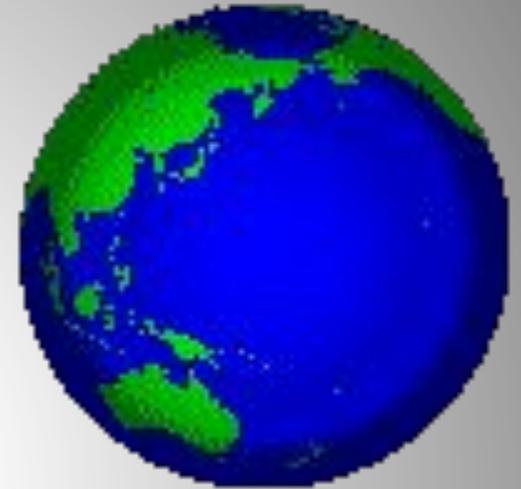


**Подготовила:  
Вайдман Елена  
Александровна**



**На что похожа  
наша планета**

**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?**

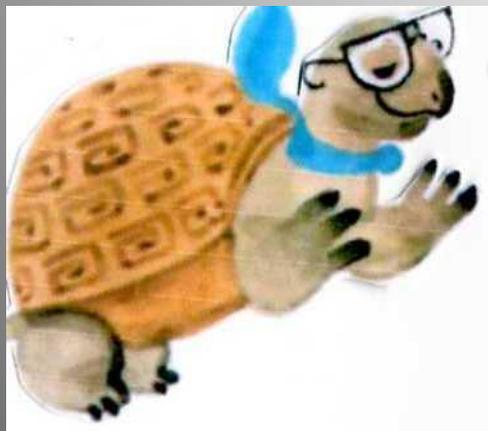


**Когда мы смотрим в окно, Земля кажется нам плоской, как это блюдо. Представьте, что на нем расположились дома, деревья, целые города и страны, люди и животные.**





**Но некоторые из вас, ребята,  
сказали, что Земля похожа  
на мяч, то есть имеет форму  
шара.**





**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?



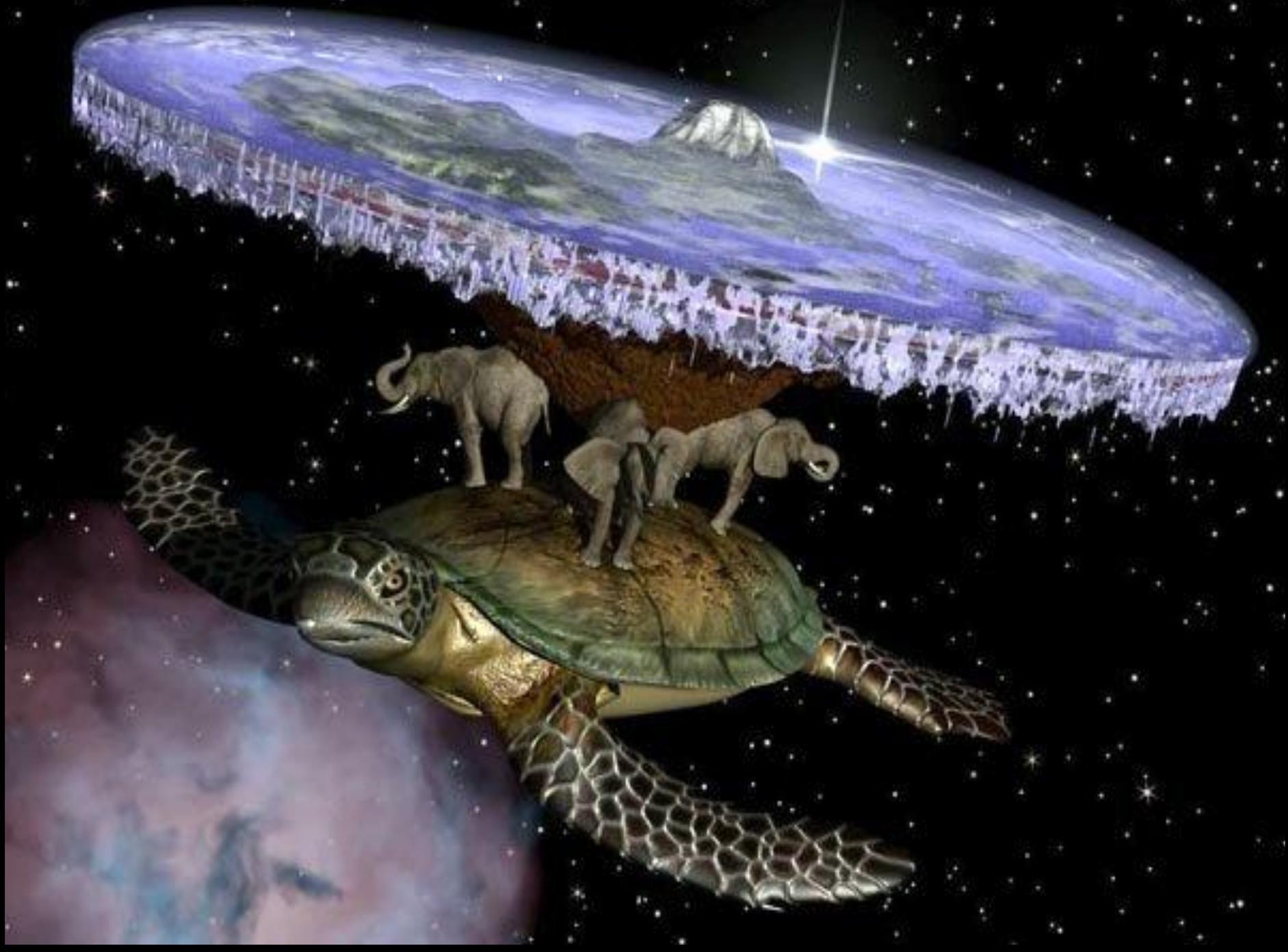
Какое же  
изображени  
е  
правильное  
?

