Презентация к уроку окружающего мира,
1 класс УМК «Школа России»

«На что похожа наша планета ? »

Ни начала, ни конца,
Ни затылка, ни лица.
Знают все, и млад и стар,
Что она - большущий шар.

жми на вопрос

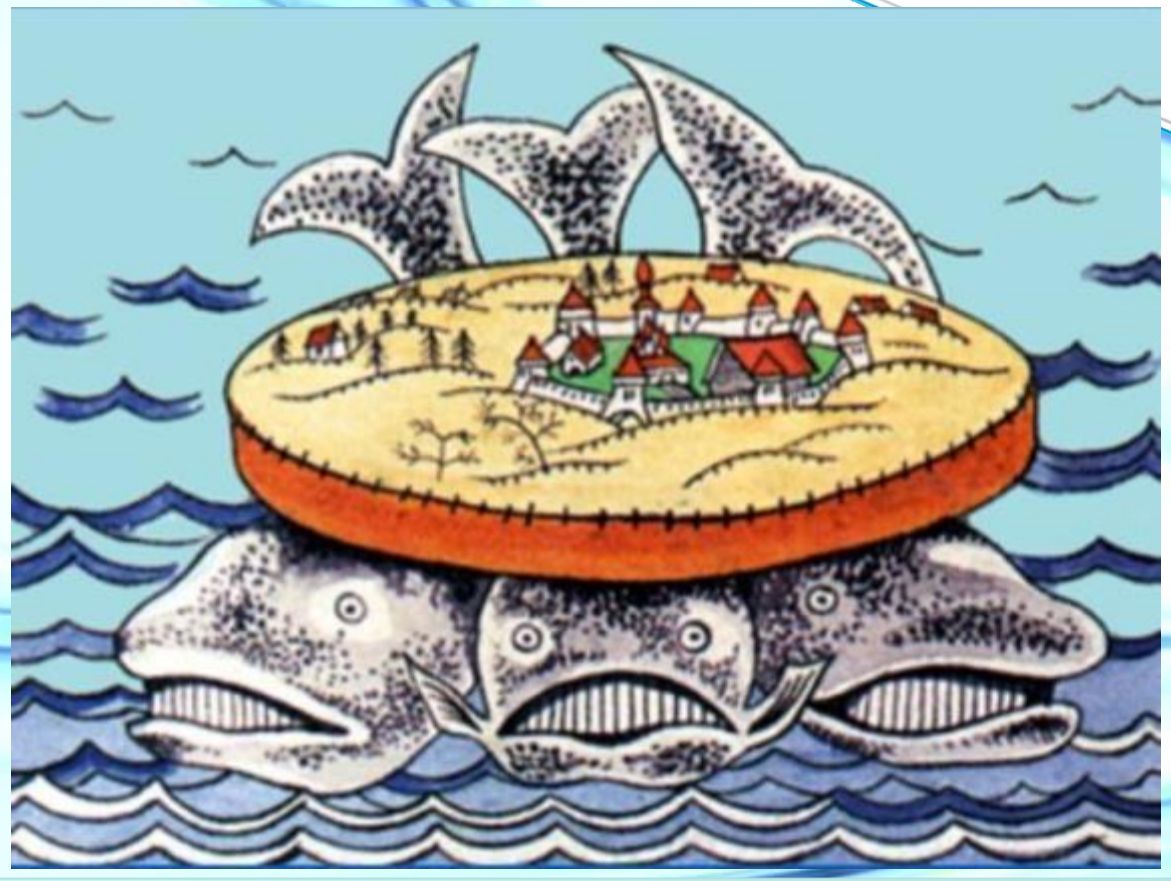
Так это же - Земля!

Очень интересно путешествовать по родной стране, но на свете есть и другие страны. Там живут такие же, как вы, мальчики и девочки. А все вместе мы живем на одной большой планете-Земля.

