

# Что такое Вселенная. Как древние люди представляли себе Вселенную

Составила:  
учитель биологии и химии  
первой квалификационной категории  
Яковлева Лариса Александровна

Вы, наверное, не раз слышали слово «Вселенная». Что это такое?

Вселенная –  
Это космическое пространство  
и всё, что его заполняет:  
небесные тела, газ, пыль

Иными словами, это весь мир.  
Наша планета – часть необъятной  
вселенной,  
одно из бесчисленных небесных тел

# Что следует отнести к небесным

Комет

а



Тысячелетиями люди восхищались звёздным небом,  
наблюдали  
за движением Солнца, Луны и планет. И всегда задавали  
себе  
вопрос





Современные представления о строении Вселенной складывались постепенно.

В древности они были совсем не такими, как сейчас. Долгое время центром

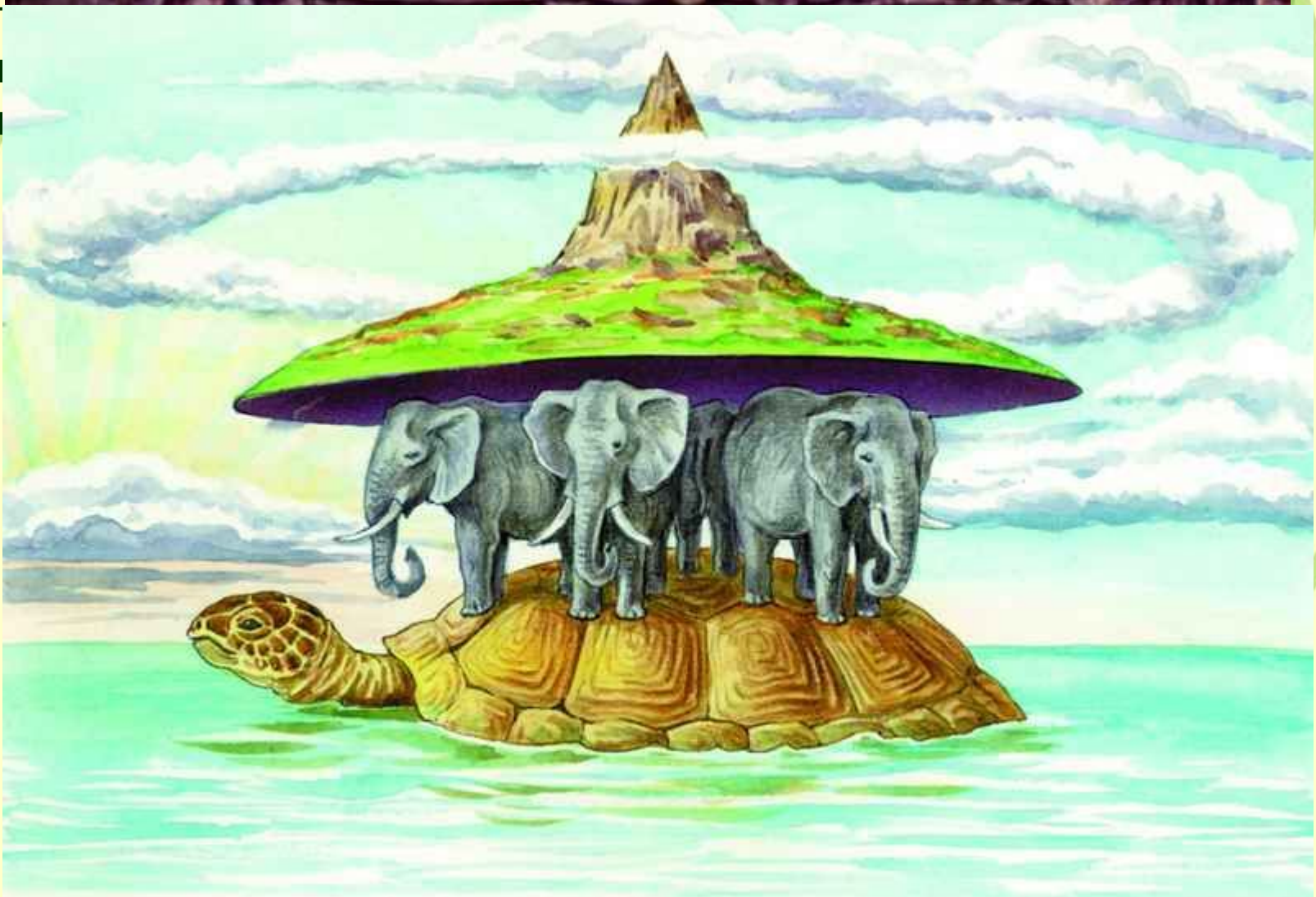
Вселе





Древние индийцы полагали, что Земля плоская и опирается на спины гигантских слонов, которые, в свою очередь, покоятся на черепахе.

