

Первое знакомство со звездами

**Кисилева Ирина Викторовна
учитель начальных классов
ГБОУ СОШ №541 ЮЗАО**



Звездное
небо.

Звезды бывают самые разные:





ЖЕЛТЫ

е

И

ГОЛУБЫ

е

По цвету звезд ученые судят
об их температуре

Самые раскаленные -



голубые
е

и



белые
е

Менее горячие

оранжевые

е

A field of orange stars of various sizes and brightnesses, with a prominent bright star in the center.

красные

е

A field of red stars, with a very bright, large red star in the center, surrounded by many smaller red stars.

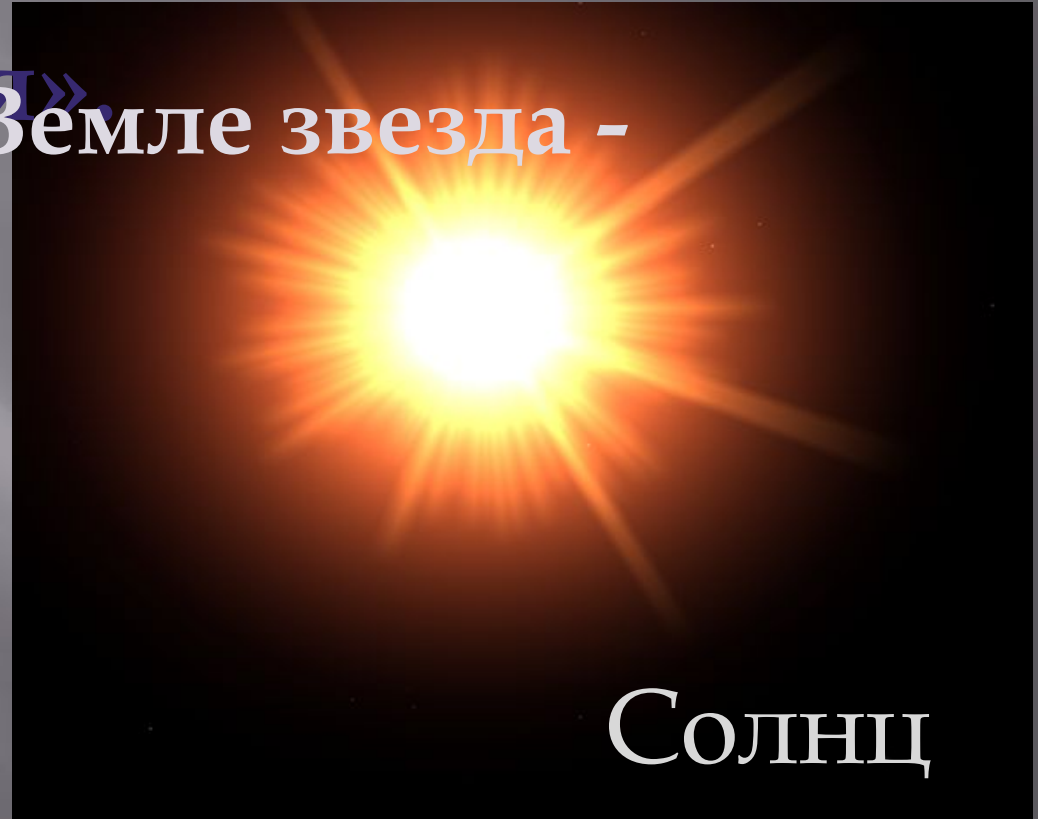
желтые

е

A field of yellow stars, with a bright yellow star in the center, surrounded by many smaller yellow stars.

Солнечная

«семья».
Ближайшая к Земле звезда -



Солнц

Солнце – глава большой «семьи»
Солнечной системы.

Солнце – огромный огненный шар из газа. Оно кажется маленьким, но только потому, что оно от нас очень далеко. Солнце во много раз больше земли.



