

Урок окружающего мира в 3«Б» классе

Планеты Солнечной системы

УМК «Начальная школа XXI век

Учитель начальных классов

Тывун Валерия Валерьевна

ГБОУ СОШ №46

Планеты солнечной системы

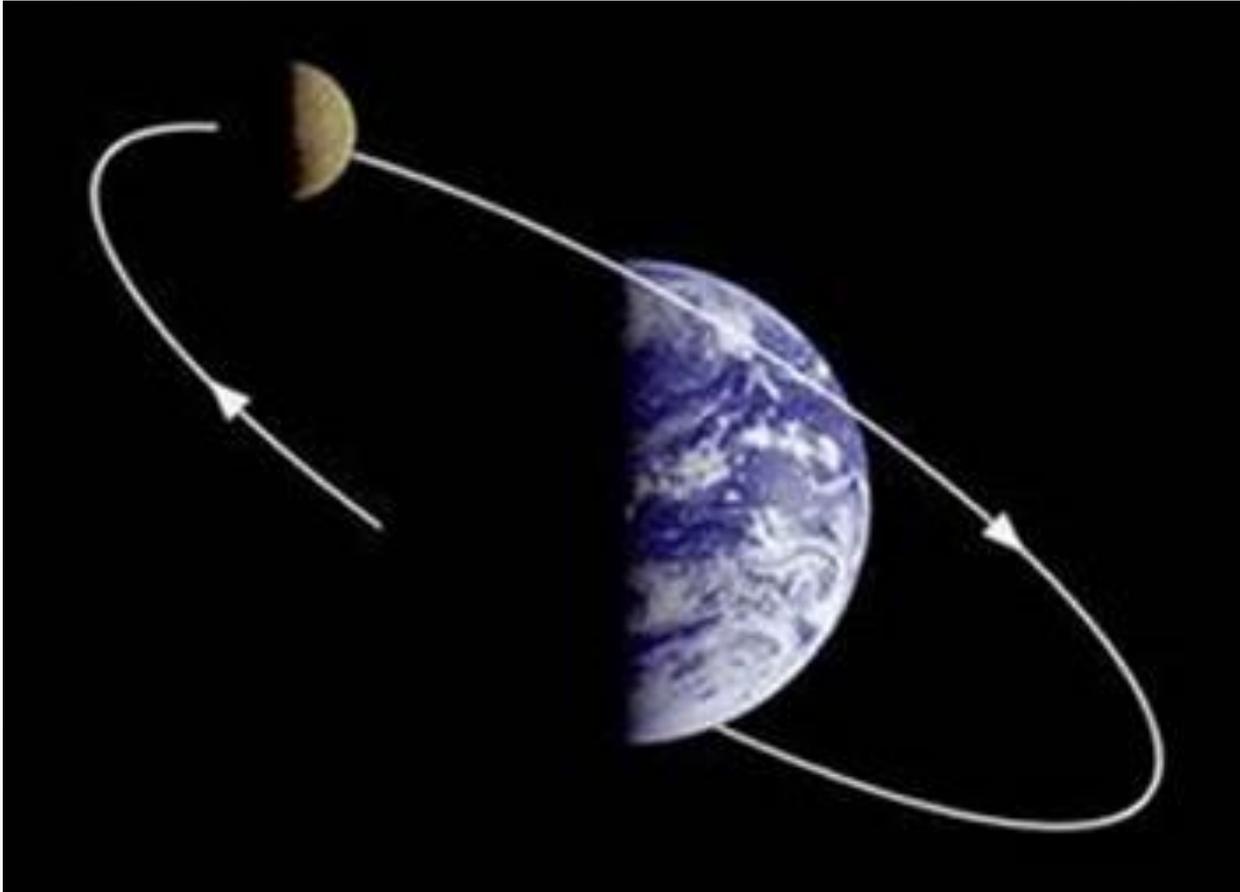


Планета

Планета – это космическое тело, движущееся вокруг Солнца по орбите, получающее от него свет и тепло и светящееся его отраженным светом. То, что планеты не имеют собственного света, отличает их от звезд, свет которых они отражают.