Ог  
ка  
за



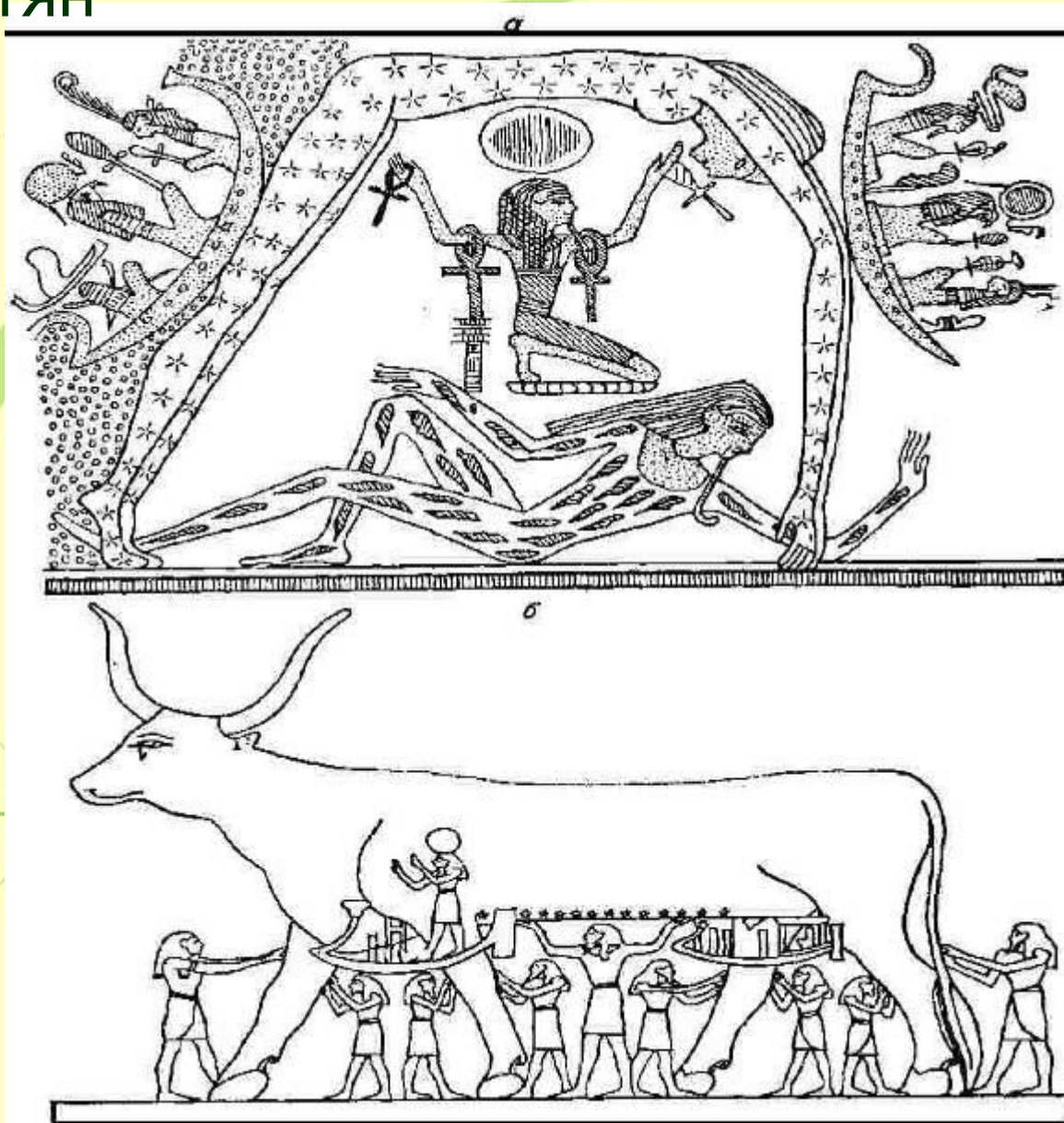
Иной виделась Вселенная народам, живущим на берегах рек Тигр и Евфрат. Земля, по их мнению, это гора, которую со всех

сторон окружает море. Над ними в виде опрокинутой чаши расположено звёздное небо.





# Вселенная в представлении древних египтян







В 1790 г. в Мехико было найдено изображение календаря ацтеков в виде «Солнечного камня» — базальтового диска диаметром 3,7м и весом 24т. Камень покрыт пиктографическими знаками — рисунками, обозначающими 20 ацтекских дней, четыре эры (солнца) и двух змеев — символов древнего неба. «Солнечный камень» избрали символом Олимпийских игр, проходивших в Мехико в 1968 г.