

**Окружающий нас мир
Интересно познавать.
Его тайны и загадки
Мы готовы разгадать.**



**На уроке наши глаза внимательно
смотрят и все**

Уши внимательно слушают и все ...

Голова хорошо



«Природа окружает нас загадками,
и попытка их решения
принадлежит к величайшим
радостям жизни».

У. Рамзай

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. Кто знает, как она называется?



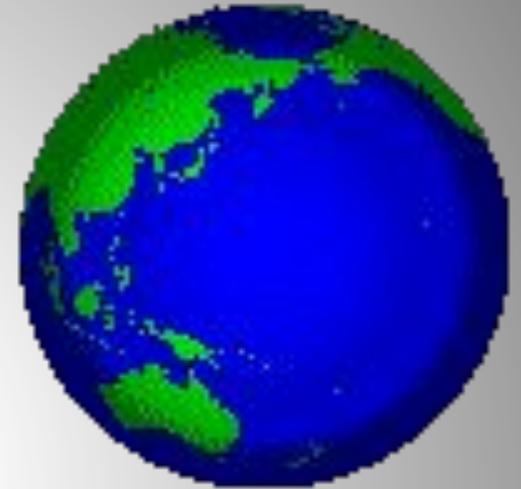
**Наша планета
называется Земля.**



**Интересно,
на что похожа
наша планета?**

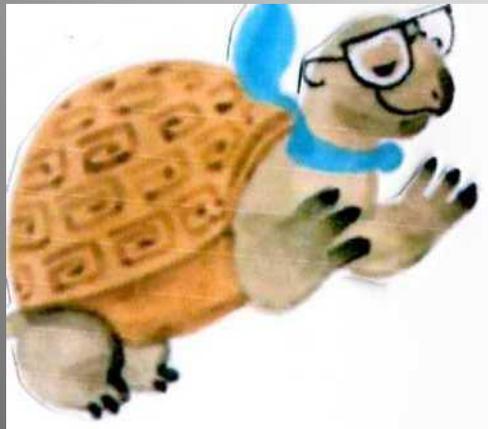


Мир вокруг нас



На что похожа
наша планета?

Когда мы смотрим в окно, Земля кажется нам плоской, как это блюдо. Представьте, что на нем расположились дома, деревья, целые города и страны, люди и животные.



Кто же прав? Если Земля плоская, значит, можно идти-идти по ней и в конце концов дойти до края Земли... Но пока никому из людей это не удавалось... А если Земля имеет форму шара, значит, многие люди ходят по ней вверх ногами...



На каком из них
показана плоская
Земля,
а на каком —
шарообразная?