Орбита



Орбита вращения Луны вокруг Земли

Атмосфера



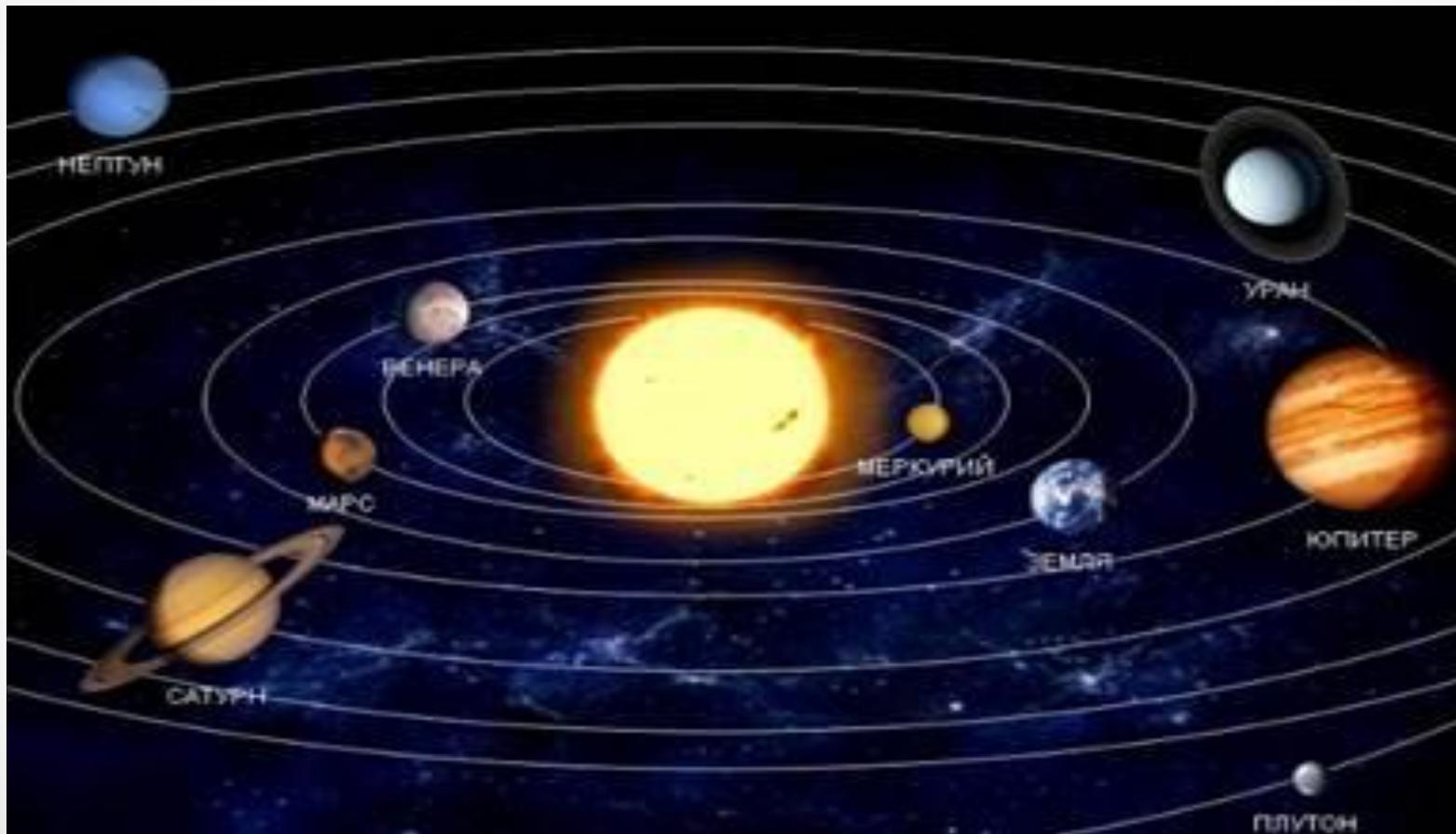
Высотные облака в атмосфере планеты Нептун