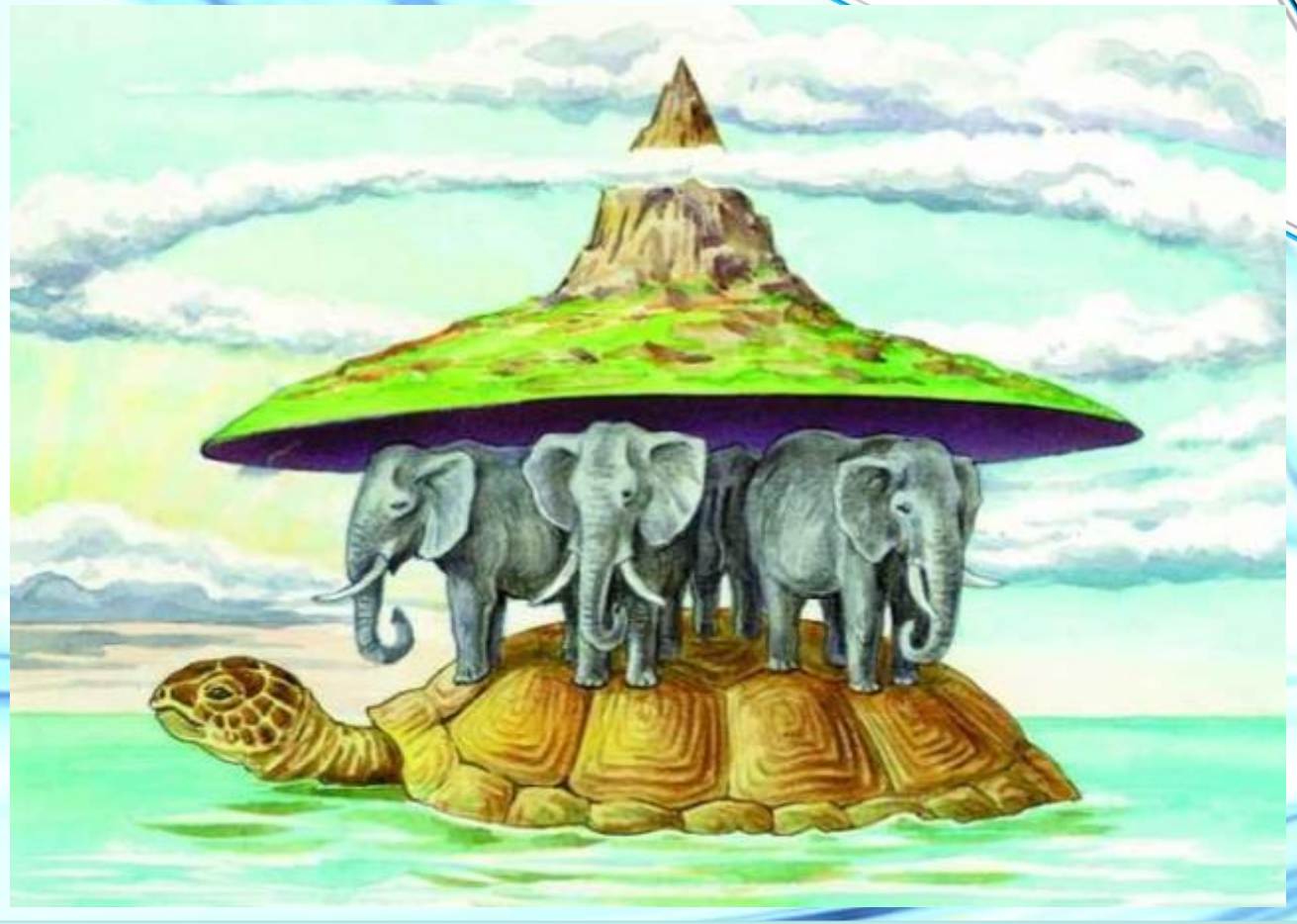
Сейчас даже дети знают, что Земля имеет форму шара. А вот раньше люди считали по-другому.