В Солнечную систему входят восемь планет



Меркури

й



Венер

а



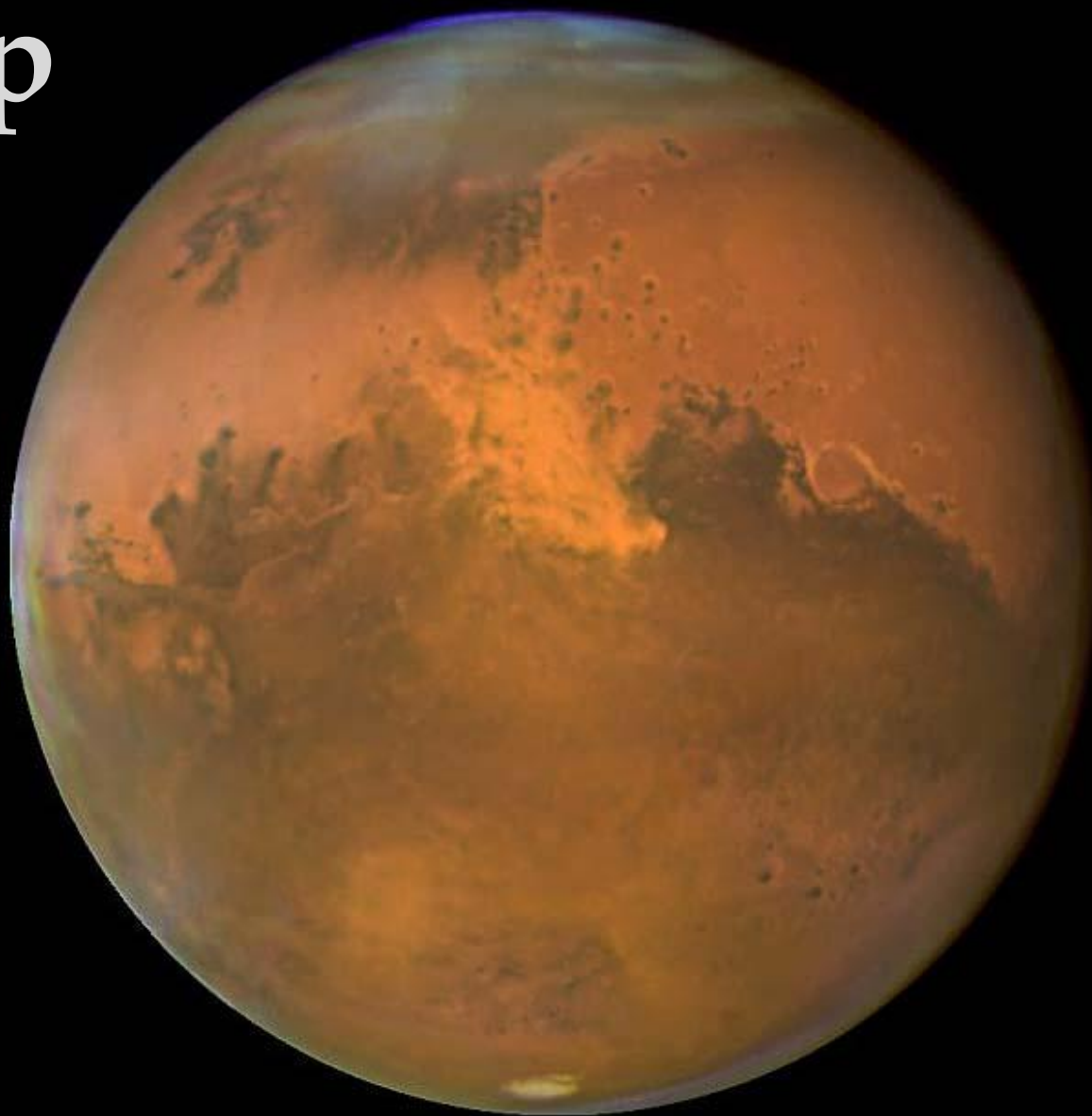
Земл