СПУТНИКИ

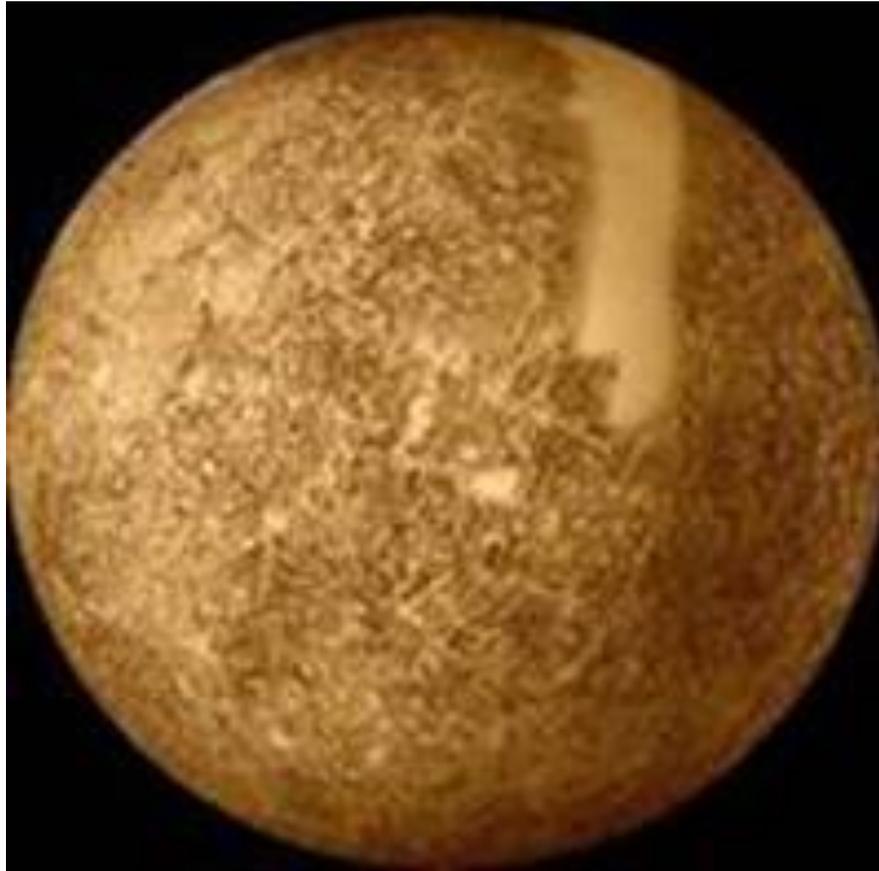


Луна – спутник Земли

Солнечная система



Меркурий – самая близкая к Солнцу планета



Венера – вторая планета от Солнца



Земля – третья планет от Солнца



Луна- спутник Земли





Вода в жидком состоянии



Вода в твердом состоянии (лед)



Вода в газообразном состоянии - облако

Благодаря воде на нашей планете есть:

Растения



Животные



Мы – люди!



Марс – четвертая планета от Солнца



Фобос – спутник Марс



Деймос – спутник Марса



Юпитер – пятая, самая большая планета Солнечной системы



Самые крупные спутники Юпитера



Ио, Европа, Ганимед и Калисто

Сатурн – шестая планета Солнечной системы, которую еще называют «властелин колец»



