

# Бинарный интегрированный урок (история + естествознание) «Портрет планеты Земля»



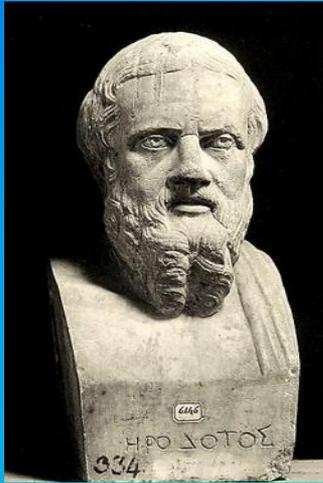
Есть две науки обо всем на свете, и им  
подвластна вся огромная Земля.

Своя история у каждого открытия, у каждого  
материка – история своя.

Науки древние, объединившись, придут к тебе  
на помощь сквозь века.

В одно мгновение ты увидишь вечность и небо  
в чашечке цветка.

И, вечно молоды, стремятся к познанию  
истины науки древние – ...история с  
естествознанием.



Карта мира по Геродоту



Карта Клавдия Птолемея

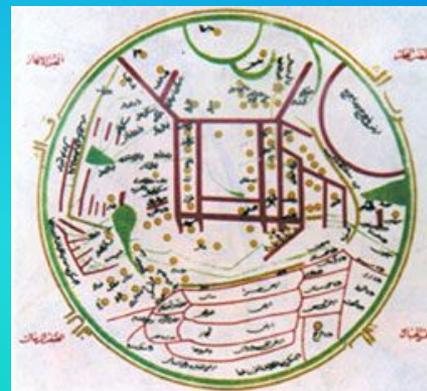


**Геродот** родился в 484 до н.э. в Галикарнасе; умер в 425 до н.э. в Фуриях — "отец истории" , первый из 3-х великих древнегреческих историков (Геродот, Фукидид, Ксенофонт), автор монументального труда "История".

Бюст Геродота из коллекции Фарнезе ныне находится в археологическом музее Неаполя. Так потомки представляли себе облик «отца истории» во времена римского владычества.

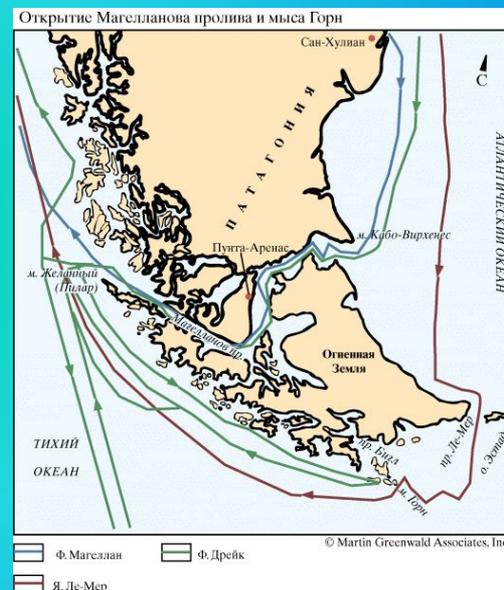
**Клавдий Птолемей** - древнегреческий астроном, родился в Египте, учился и работал в Александрии. Был всесторонне образованным человеком: занимался астрономией, географией, математикой. Разработал свою систему мира, в центре которой поместил Землю ...





**Махмуд Кашгари** крупнейший тюркский филолог XI в. Долго путешествовал, аккуратно записывая легенды и предания, исторические рассказы, одновременно делая заметки о языках и диалектах тюркских племен и географии расселения. Он нанёс на карту 26 государств.  
**на рисунке:** карта мира 1436 г., приложенная к труду М. Кашгари

На карте Магелланова пролива юг нанесен сверху.



Один из старинных атласов, хранимых в Государственной библиотеке в Берлине и школьный глобус



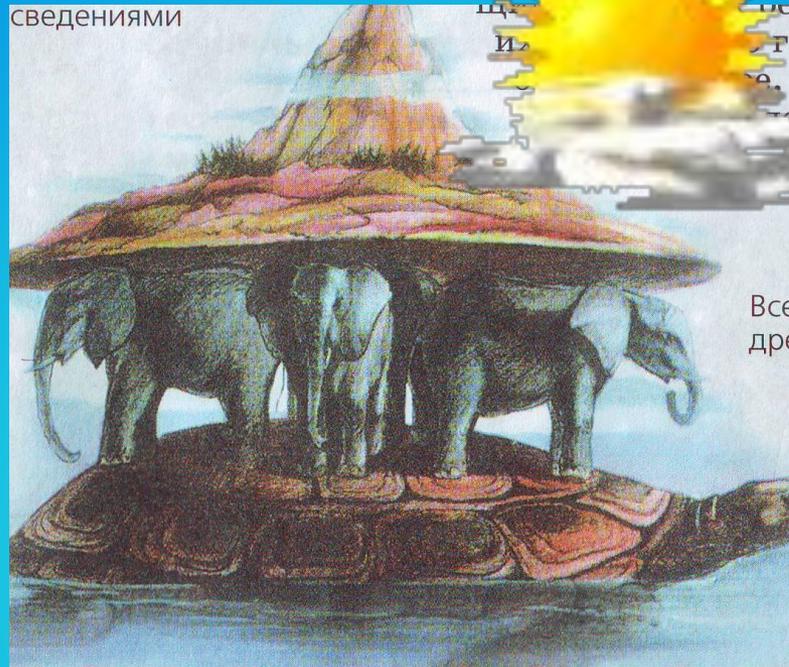
...Ну что ж, нам все неизвестно! Туманы плывут над парусами корабля.  
Там, позади, – покинутые страны. Там, впереди, – чудесная земля.



**Семь футов под килем...**

На берегу бухты «Историческая» племя Гуа-гуа.





- Древние индийцы полагали, что Земля плоская и опирается на спины гигантских слонов, которые в свою очередь, покоятся на черепахе. Огромная черепаха стоит на змее, которая олицетворяет небо и как бы замыкает земное пространство.
- Иной виделась Вселенная народам, живущим на берегах рек Тигр и Евфрат. Земля, по их мнению, это гора, которую со всех сторон окружает море. Над ними в виде опрокинутой чаши расположено звёздное небо.

...Ну что ж, нам все неизвестно! Туманы плывут над парусами корабля.  
Там, позади, – покинутые страны. Там, впереди, – чудесная земля.



**Семь футов под килем...**

*Земля имеет форму шара*

*Это подтверждено фотографиями из космоса .*

*Если на Землю смотреть из космоса, то она*

*имеет* шара или геоида, приплюснута с

*Цвет Синий, полюсов , потому что 71 % всей поверхности земли*  
голубой покрыв водой

*Первым человеком, увидевшим Землю из космоса,*

*был Ю. Гагарин*

...Ну что ж, нам все неизвестно! Туманы плывут над парусами корабля.  
Там, позади, – покинутые страны. Там, впереди, – чудесная земля.



**Семь футов под килем...**



Нет на свете дали, нет таких морей,  
Где бы не видали наших кораблей.

**погода, которая сопровождала наше  
сегодняшнее путешествие.**

36,6 – увлекательно, полезно;

39 – слишком сложно, не интересно

34 – слишком просто, бесполезно.



## Источники:

- Материал из Википедии
- Материалы из энциклопедии по истории Древнего мира
- Материал «Мифы народов коми»
- Материалы из учебника «История древнего мира» 5 класс

- СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!