я



Map

c



Юпите

р

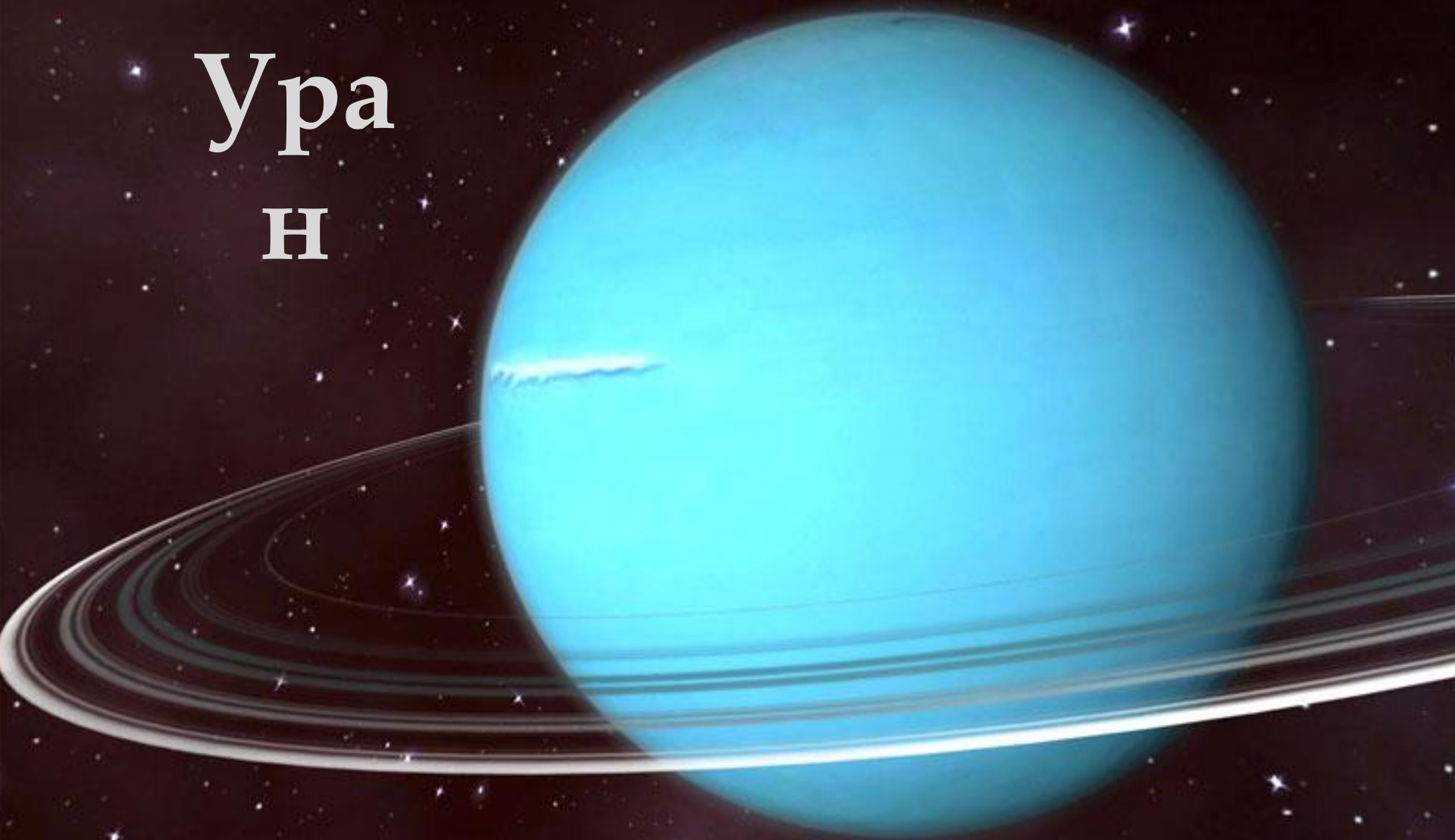


Сатурн

Н

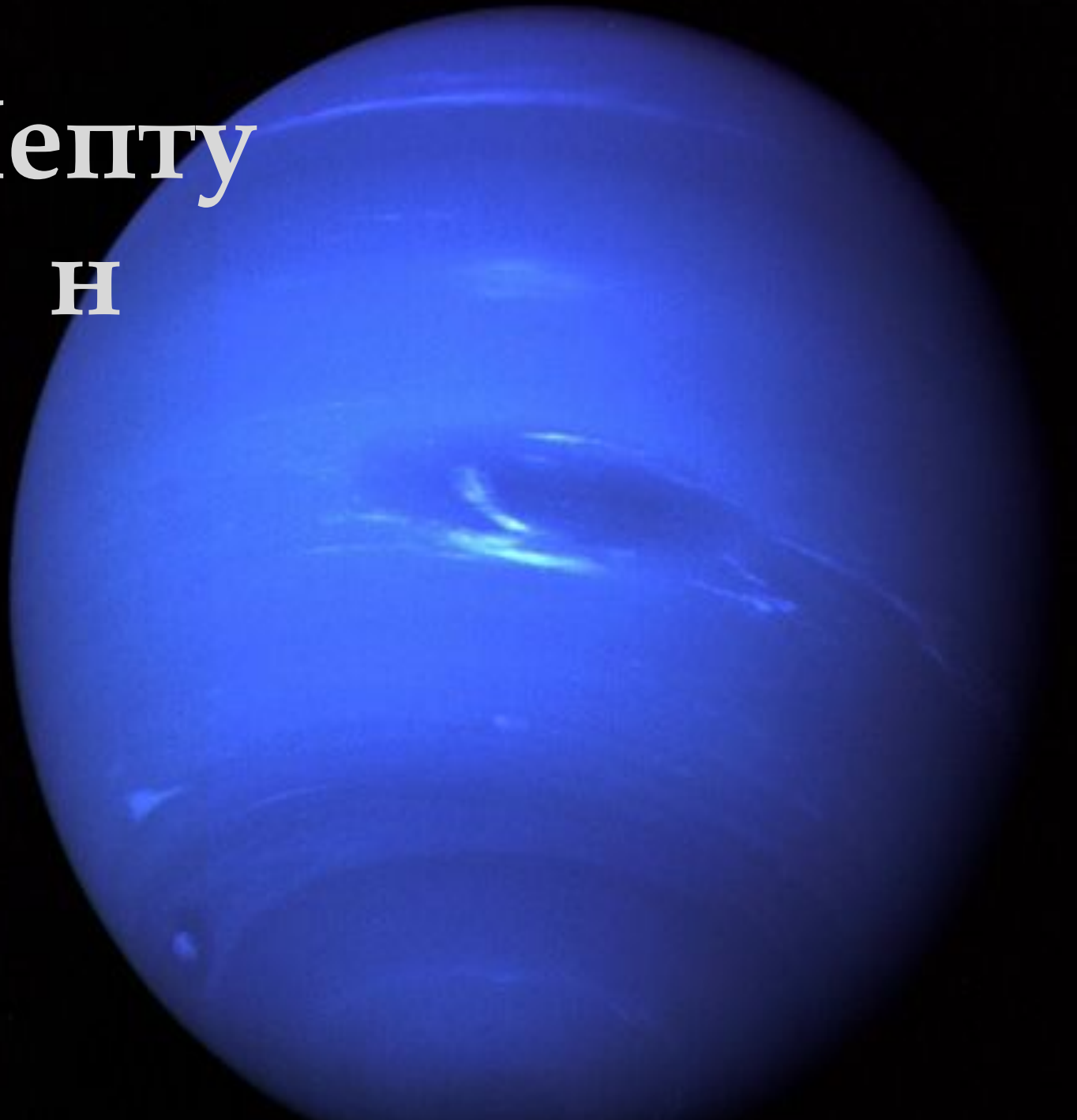


