

Солнечная система



Работу выполнила: Малышева Анастасия 7А

Проверила: Поспелова Г. В.

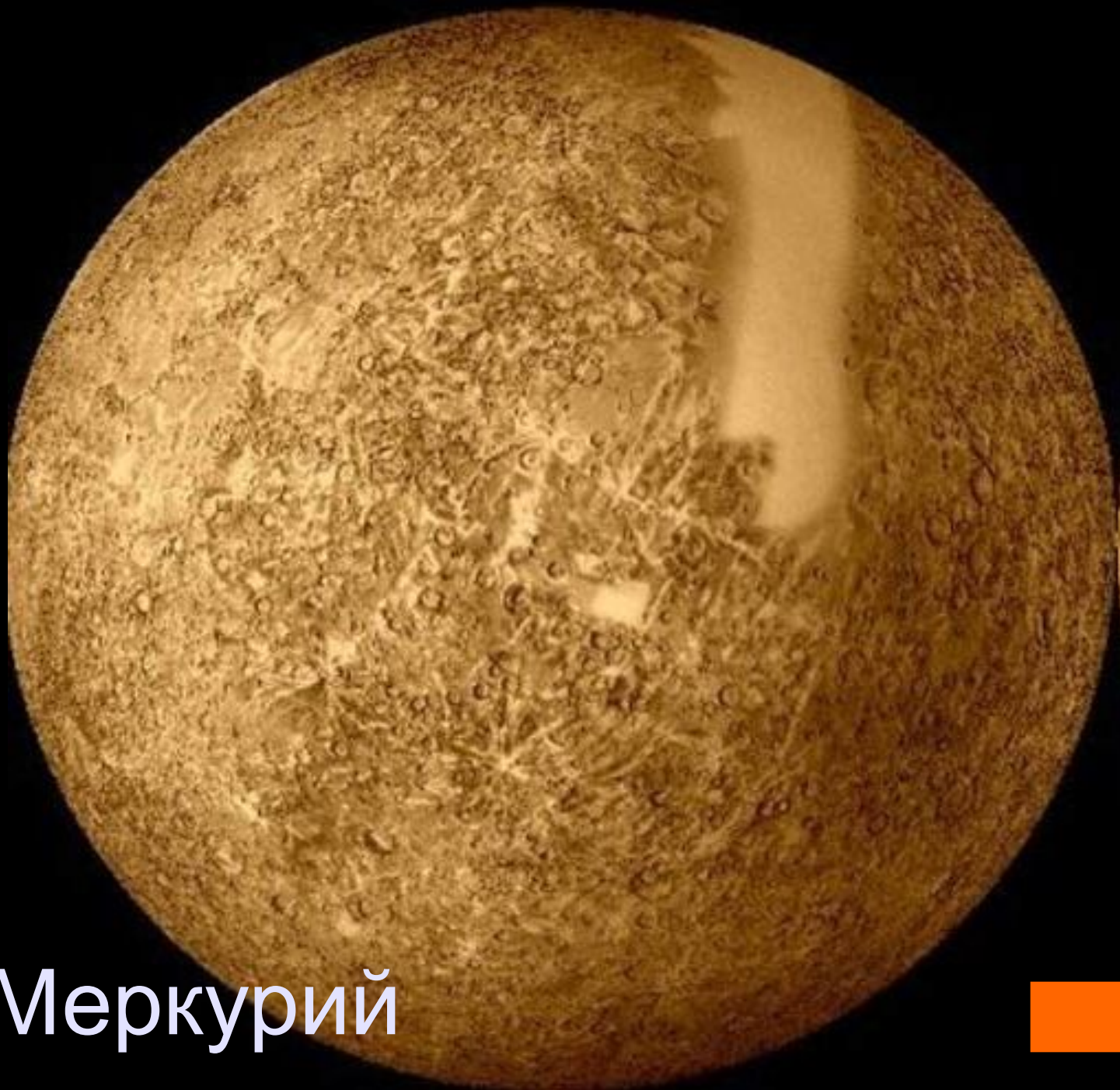
2013 год



Содержание

- Фотогалерея
- Словесная модель - научное описание Солнечной системы
- Табличная модель Солнечной системы
- График или диаграмма
- Схема Солнечной системы
- Словесная модель – художественное описание Солнечной системы
- Литература

