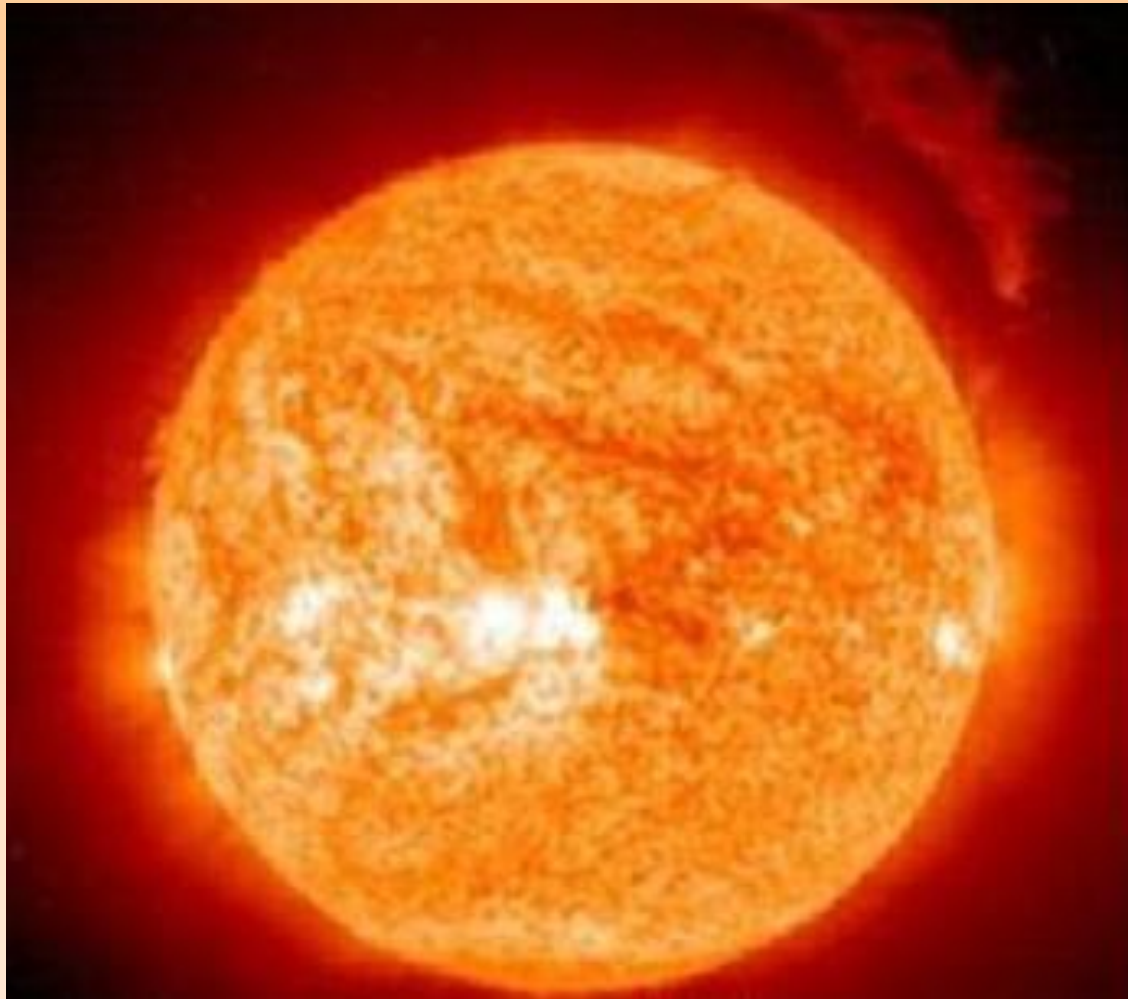


# «КОСМОС И КОЛИЧЕСТВО ПЛАНЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ»



Презентация к занятию по  
ФЭМП с детьми  
подготовительной группы  
Выполнила воспитатель:  
Худяшева А.Л.