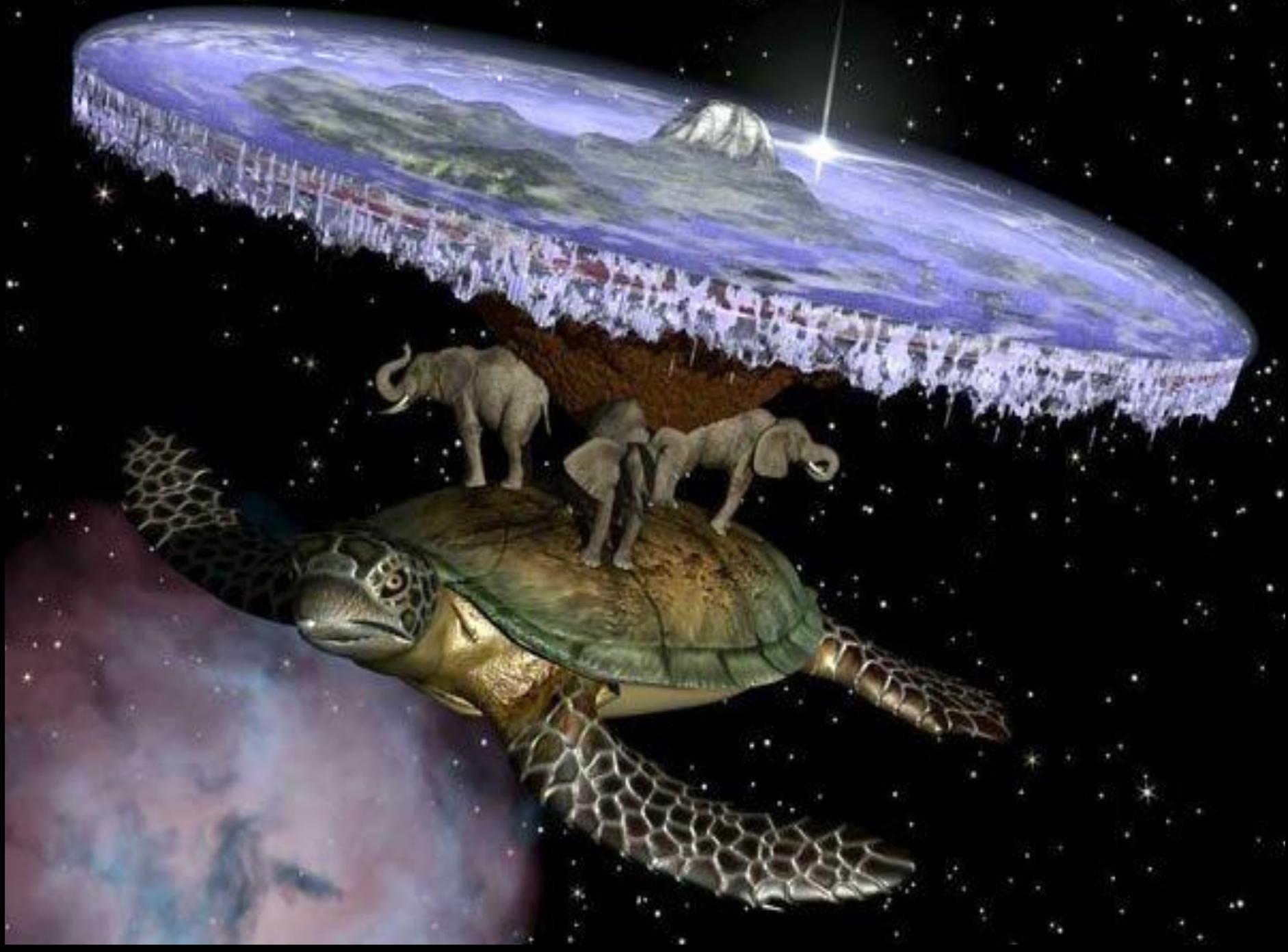
Какое же
изображени
е
правильное
?

Сегодня известно, что Земля имеет форму шара. Но когда-то люди считали по-другому.

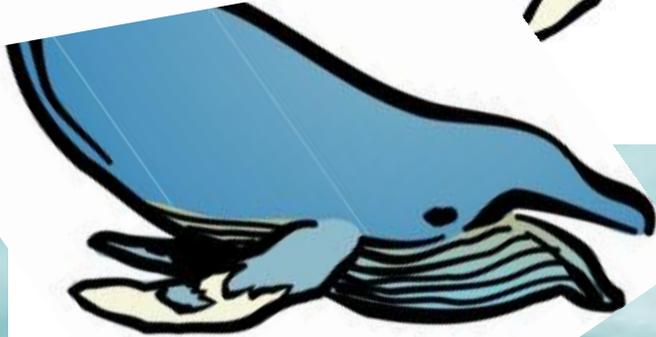












Португальский учёный Магеллан решил обойти вокруг Земли на корабле.



Магеллан снарядил пять судов.

Они должны были выйти из порта и плыть постоянно в одном и том же направлении, чтобы вернуться в этот же порт.

Долгие месяцы плыли корабли. Один из парусников разбился о скалы, другой вернулся домой с полпути, третий сожгли, четвёртый попал в плен. Погиб Магеллан. И только одно

маленькое судно под названием «Виктория» вернулось в порт через три года.



