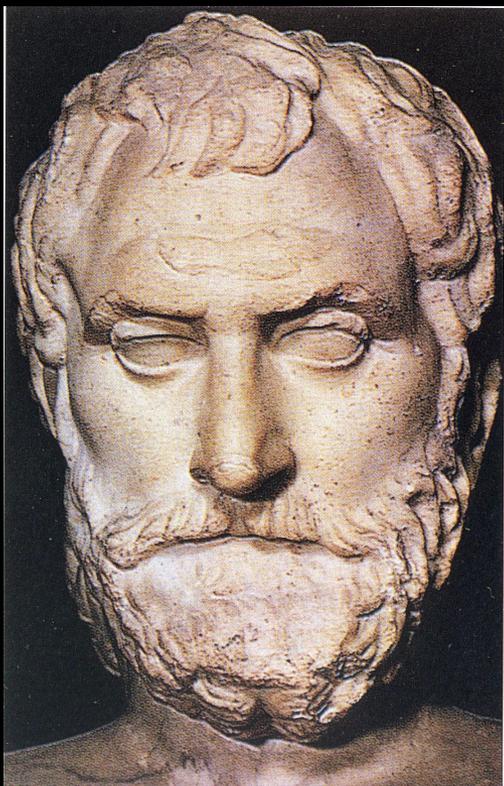
Небо представлялось большим куполом, возвышающимся над миром и опирающимся на “плотину небес”. Он сделан из твердого металла верховным богом Мардуком. Днем небосвод отражал солнечный свет, а ночью служил темно-синим фоном для игры богов – планет, Луны и звезд.

Вселенная была замкнутым миром, в центре которого находилась Земля, покоившаяся на поверхности мировых вод и представлявшая собой огромную гору. Между Землей и “плотиной небес” – высокой непроницаемой стеной, окружавшей мир, - находилось море, которое считалось запретным.



<http://900iqr.net>

Вселенная по представлению древних греков



Как и многие другие народы, они представляли себе Землю плоской. Такого мнения, например, придерживался и древнегреческий философ **Фалес Милетский**. Землю он считал плоским диском, окруженным недоступным человеку морем, из которого каждый вечер выходят и заходят звезды.

Из восточного моря в золотой колеснице поднимался каждое утро бог Солнца Гелиос и совершал свой путь по небу.



Система мира по Аристотелю



<http://ugabuga.ru>

Аристотель одним из первых придумал собственную систему мира.

В центре Вселенной он поставил неподвижную Землю. Вокруг Земли вращаются твердые прозрачные сферы, к которым прикреплены Луна, Меркурий, Венера, Солнце, Марс, Юпитер и Сатурн.

На восьмой сфере он разместил все звезды, а на девятой сфере был своего рода небесный мотор, который и вращал все остальные сферы.



Система Аристотеля называется **геоцентрической** (от «геос» - земля).

Астрономические представления в Индии



В священных книгах древних индусов отражены их представления о строении мира. Согласно этим представлениям, плоская Земля с громадной горой в центре поддерживается четырьмя слонами, которые стоят на огромной черепахе, плавающей в океане.

<http://900igr.net>

А из пор на теле МахаВишну исходит бесчисленное количество вселенных, внутри каждой из них на водах Океана Гарбхадаки возлежит Господь Вишну, из пупка которого распускается лотос. Внутри лотоса находится Брахма - творец Вселенной.