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

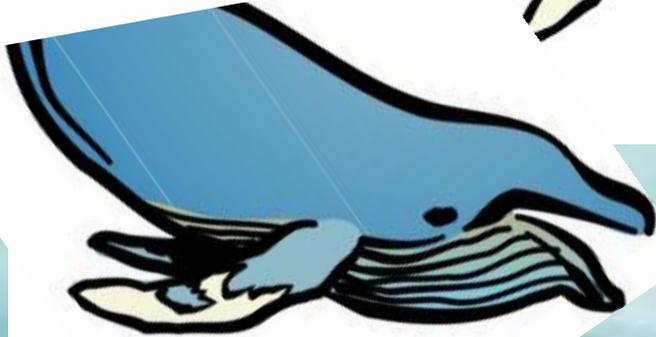




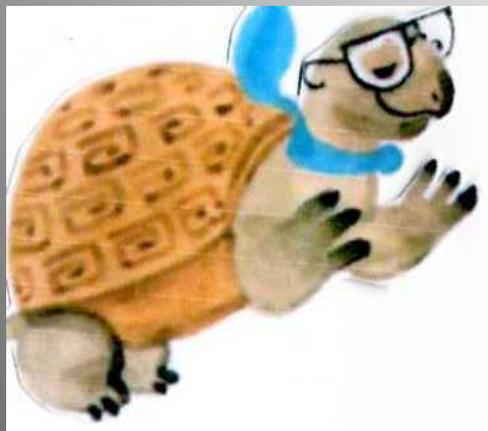








Португальский  
учёный Магеллан  
решил обойти  
вокруг Земли на  
корабле.