Ура
н

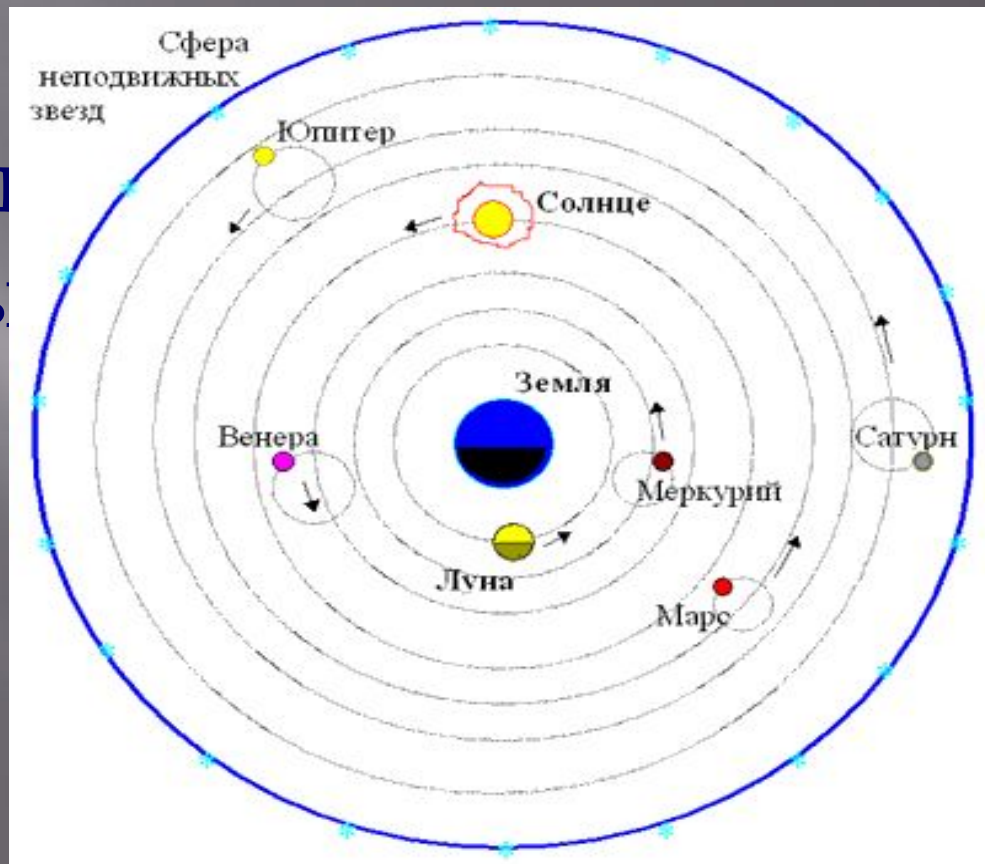


Непту

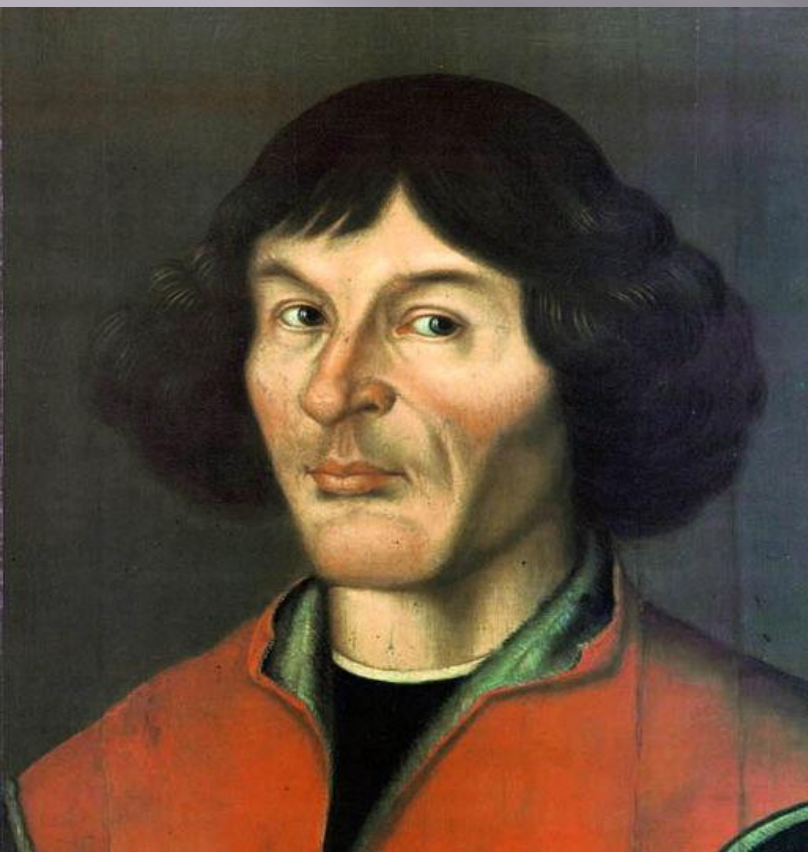
н



В древности люди считали, что Земля находится в центре Вселенной, а вокруг неё вращаются Солнце и другие планеты.