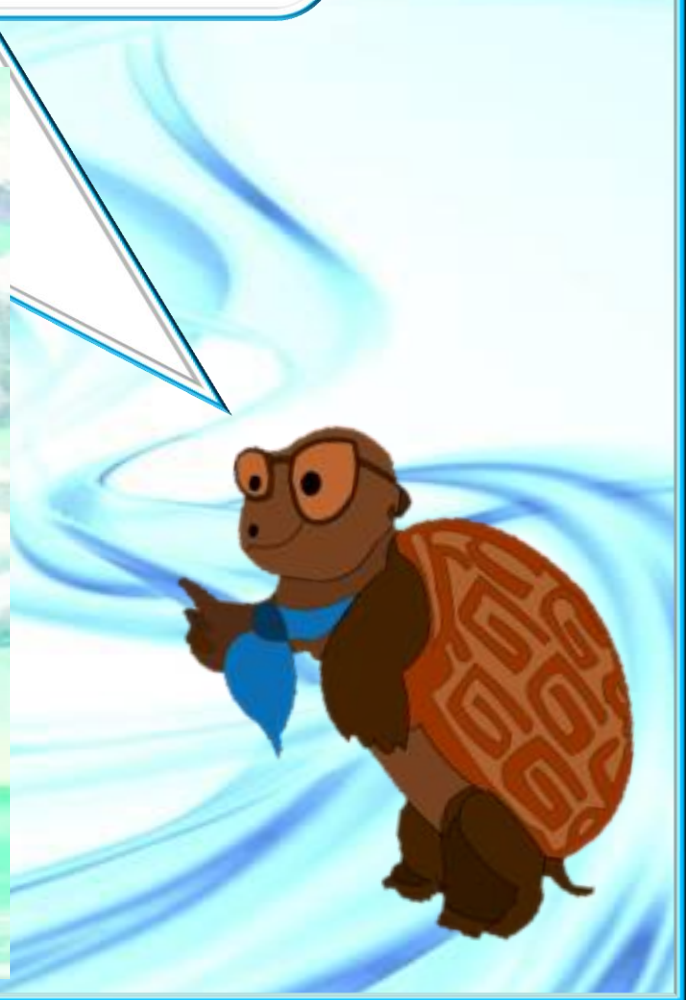
жми на вопрос

В одних странах люди представляли себе Землю в форме половинки яблока, которая плоской частью лежит на трёх китах, плавающих в океане.



В других странах представляли, что Земля лежит на трёх слонах, а слоны стояли на черепахе, которая плавает в океане.

