

# ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ



# ЦЕЛЬ:

---

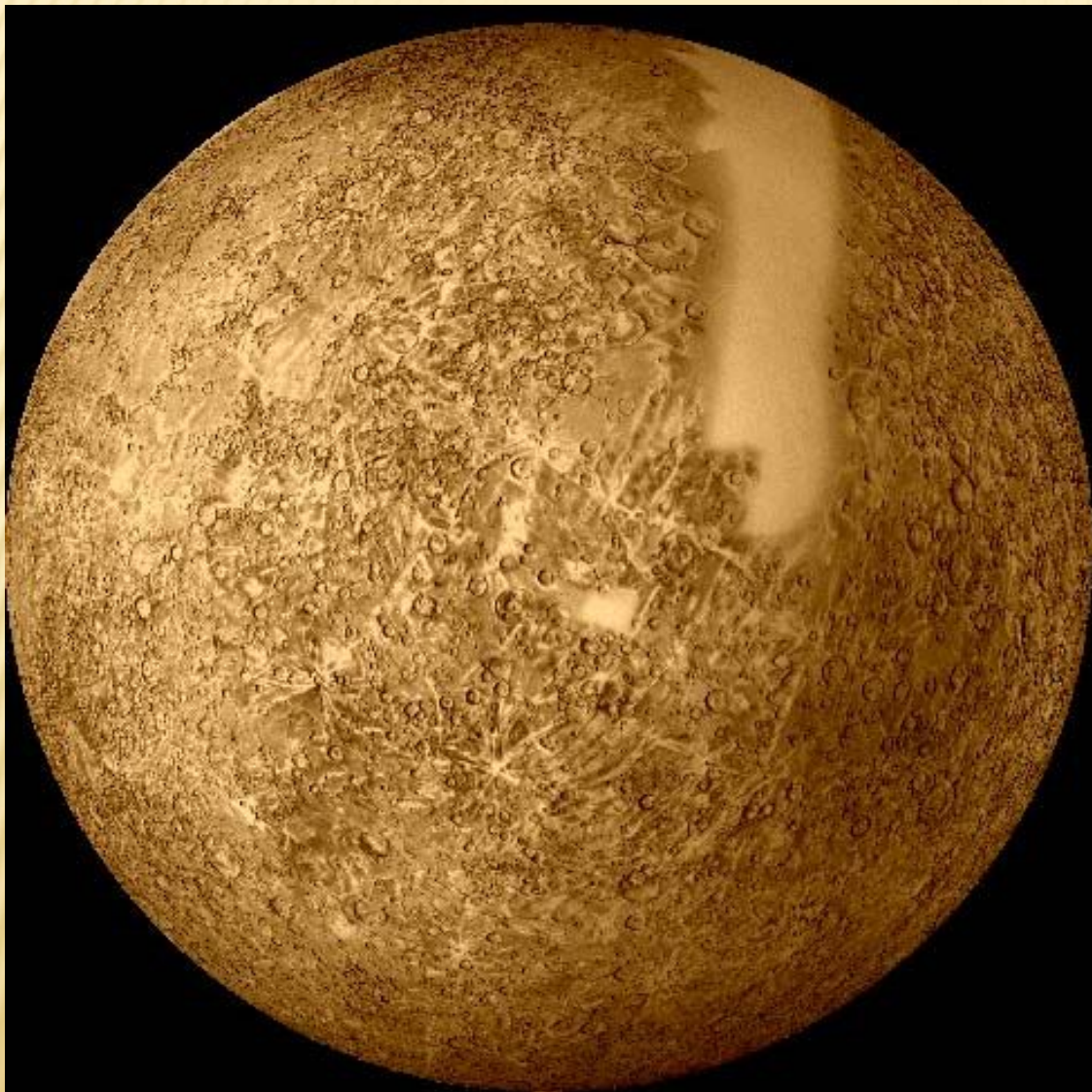
- ☀ **Объяснить , что представляет собой Солнечная система;**
- ☀ **Ввести понятие «планета»;**
- ☀ **Обогащать и активизировать словарь: планета, Солнце, Меркурий, Венера, Земля, Юпитер, Марс, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон, Луна, Солнечная система.**

В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ ДЕВЯТЬ ПЛАНЕТ. БОЛЬШИНСТВО ИХ АСТРОНОМЫ НАЗВАЛИ В ЧЕСТЬ ГРЕЧЕСКИХ ИЛИ РИМСКИХ БОГОВ.