Lord Maha Vishnu

<http://krishna.ru>

Представления о мире в средневековье



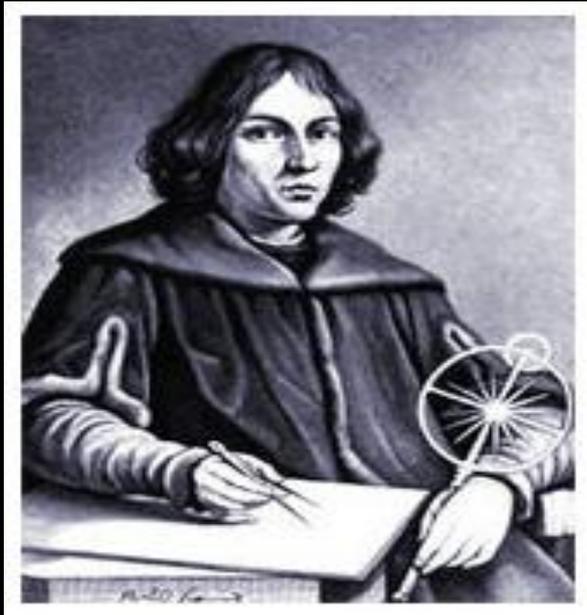
В средние века под влиянием католической церкви произошел возврат к примитивным представлениям древности о плоской Земле и опирающимся на нее полушарии неба.

<http://kp.by>



<http://www.extra-mir.ru>

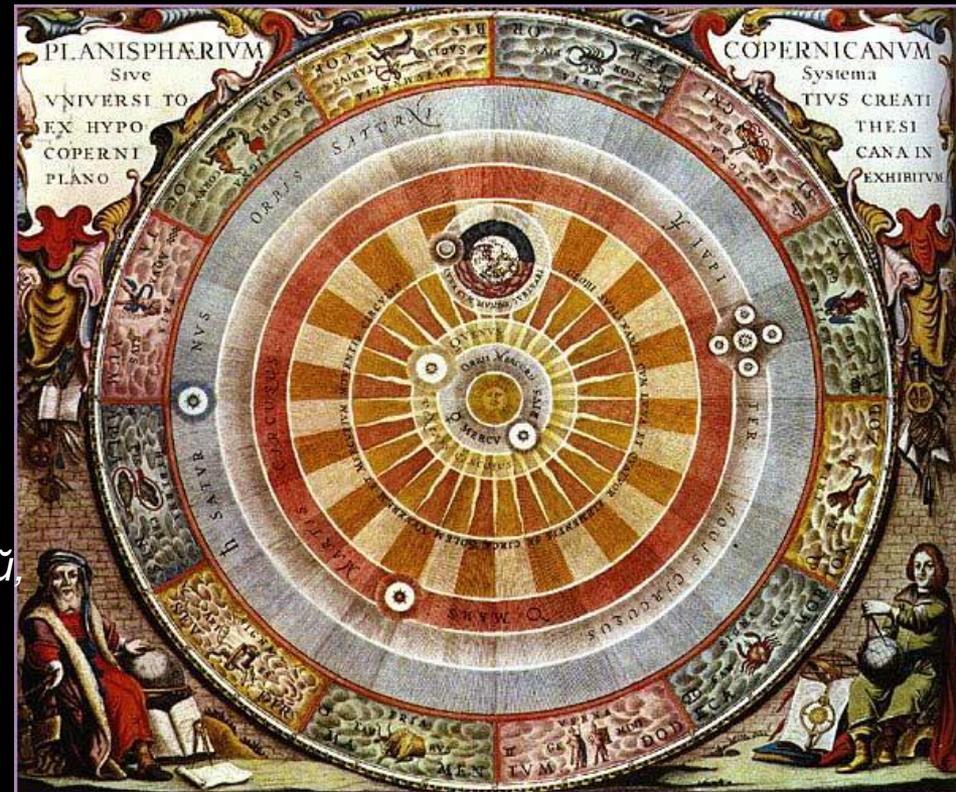
Система мира по Копернику



<http://bolvaleriy.livejournal.com/>

Согласно этой системе центром нашей планетной системы является Солнце. Вокруг него обращаются (в порядке удаленности от Солнца) планеты Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер и Сатурн. Единственным небесным телом, которое обращается вокруг Земли, является Луна.

Система Коперника называется **гелиоцентрической** (от «гелиос» - солнце)



<http://900igr.net>

Ресурсы проекта

- *Размахнина Э. М.*
Открываем тайны древних легенд. - Детям о космосе, земле и человеке.
Владивосток : Урусвати-Русь-Индия, 2000. - 75 с.
- *Бурмистрова Л.Ю.* *Все о космосе - М. : Астрель, 2000. - 349 с.*
- *<http://astraltravel.ru/> - космос, рассказы о космосе*