

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.

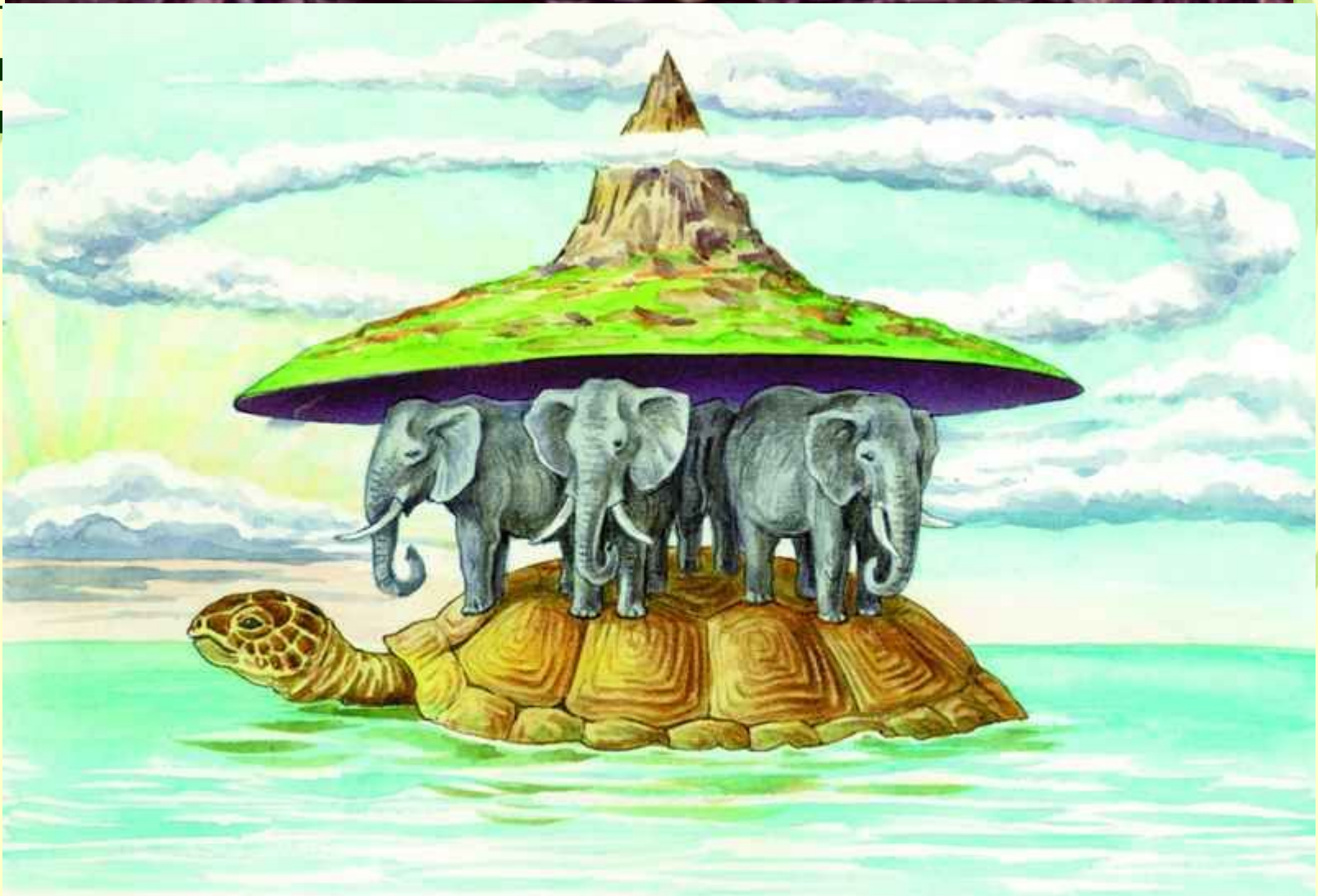
В древности они были совсем не такими, как сейчас. Долгое время центром