**СОЛНЦЕ – ЭТО ЗВЕЗДА, КОТОРАЯ НАХОДИТСЯ ОЧЕНЬ ДАЛЕКО. ИЗ-ЗА СВОИХ НЕВЕРОЯТНЫХ РАЗМЕРОВ  
СОЛНЦЕ ПРИТЯГИВАЕТ ВСЕ ПЛАНЕТЫ, ЗАСТАВЛЯЯ ИХ ВРАЩАТЬСЯ ВОКРУГ СЕБЯ. СОЛНЦЕ ГЛАВНЫЙ  
ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ ДЛЯ ВСЕГО ЖИВОГО**

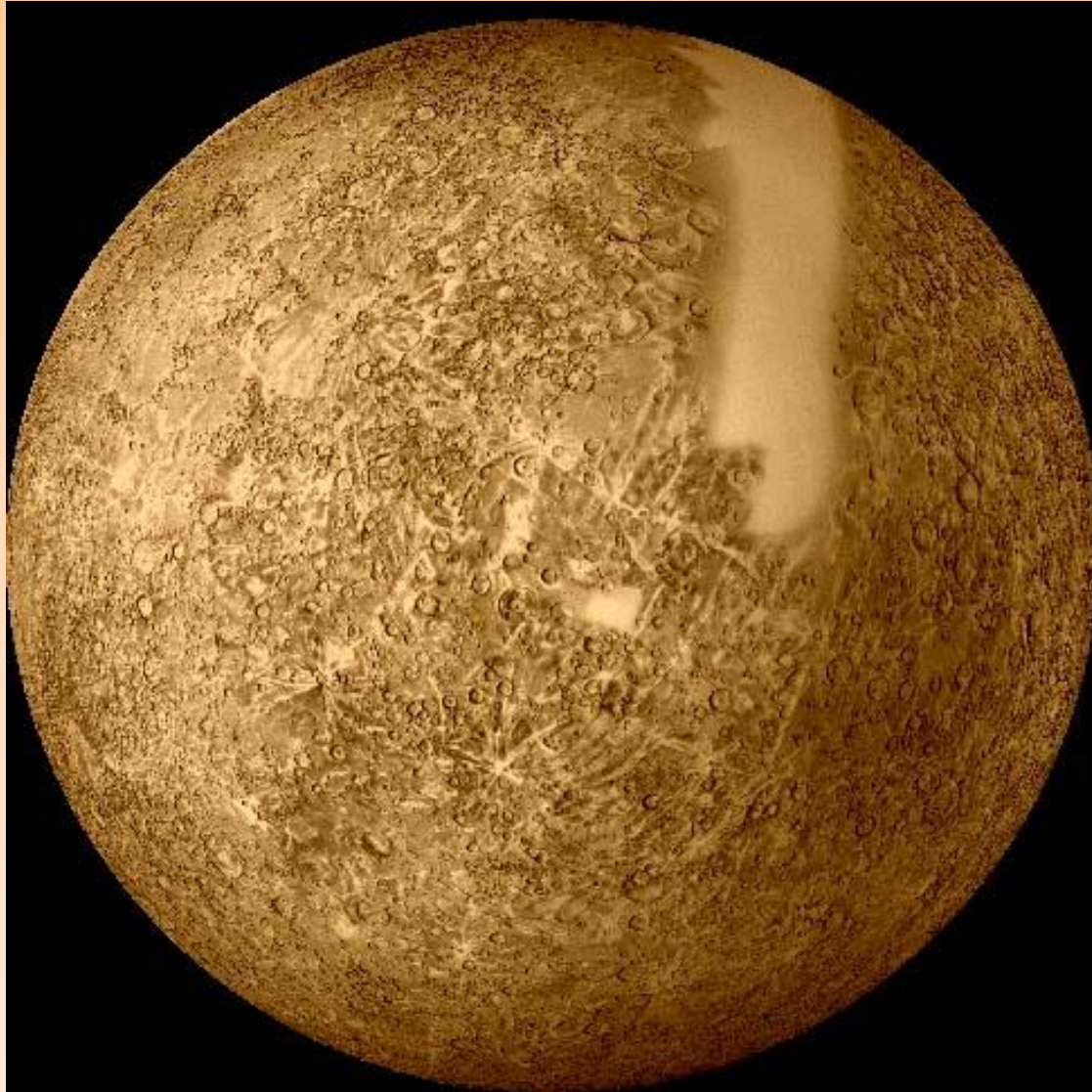