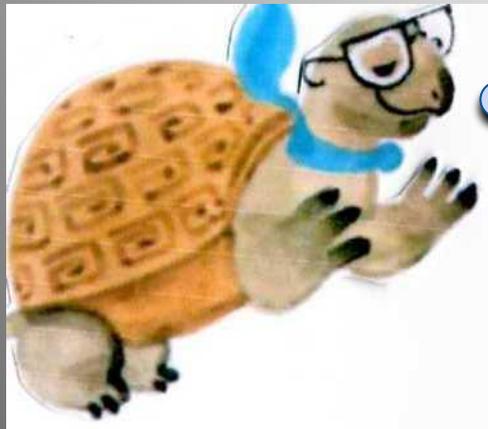


**Магеллан снарядил пять судов.**

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

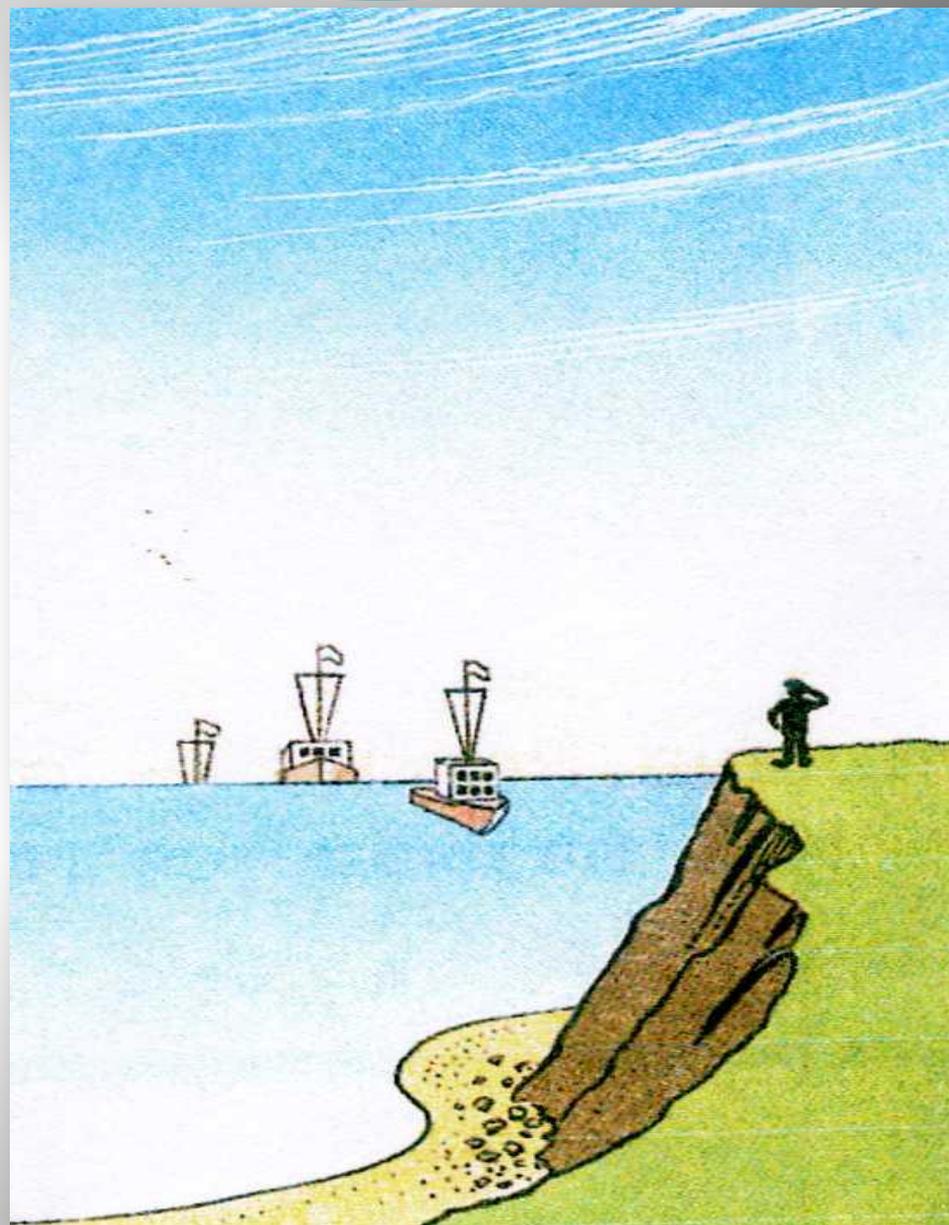
**Долгие месяцы плыли корабли. Один из парусников разбился о скалы, другой вернулся домой с полпути, третий сожгли, четвёртый попал в плен. Погиб Магеллан. И только одно**