Титан – спутник Сатурна



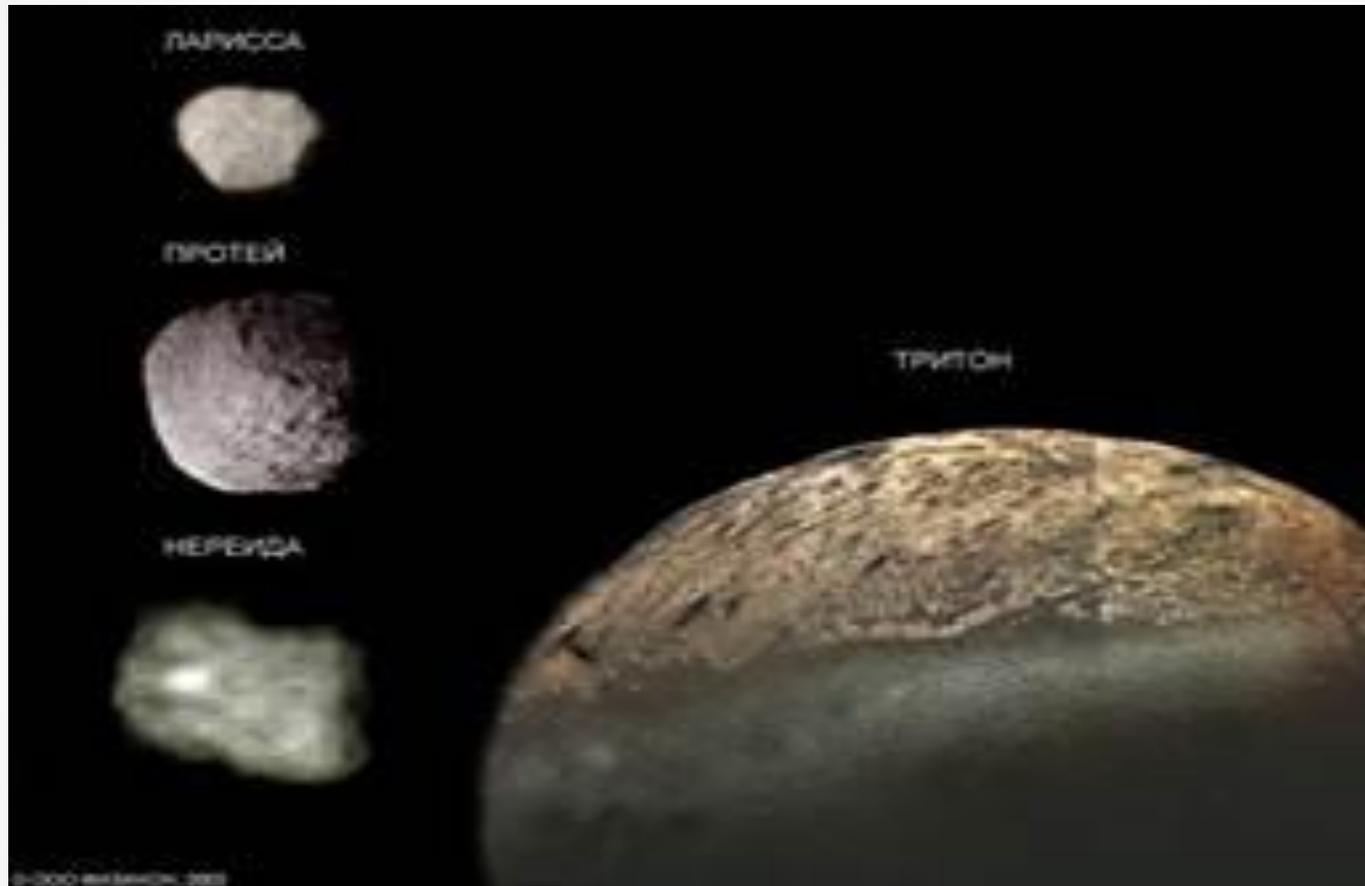
Уран – седьмая планета Солнечной системы, которую в ясную ночь можно увидеть невооруженным глазом



Нептун – восьмая и самая
дальняя планета Солнечной
системы



Крупнейшие спутники Нептуна



Тритон, Нереида, Протей, Ларисса

Домашнее задание:

Закончите приведенные утверждения:

- Планеты земной группы – это...
- Планеты-гиганты – это...
- Самый короткий год имеет планета Солнечной системы...
- Самые длинные сутки по сравнению с его годом имеет планета...
- Ближе всего к Земле находится планета...
- Самая яркая планета на ночном небе... «Страх» и «ужас» – так переводятся названия спутников планеты...

Составьте короткий тест (6 вопросов с тремя вариантами ответа) на тему «Планеты Солнечной системы».