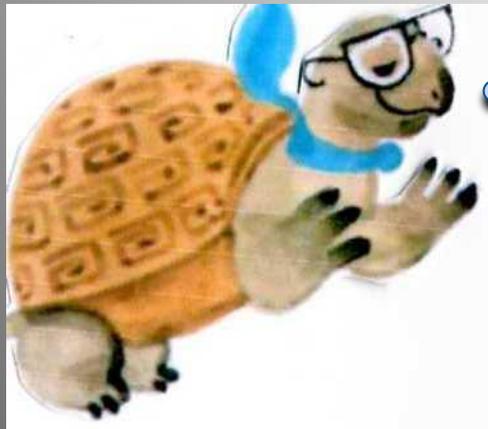
**Это наблюдение
люди сделали еще
в древности.
Оно доказывает,
какую форму имеет
Земля.**



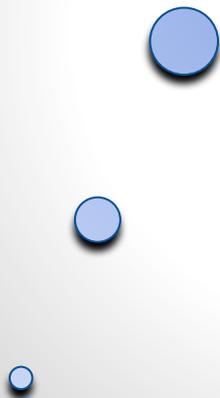
В наши дни, когда люди запустили в космос космические корабли, космонавты своими глазами увидели, что Земля имеет форму шара.



Люди это давно
изучили и создали
глобус — модель
Земли.



Шарообразная форма нашей планеты объясняет, почему людям никогда не удавалось добраться до края Земли. У нее нет края. Зато люди могут совершать кругосветные путешествия: обогнув Землю, возвращаться в то же место.