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





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



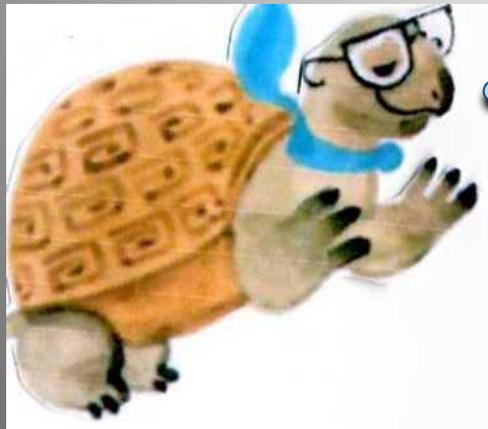
**В наши дни, когда люди запустили в космос космические корабли, космонавты своими глазами увидели, что Земля имеет форму шара.**



**Земля имеет форму шара. Но мы этого не замечаем, потому что шар очень – очень велик.**



Люди это давно  
изучили и создали  
**глобус** — модель  
Земли.





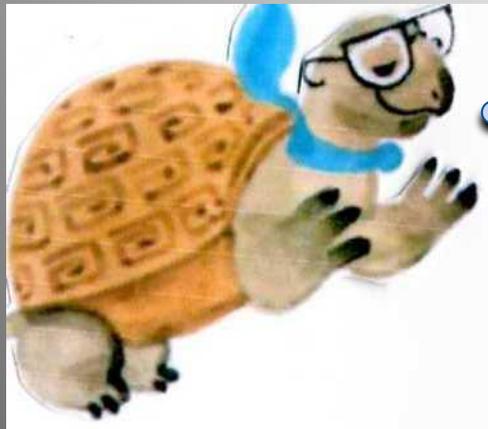
**СУША**

**ВОДА**



**В 1492 г. первый европейский глобус Земли изготовил астроном М.Бехайм из Германии.**

**Итак, Земля имеет форму шара. Мы этого не замечаем, потому что земной шар очень велик. Кстати, многие люди действительно ходят по нему вверх ногами, но не замечают этого. Их, как и все на Земле, удерживает земное притяжение.**