Вселе



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

Ог
ка
за

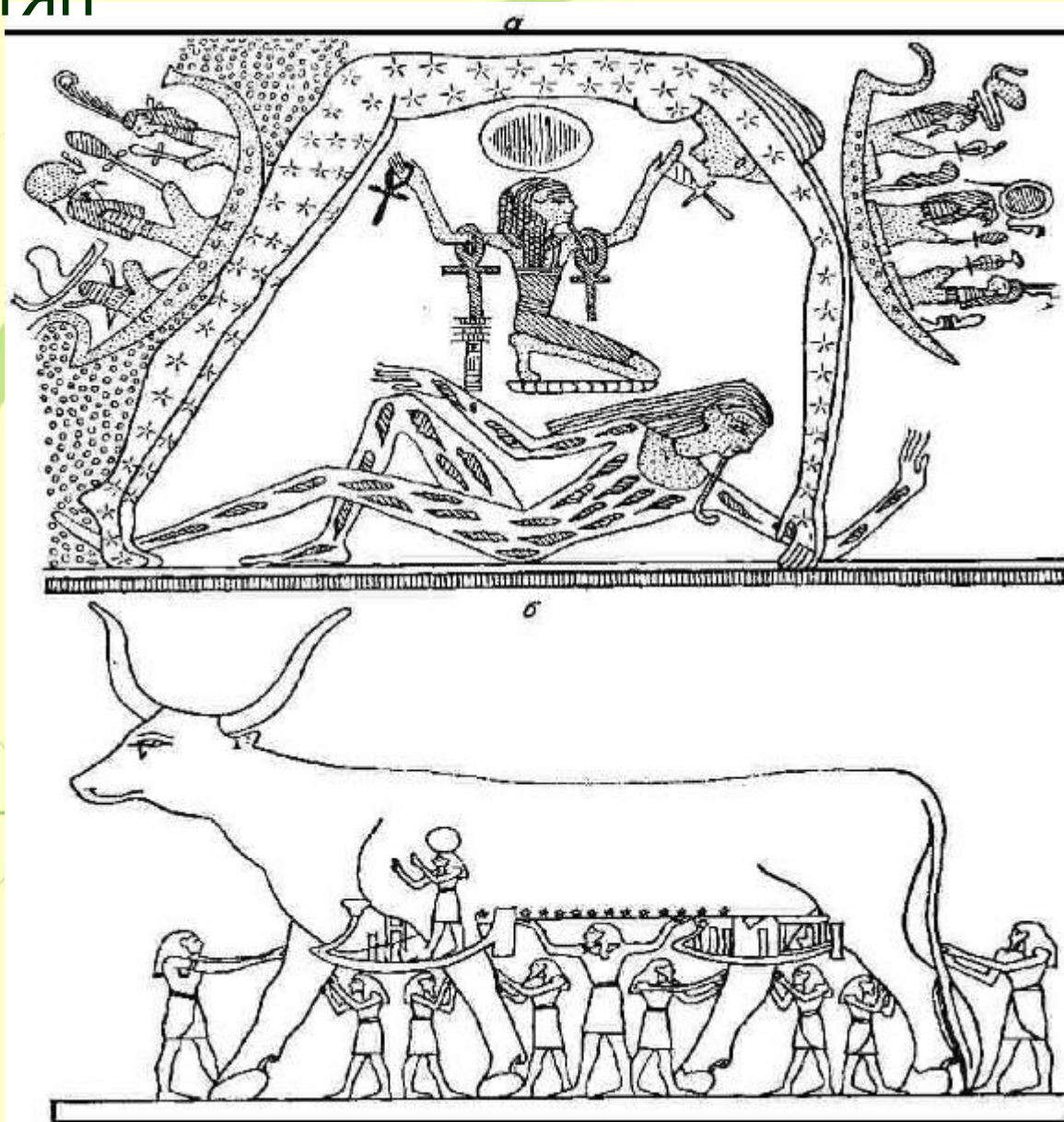


Иной виделась Вселенная народам, живущим на берегах рек Тигр и Евфрат. Земля, по их мнению, это гора, которую со всех

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.