В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ ВОСЕМЬ ПЛАНЕТ. ПЛУТОН ПЕРЕСТАЛИ СЧИТАТЬ ПЛАНЕТОЙ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ИЗ-ЗА ЕЕ «КАРЛИКОВЫХ» РАЗМЕРОВ



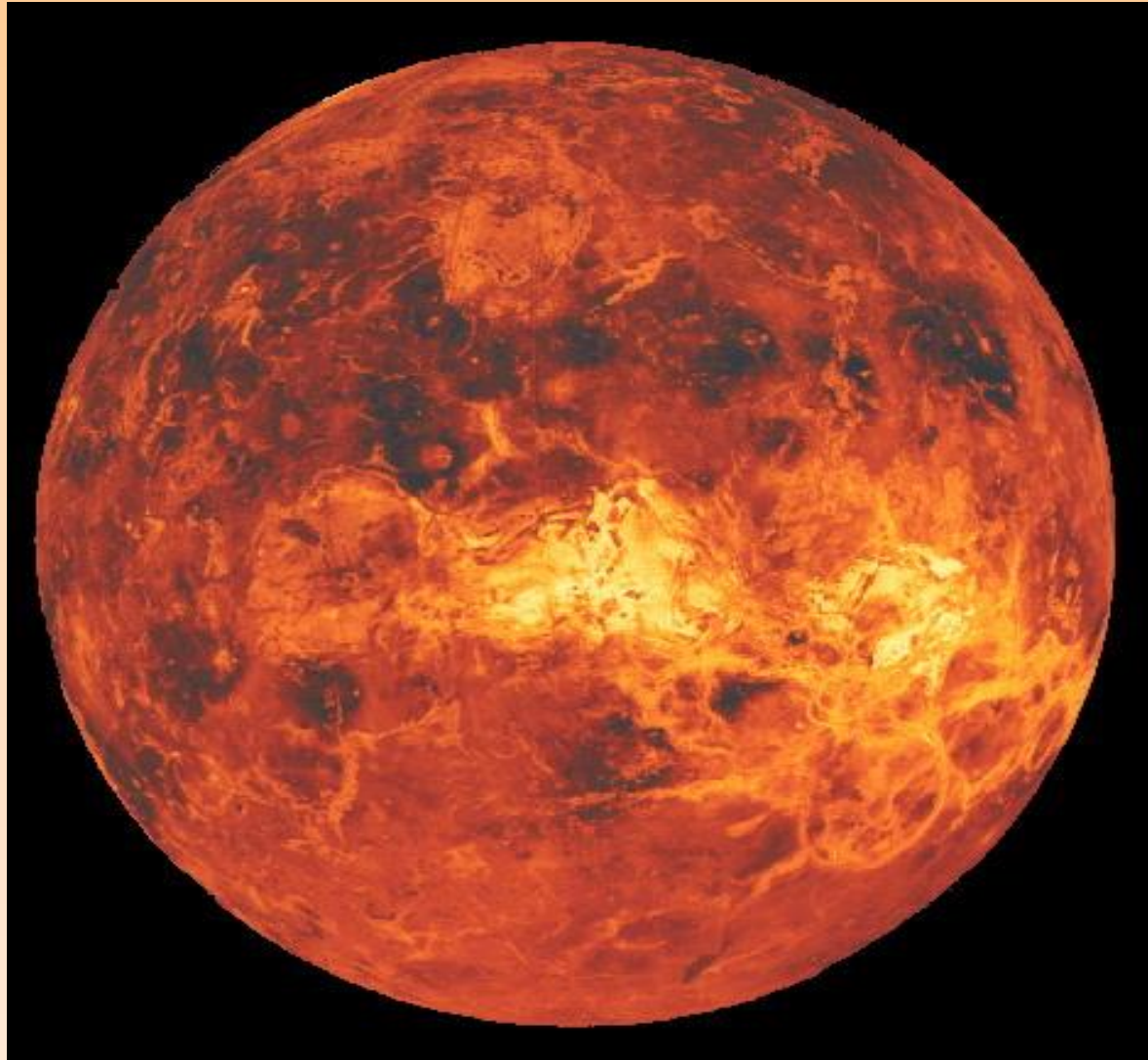
**МЕРКУРИЙ – САМАЯ БЛИЗКАЯ К СОЛНЦУ ПЛАНЕТА. ЕЕ ПОВЕРХНОСТЬ КАМЕНИСТАЯ И ПУСТЫННАЯ, НА ПЛАНЕТЕ НЕТ НИ ВОДЫ, НИ ВОЗДУХА**