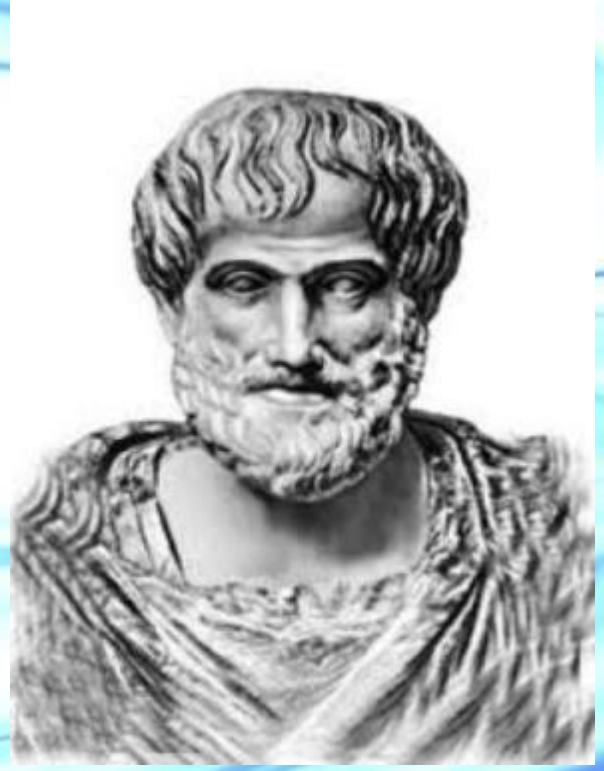




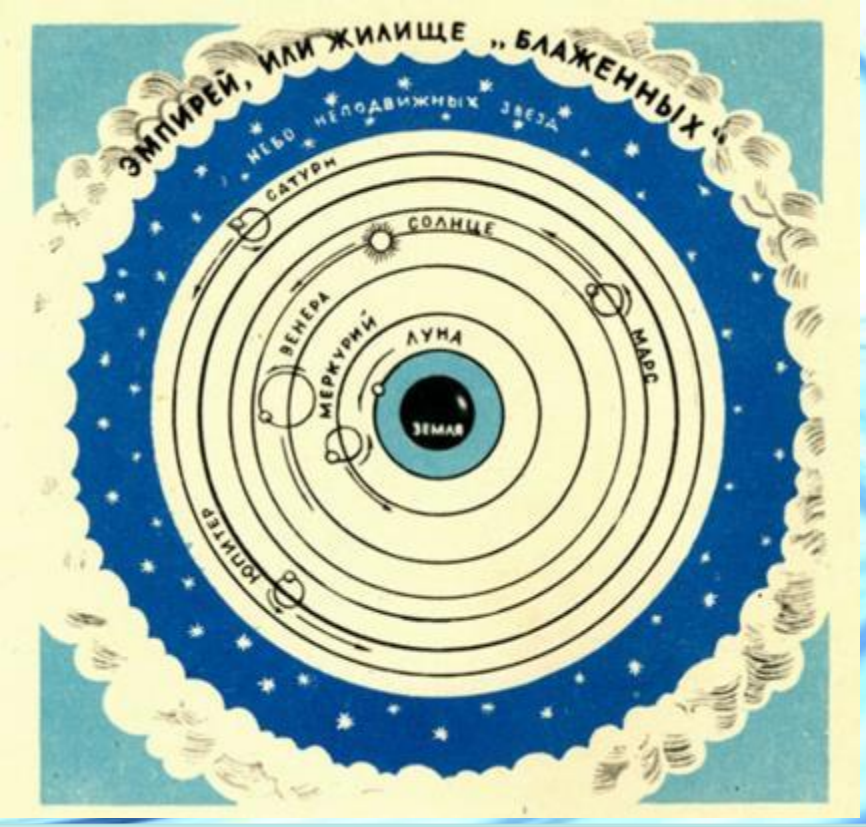
Древние греки представляли себе Землю плоским диском, из которого каждый вечер выходят и каждое утро садятся звёзды. Из восточного моря в золотой колеснице поднимался каждое утро бог Солнца Гелиос и совершал свой путь по небу.

Великий древнегреческий учёный Пифагор Самосский впервые высказал предположение о шарообразности Земли.