**МЕРКУРИЙ** – САМАЯ БЛИЗКАЯ К СОЛНЦУ ПЛАНЕТА. НАЗВАНА В ЧЕСТЬ КРЫЛАТОГО БОГА – МЕРКУРИЯ. ЕЕ ПОВЕРХНОСТЬ КАМЕНИСТАЯ И ПУСТЫННАЯ, НА ПЛАНЕТЕ НЕТ НИ ВОДЫ, НИ ВОЗДУХА.

---



**Меркурий - ближайшая к Солнцу планета.**

**Жара нестерпима!  
Изжарит в котлету!  
Повернута к Солнцу  
одной стороной,  
С другой - страшный холод  
и мертвый покой.  
В честь бога торговли  
имеет название,  
Да нет атмосферы –  
вот наказание!  
Поверхность избили метеориты,  
И жизни там нет –  
все были убиты!**



**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.

**Есть одна планета-сад  
В этом космосе холодном.  
Только здесь леса шумят,  
Птиц скликая перелетных,  
Лишь на ней одной цветут  
Ландыши в траве зеленой,  
И стрекозы только тут  
В речку смотрят  
удивленно...  
Береги свою планету —  
Ведь другой, похожей, нету!**



**Верный спутник, ночей украшение,  
Дополнительное освещение.  
Мы, конечно, признаться должны:  
Было б скучно Земле без Луны!**



**МАРС** — ЧЕТВЕРТАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. НАЗВАНА ИМЕНЕМ БОГА ВОЙНЫ — МАРСА. МАРС — ЕДИНСТВЕННАЯ ПОХОЖАЯ НА ЗЕМЛЮ ПЛАНЕТА ТЕМ, ЧТО ИМЕЕТ ЧЕТЫРЕ ВРЕМЕНИ ГОДА, ЛЕДЯНЫЕ ПОЛЯРНЫЕ ШАПКИ И КАНАЛЫ, НАПОМИНАЮЩИЕ ВЫСОХШИЕ РУСЛА РЕК. ДО ТОГО КАК УЧЕНЫЕ УЗНАЛИ, ЧТО НА МАРСЕ НЕТ ЖИЗНИ, ЛЮДИ ВЕРИЛИ, ЧТО ТАМ ЖИВУТ ЗАГАДОЧНЫЕ СУЩЕСТВА — МАРСИАНЕ.

---



**А во тьме,  
Горя багровым светом,  
Из глубин Космического льда  
Смотрит Марс —  
Безлюдная планета,  
Хмурая военная звезда.**

*(С. Золотцев)*

**ЮПИТЕР** — ПЯТАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА, НАЗВАННАЯ В ЧЕСТЬ САМОГО ГЛАВНОГО РИМСКОГО БОГА — ЮПИТЕРА. 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.

---



**Юпитер - царь планет!  
В тельняшке облаков  
Вращаться не спешит -  
Уж нрав его таков!  
Двенадцать на Земле,  
А здесь лишь год пройдет!  
Уж очень он тяжел  
И медленно плывет.  
А на груди его  
Есть «красное пятно».  
Откуда появилось?  
Пока не решено!  
А если б мы с тобой  
Вдруг оказались там,  
То весил бы ты там  
Полсотни килограмм!  
А наступить ногой  
Так просто невозможно,  
Ведь жидкая планета,  
И утонуть в ней можно!**