---





ВЕНЕРА – ВТОРАЯ ОТ СОЛНЦА ПЛАНЕТА. ПОКРЫТА ВЕНЕРА ТОЛСТЫМИ СЛОЯМИ ОБЛАКОВ, КОТОРЫЕ СКРЫВАЮТ ПОВЕРХНОСТЬ ПЛАНЕТЫ. ЗДЕСЬ ЦАРИТ ИСПЕПЕЛЯЮЩАЯ ЖАРА. ТАМ НАСТОЛЬКО ЖАРКО, ЧТО МОЖНО ЗА НЕСКОЛЬКО СЕКУНД ИСПЕЧЬ ПИРОГ БЕЗ ДУХОВКИ. ВЕНЕРА — САМАЯ ЯРКАЯ ПЛАНЕТА НА НЕБЕ



**ЗЕМЛЯ — ТРЕТЬЯ ОТ СОЛНЦА ПЛАНЕТА. ПЛАНЕТА НАХОДИТСЯ НА ТАКОМ РАССТОЯНИИ ОТ СОЛНЦА, ЧТО ТЕМПЕРАТУРА НА НЕЙ НЕ БЫВАЕТ НИ СЛИШКОМ ВЫСОКОЙ, НИ СЛИШКОМ НИЗКОЙ, И ЕСТЬ ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, ПОЭТОМУ НА ЗЕМЛЕ ЕСТЬ ЖИЗНЬ. ЗЕМЛЯ ИМЕЕТ СВОЙ СПУТНИК — ЛУНУ**



**МАРС — ЧЕТВЕРТАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.**

---



ЮПИТЕР — ПЯТАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА. ЭТО САМАЯ БОЛЬШАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. ОНА НАСТОЛЬКО ВЕЛИКА, ЧТО ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ПЛАНЕТЫ МОГЛИ БЫ ПОМЕСТИТЬСЯ В НЕЕ. ЮПИТЕР — ГИГАНТСКИЙ ШАР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ЖИДКОСТИ И ГАЗА