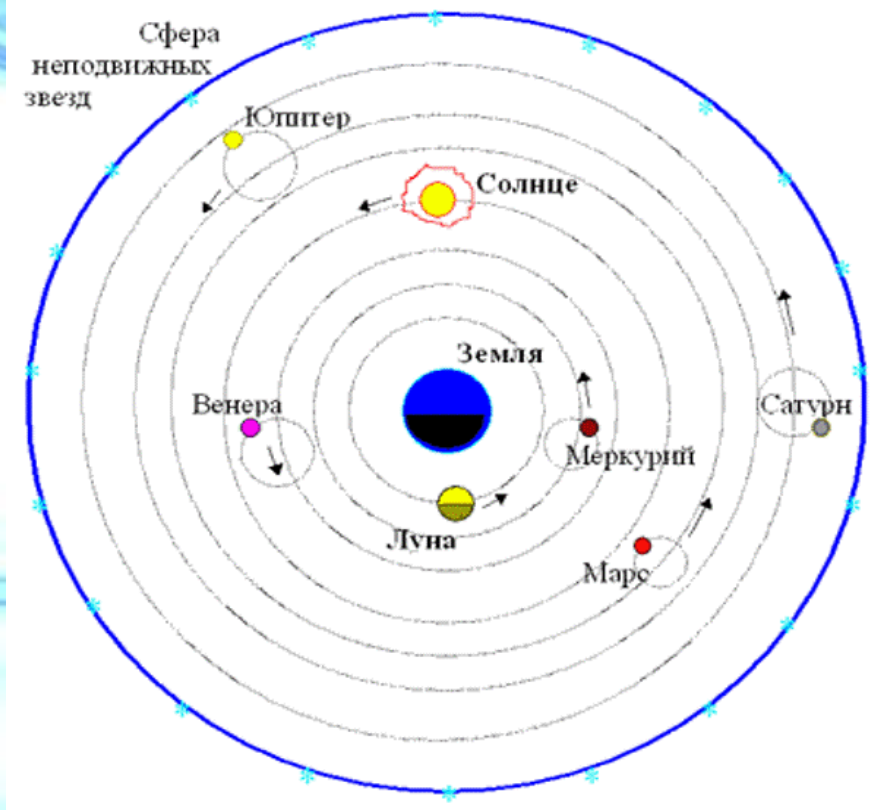
Знаменитый древнегреческий учёный Аристотель первым использовал наблюдения за лунными затмениями для доказательства шарообразности Земли.



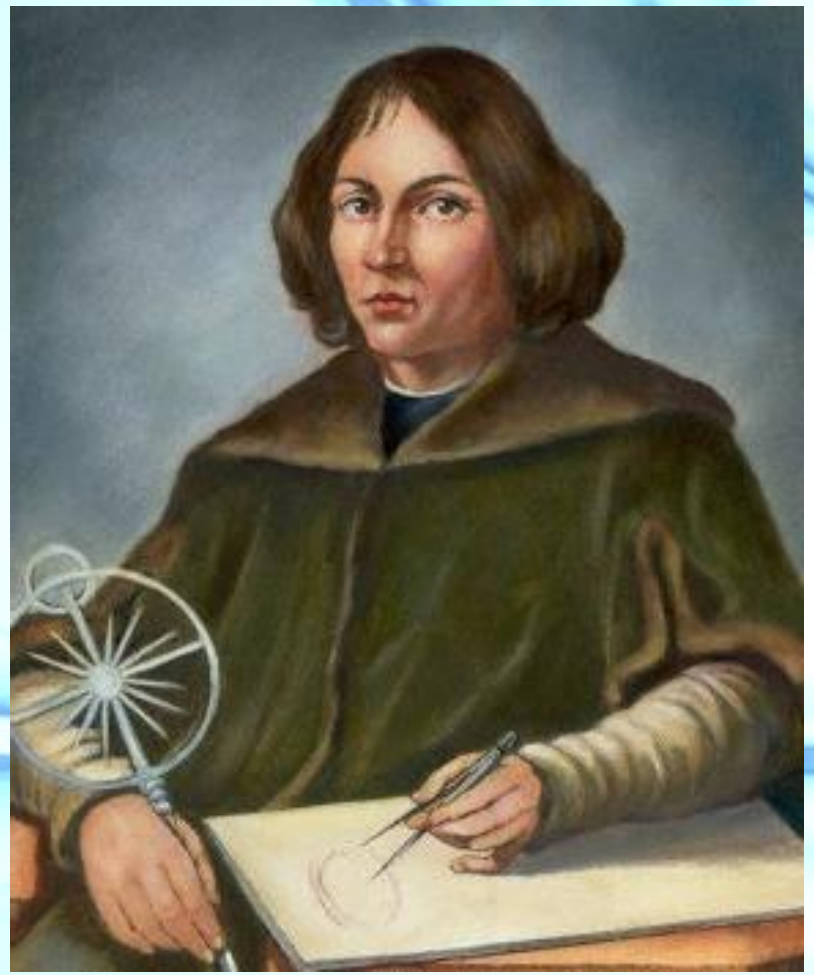
Клавдий Птолемей - древнегреческий астроном, математик и географ продолжил учение Аристотеля относительно шарообразности Земли. Он создал свою геоцентрическую систему мироздания и учил, что все небесные тела движутся вокруг Земли в пустом мировом пространстве.