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

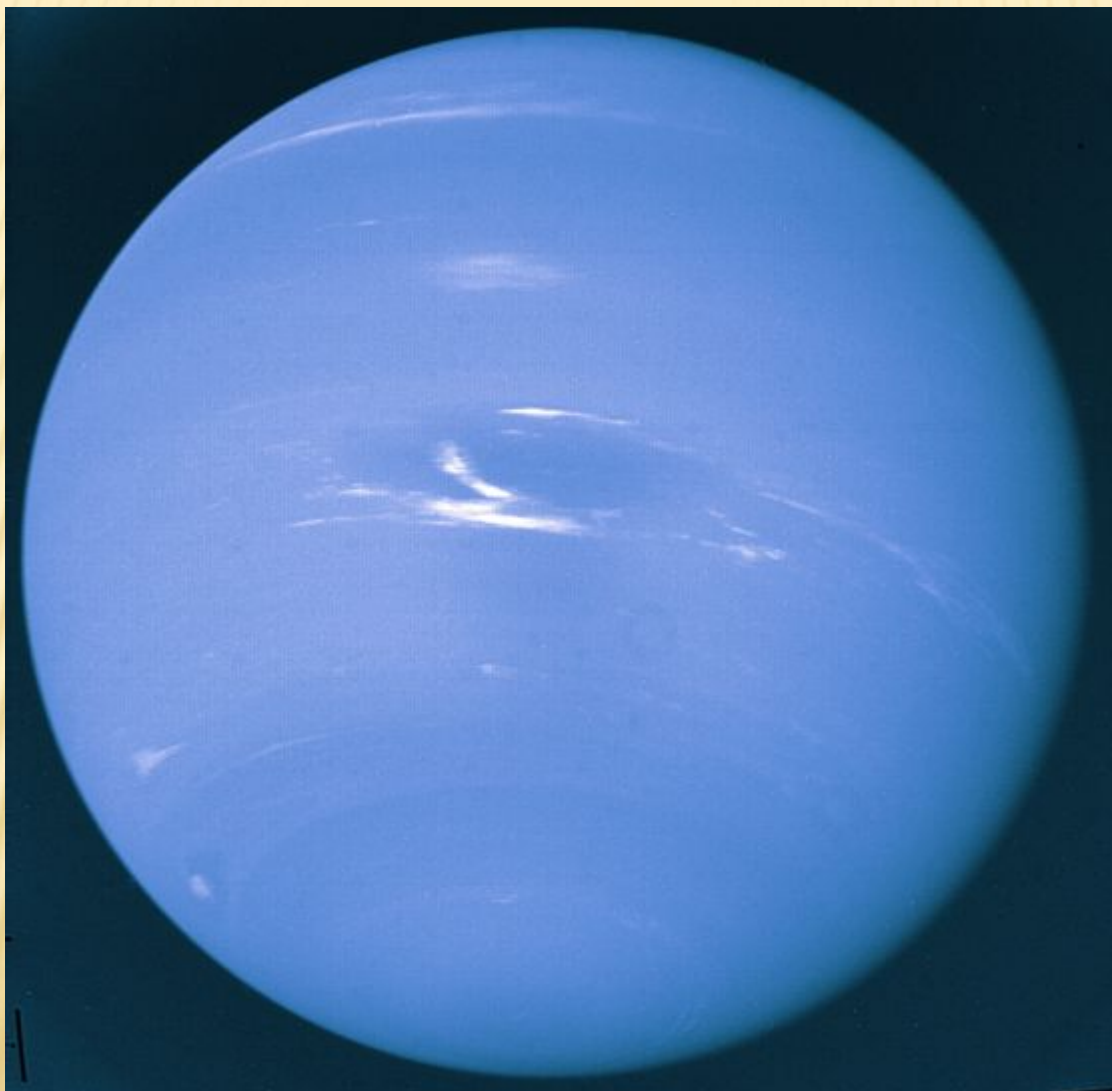
---



**Здесь холодные миры.  
Света нет и нет жары.  
Вечная зима и ночь...  
Захотелось сразу прочь.  
Скован льдом Уран, Нептун,  
И на Плутоне колотун!  
Без атмосферы, по всему,  
Жить невозможно никому!**

**НЕПТУН** — ВОСЬМАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА. НАЗВАНА В ЧЕСТЬ РИМСКОГО БОГА МОРЯ — НЕПТУНА, ПОТОМУ ЧТО 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.

---



**ПЛУТОН** — ДЕВЯТАЯ (САМАЯ УДАЛЕННАЯ) ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА. НАЗВАНА В ЧЕСТЬ БОГА ПОДЗЕМНОГО МИРА. НАМ ОЧЕНЬ МАЛО ИЗВЕСТНО О ПЛУТОНЕ, ПОСКОЛЬКУ К НЕМУ НЕ ПОСЫЛАЛИ АВТОМАТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ.

---





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. Хайм)*

**В ПРЕЗЕНТАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ:**

---

**Паникова Е.А., Инкина В.В. Беседы о космосе.  
Методическое пособие. — М.: ТЦ Сфера, 2010**

**Расскажите детям о космосе. Карточки для занятий в детском саду и дома**

**<http://www.intelkot.ru>  
[images.yandex.ru](http://images.yandex.ru) › [планеты солнечной системы](#)**

**Автор презентации: Васильева Людмила**

**Саратов  
2011г.**