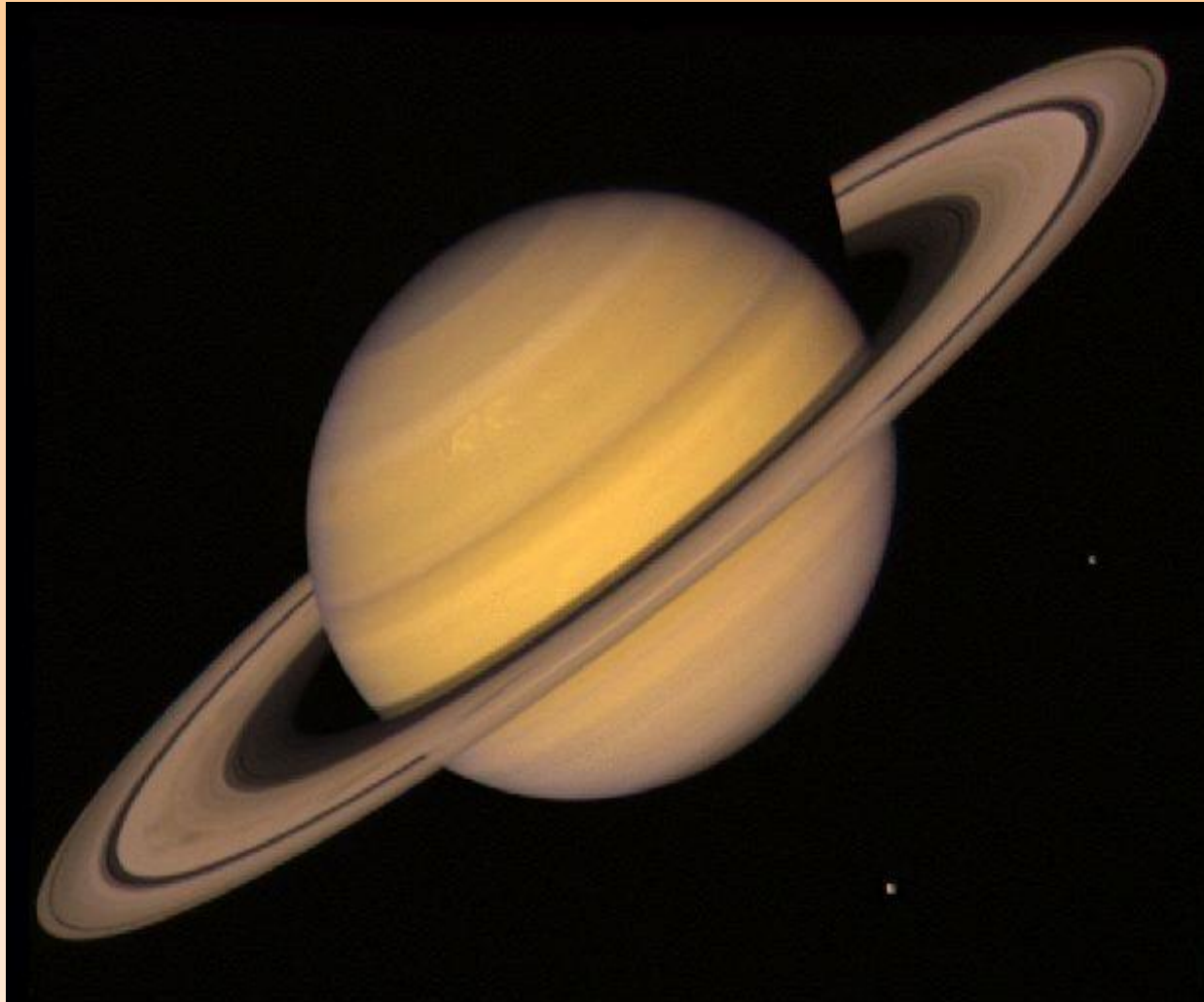
---





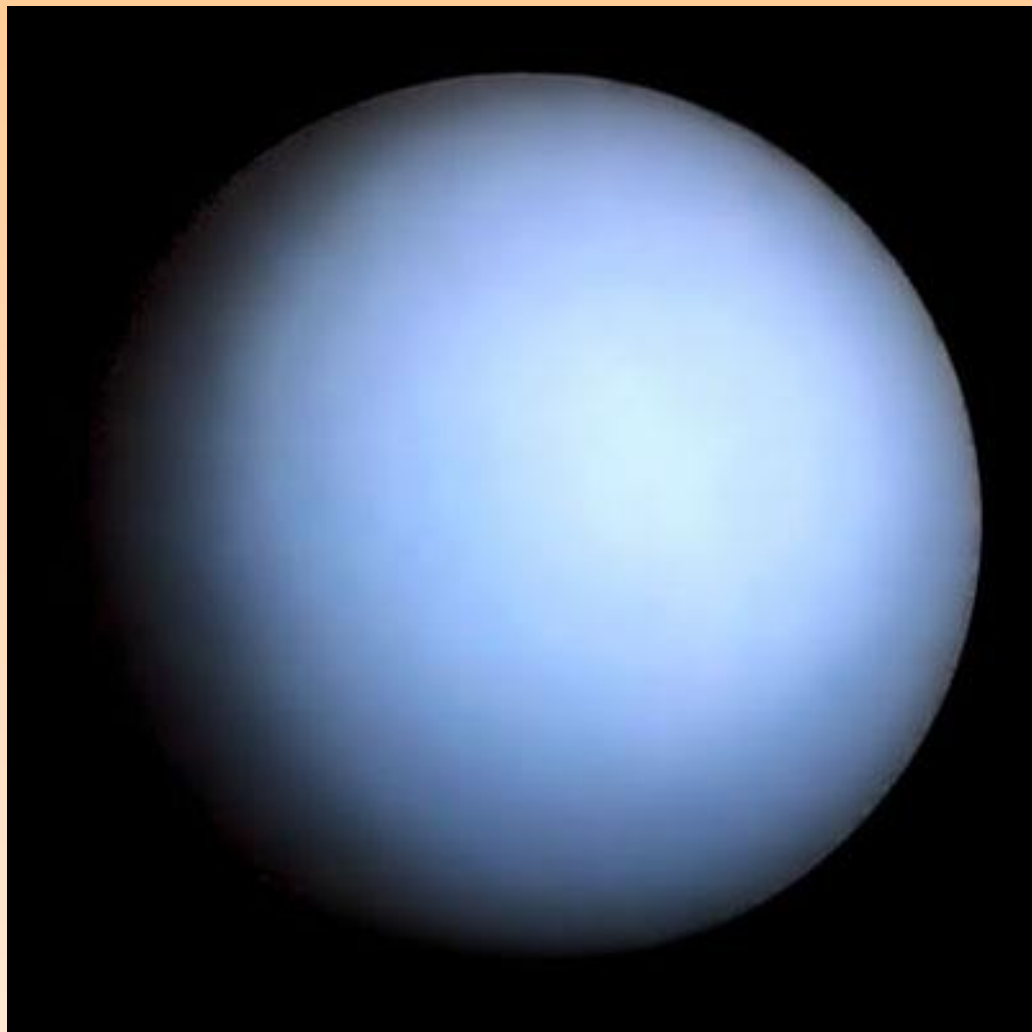
САТУРН — ШЕСТАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. САТУРН — ЭТО БОЛЬШОЙ ШАР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ЖИДКОСТИ И ГАЗА. ПЛАНЕТА ИЗВЕСТНА СВОИМИ ВЕЛИКОЛЕПНЫМИ КОЛЬЦАМИ. КАЖДОЕ ИЗ КОЛЕЦ САТУРНА СОСТОИТ ИЗ ГАЗОВ, ЧАСТИЦ ЛЬДА, КАМНЕЙ И ПЕСКА