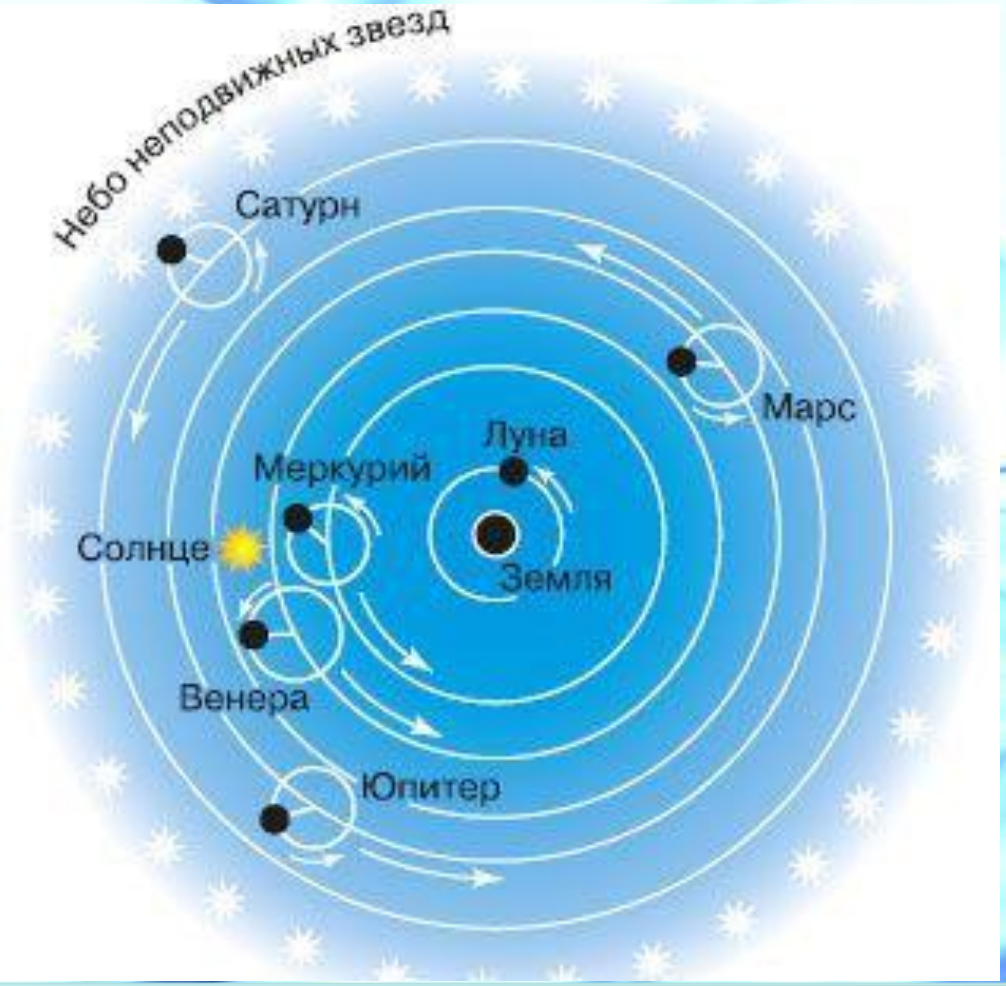


Выдающийся астроном древнего мира Аристарх Самосский высказал мысль о том, что не Солнце вместе с планетами движется вокруг Земли, а Земля и все планеты вращаются вокруг Солнца. Однако в его распоряжении было очень мало доказательств.