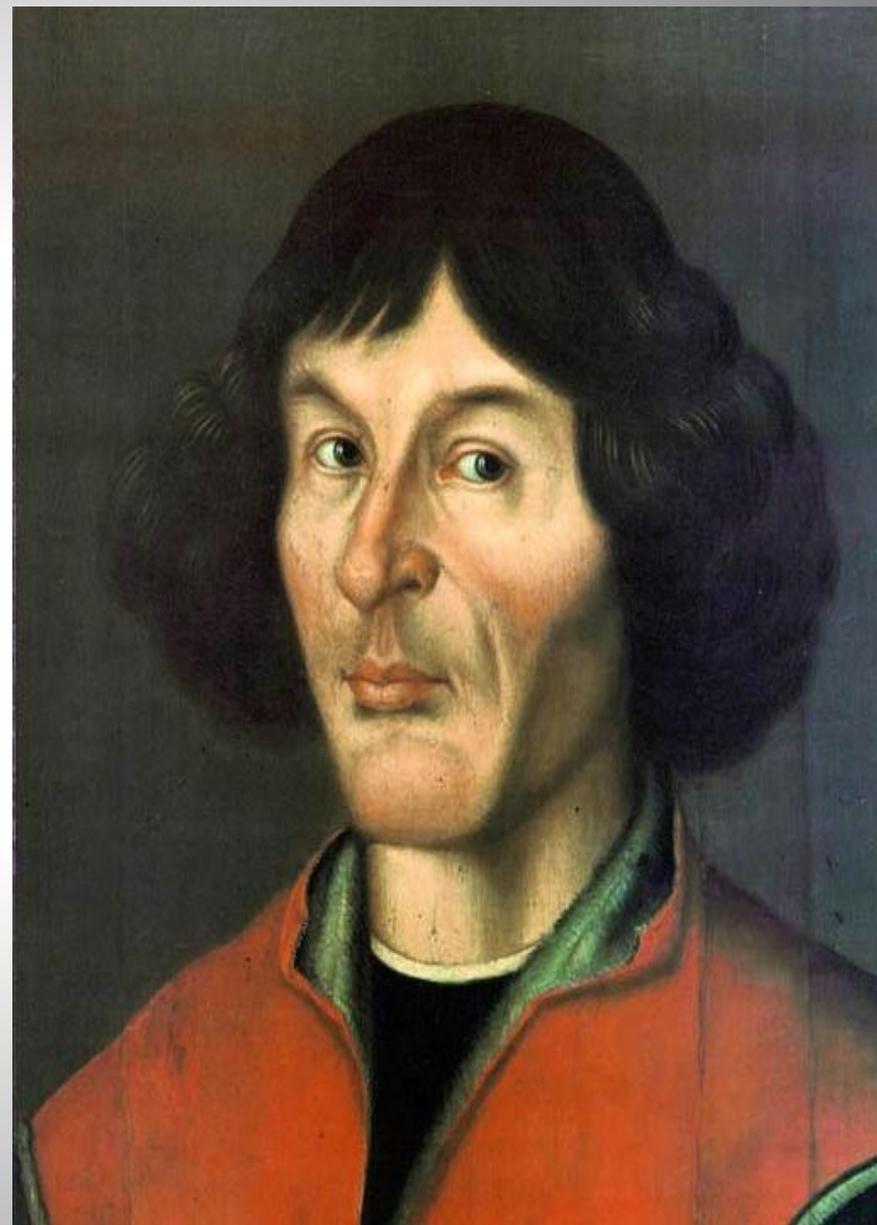
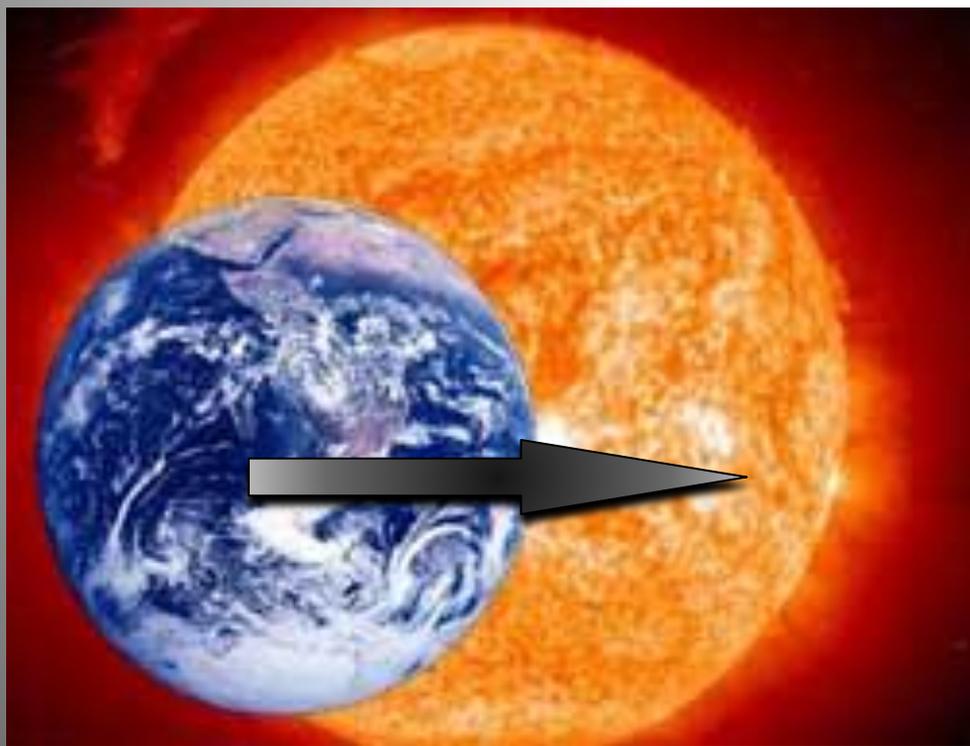
**Земля намного меньше
Солнца.**



**Земля постоянно
движется вокруг
Солнца.**



**Польский учёный
Николай Коперник
впервые установил,
что Земля и другие
планеты вращаются
вокруг Солнца.**







**Земля вращается
вокруг своей оси .**

Задание: «Продолжить фразу»

- Земля имеет форму ... ● ШАРА
- Глобус – модель ... ● ЗЕМЛИ
- Земля постоянно движется вокруг ... ● СОЛНЦА

Задание: «Продолжить фразу»

- Какова тема сегодняшнего урока?
- Я сегодня понял, что...
- Мне было интересно...
- Мне было легко (трудно)...
- Завтра я хочу узнать на уроке...
- Что было для меня самым важным на уроке?
- Своей работой я доволен (не доволен),потому что...
- Я хочу поблагодарить (себя , кого-то из одноклассников...)за то, что...



**Спасибо
всем за
урок!**