---

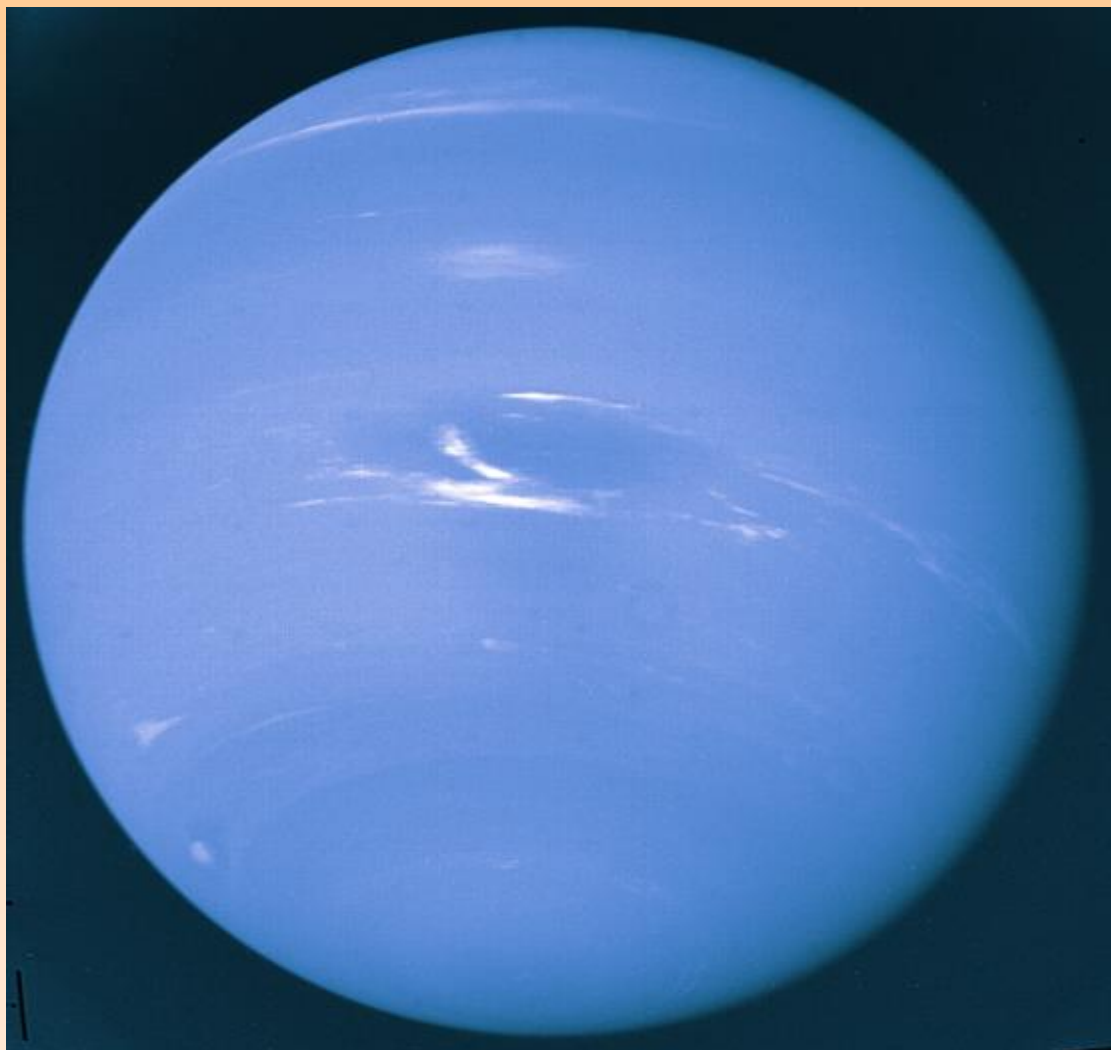


**УРАН — СЕДЬМАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА. ЭТО ЕДИНСТВЕННАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, КОТОРАЯ  
ВРАЩАЕТСЯ ВОКРУГ СОЛНЦА, КАК БЫ ЛЕЖА НА БОКУ. ЕЕ НАЗЫВАЮТ «ЛЕЖАЧАЯ ПЛАНЕТА»**

---



**НЕПТУН** — ВОСЬМАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА. ОНА ХОЛОДНАЯ И СИНЯЯ. ЭТО ГРОМАДНЫЙ ШАР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ГАЗА И ЖИДКОСТИ. НЕПТУН МОЖНО УВИДЕТЬ ТОЛЬКО В ТЕЛЕСКОП. НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ ДУЮТ САМЫЕ СИЛЬНЫЕ ВЕТРЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ, РАЗВИВАЮЩИЕ СКОРОСТЬ СВЫШЕ 2000 КМ/Ч, ЭТО В 2 РАЗА БЫСТРЕЕ, ЧЕМ СКОРОСТЬ РЕАКТИВНОГО ЛАЙНЕРА





По порядку все планеты  
Назовет любой из нас:  
Раз — Меркурий,  
Два — Венера,  
Три — Земля,  
Четыре — Марс.  
Пять — Юпитер,  
Шесть — Сатурн,  
Семь — Уран,  
За ним — Нептун.  
Он восьмым идет по счету  
А за ним уже, потом,  
И девятая планета  
Под названием Плутон.

*(А. Хайт)*



---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**