**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.**



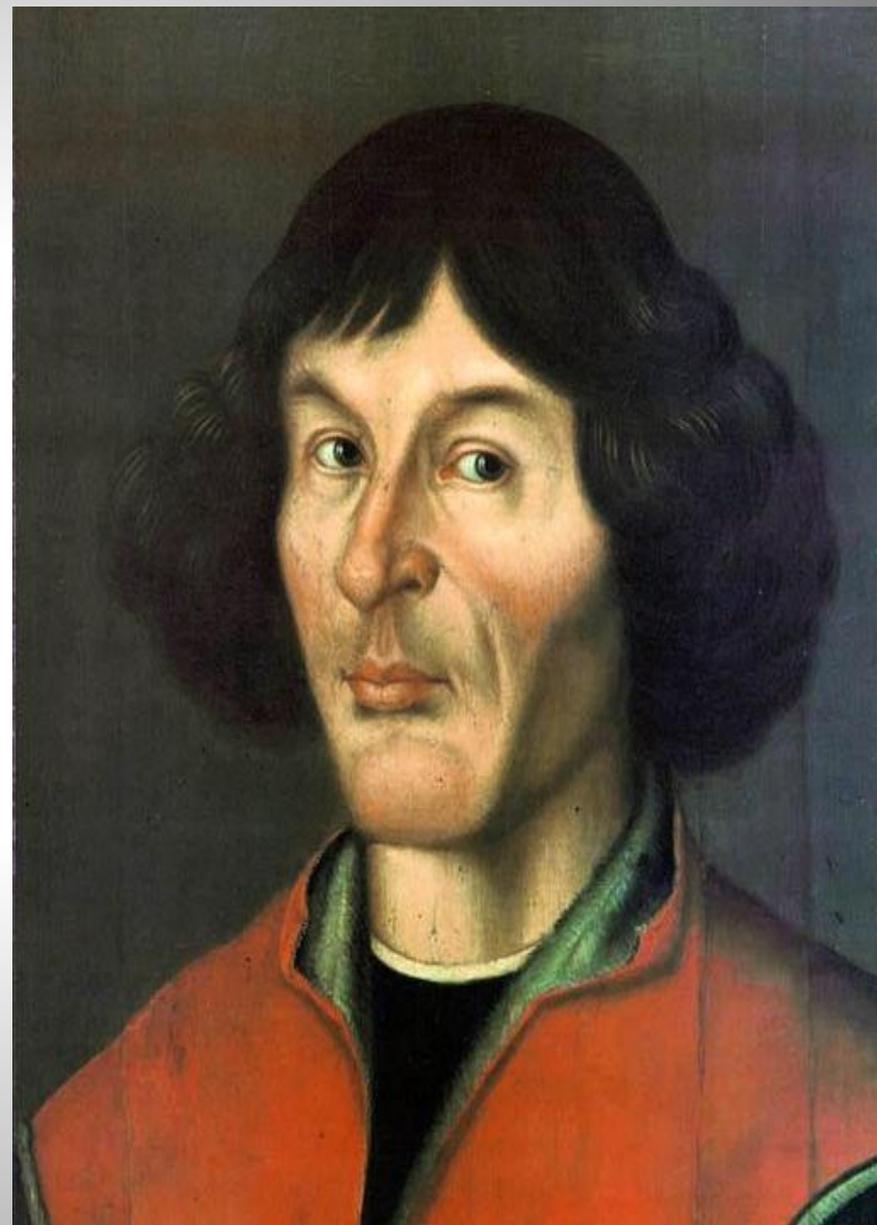
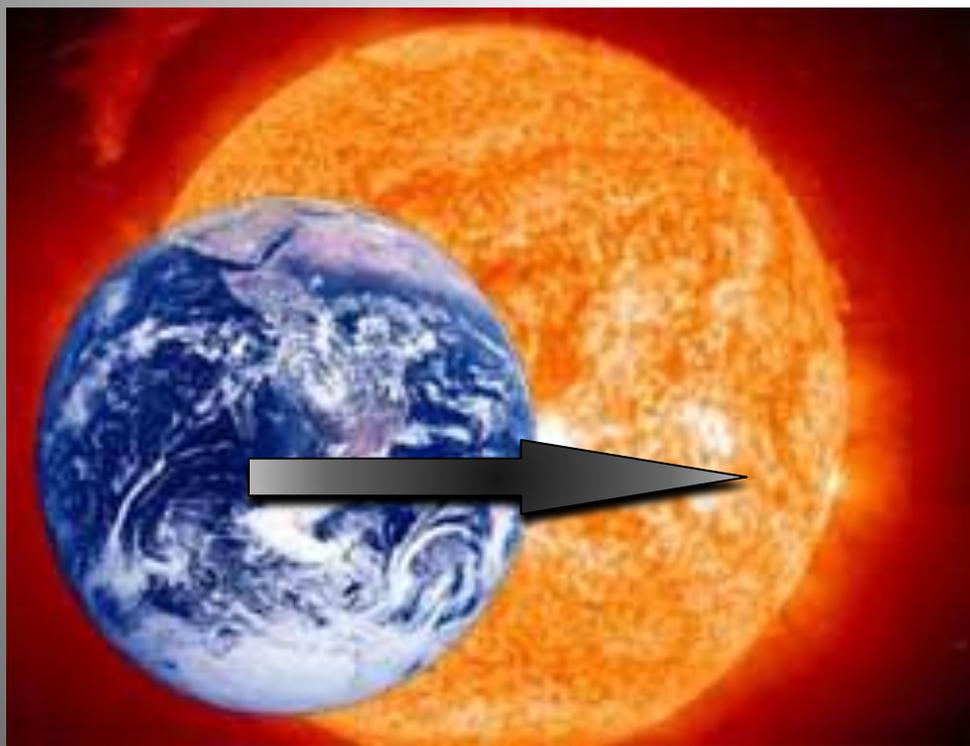
**Земля намного меньше  
Солнца.**



**Земля постоянно  
движется вокруг  
Солнца.**



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







**Земля вращается  
вокруг своей оси .**

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



**На ноге стоит одной,  
Крутит - вертит  
головой.  
Нам показывает  
страны,  
Реки, горы, океаны.**



М О Л О Д Ц Ы !