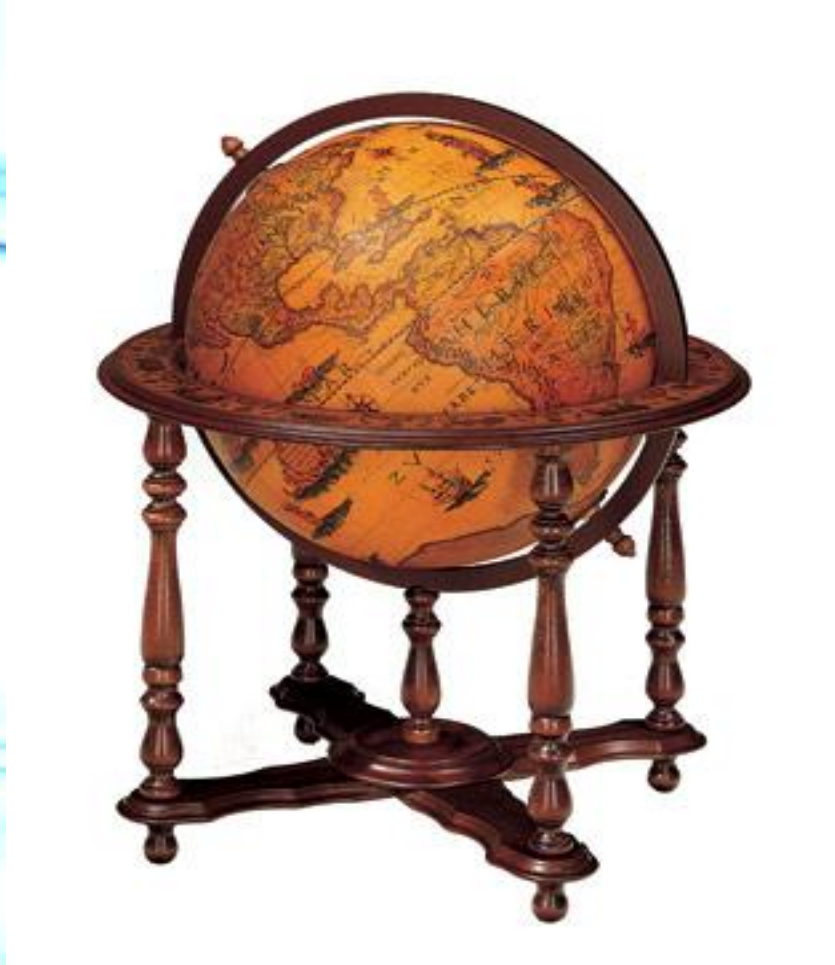


В 16 веке польский учёный, астроном Николай Коперник доказал, что Земля вращается не только вокруг Солнца, но и вокруг своей оси.





В 1492 году немецкий учёный Мартин Бехайм впервые создал модель Земли — глобус. И назвал его «земным яблоком».



Глобус, ребята, открою секрет, –
Шара Земного картонный макет.
Как и Земля, он умеет кружиться,
Красками радуги ярко искрится.
Синие-синие там океаны,
Пёстрой мозаикой разные страны,
Змейками вьются там реки, границы,
Точками чёткими стран всех столицы.
Глобус, ребята, полезно вращать,
Землю родную получше чтоб знать.

Глобус- уменьшенная модель земного шара.

Суша

Вода

Интернет источники

Фон Учитель Дети
Загадка Земля Земля Про Землю
Три слона Три кита Гелиос Пифагор
Аристотель Птолемей Геоцентрическая
система Аристарх Коперник Земля
Глобус Бехайм Стих Глобус Глобус
Отрисовки черепахи и муравья авторские