

Тема урока:

Форма и размеры
Земли.

Какую форму имеет Земля?

- Прежде люди думали, что Земля – плоский или выпуклый (вроде старинного щита) круг, который держится на подпорках...

Так представляли Землю в старину на Руси



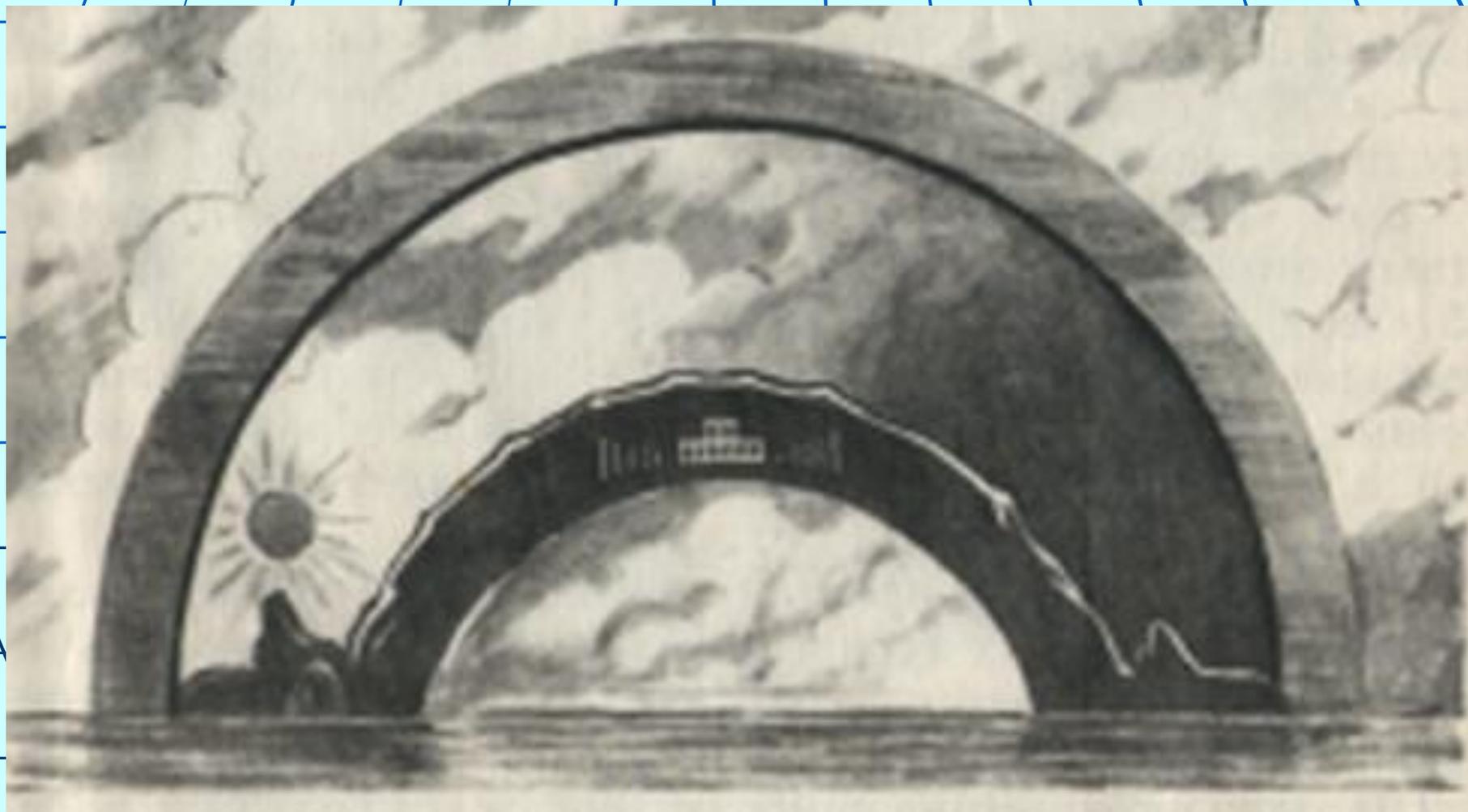
Земля по представлению Древних индусов



Земля по представлению Древних греков



Земля по представлению Древних вавилонян



Удивительно...

- Удивительно не то, что люди долгое время считали Землю плоской, как крышка стола.
- Удивительно, что разум человека все-таки сумел узнать истинную форму Земли.
- Правда, для этого понадобились многие и многие тысячи лет...

**Фернан Магеллан
(1470 - 1521)
португальский
мореплаватель**



Цель экспедиции Магеллана

- ✓ Проложить западный путь к Молуккским островам – истинной родине пряностей, опередив португальцев.

Значение Экспедиции Магеллана

- После 20 лет поисков открыт пролив, позже названный именем Магеллана.
- Доведено до конца дело, которому посвятил жизнь Христофор Колумб, — проложен западный путь в страны Востока.
- На практике доказана шарообразность нашей планеты.
- Установлением огромных размеров Тихого океана опровергнута идея существенного преобладания суши над морем.