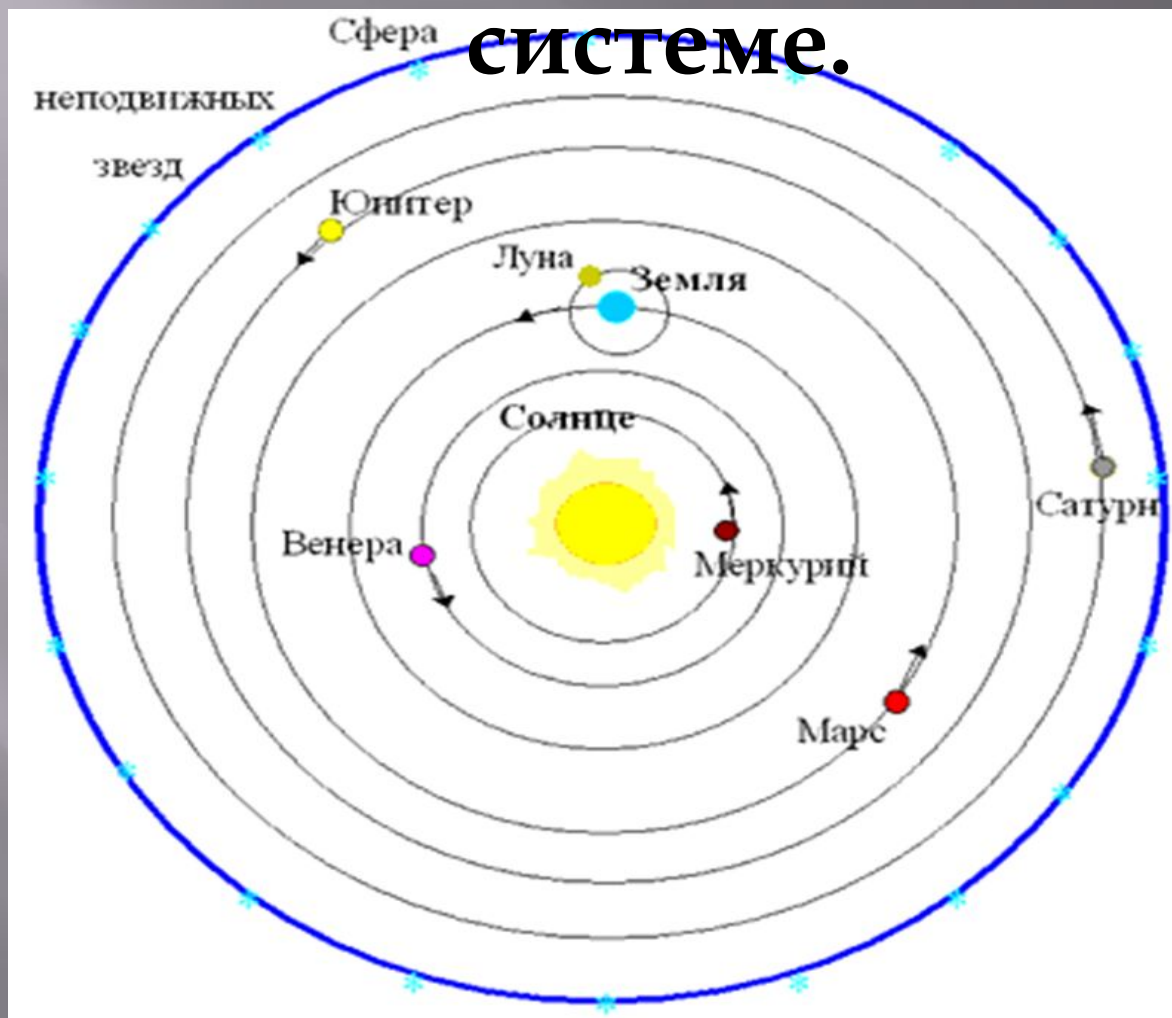


Николай Коперник



Ученый, который доказал, что Земля вращается вокруг Солнца, кроме того, Земля вращается вокруг своей оси.

Его представление о Солнечной системе.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!