ВЫХОД



Меркурий



Венера



www.seasky.org



Земля

POSTED AT WWW.ELLF.RU

Mapc





Ю
п
и
т
е
р

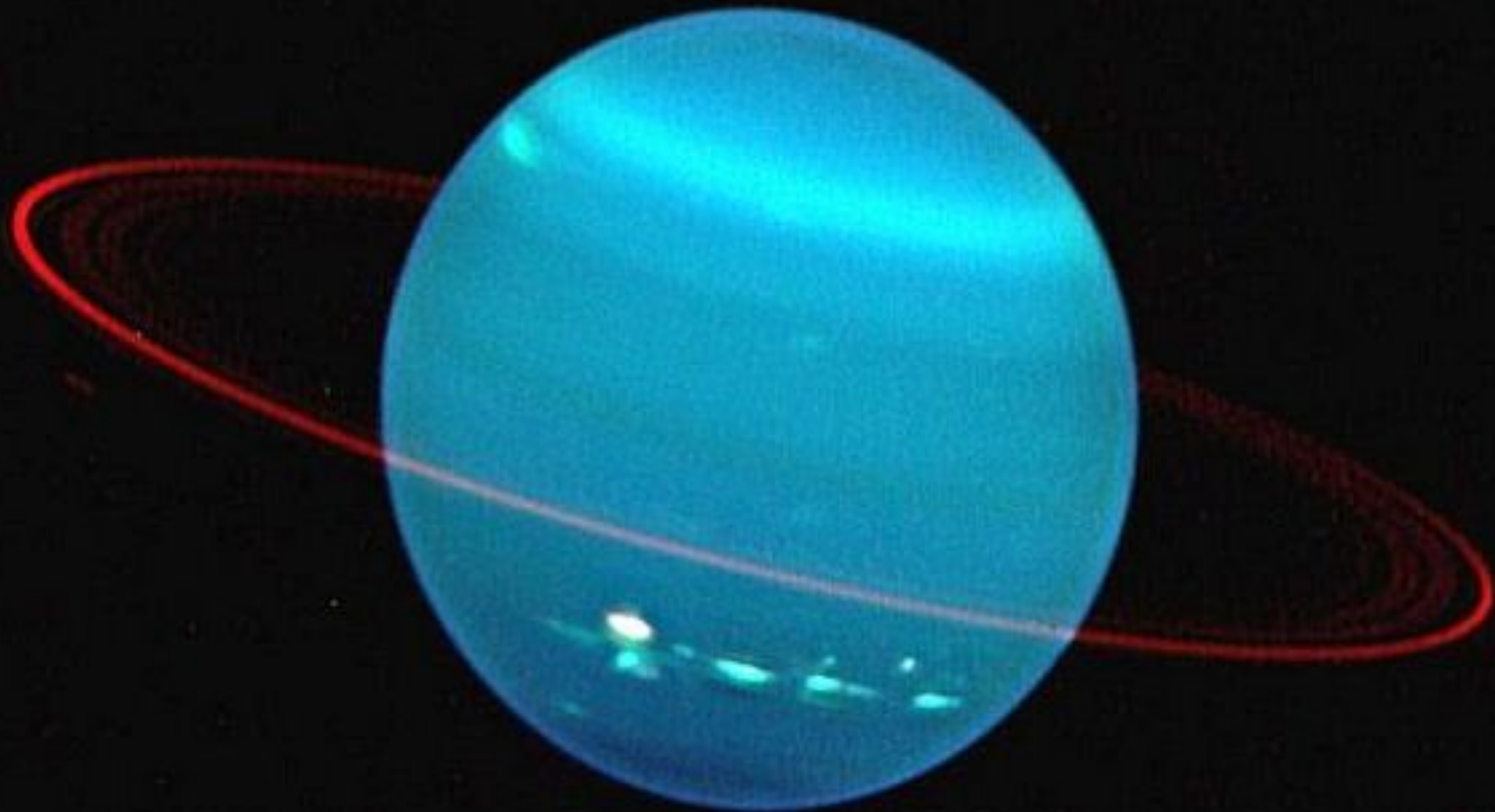




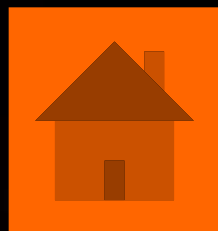
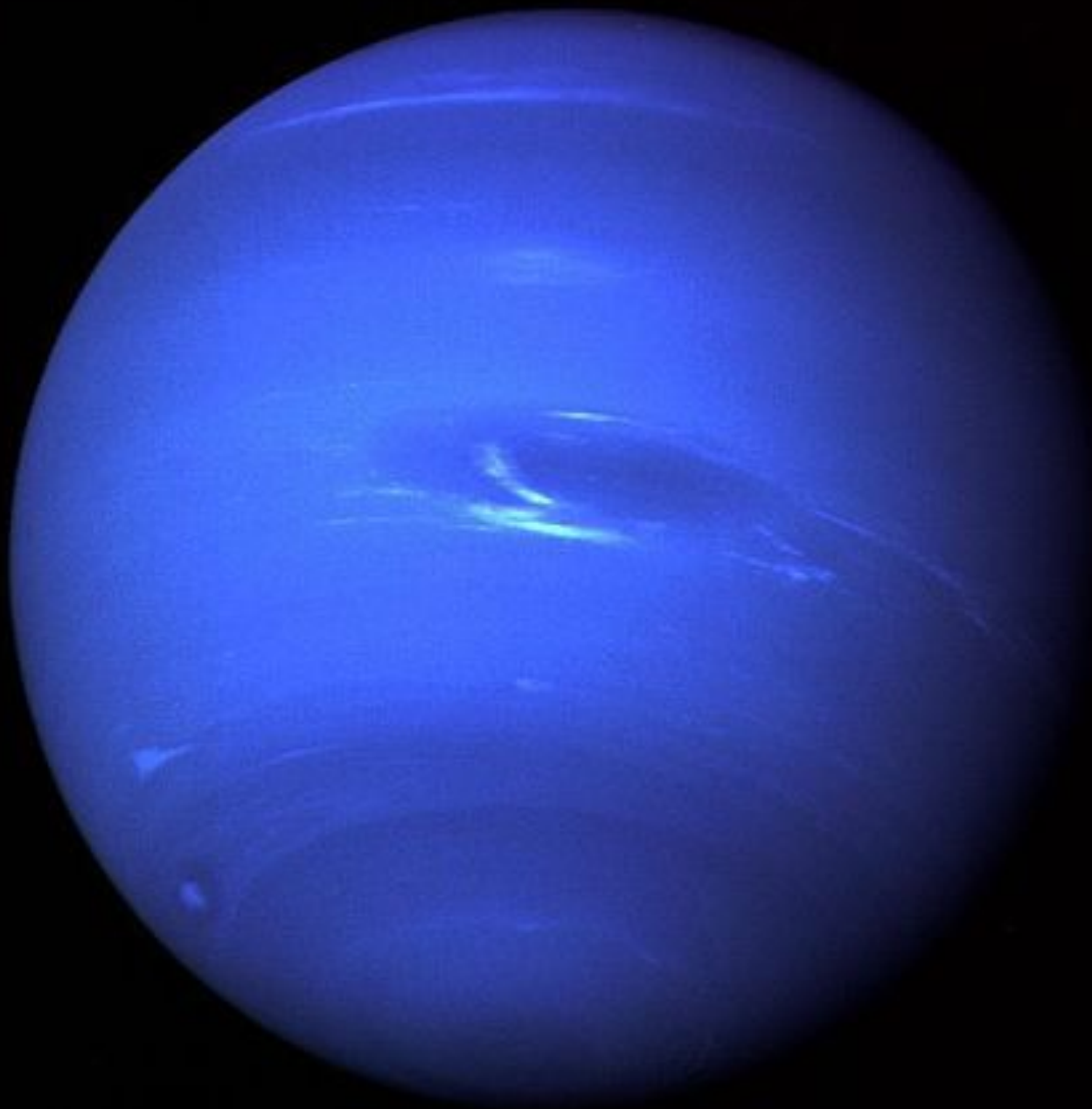
Сатурн



Уран



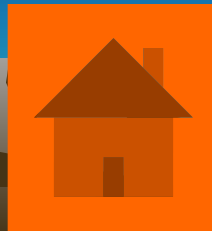
Н е п т у н



Научное описание

Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца.

Большая часть массы объектов, связанных с Солнцем гравитацией, содержится в восьми относительно уединённых планетах, имеющих почти круговые орбиты и располагающихся в пределах почти плоского диска — плоскости эклиптики. Четыре меньшие внутренние планеты: Меркурий, Венера, Земля и Марс, также называемые планетами земной группы, состоят в основном из силикатов и металлов. Четыре внешние планеты: Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун, также называемые газовыми гигантами, в значительной степени состоят из водорода и гелия и намного массивнее, чем планеты земной группы.

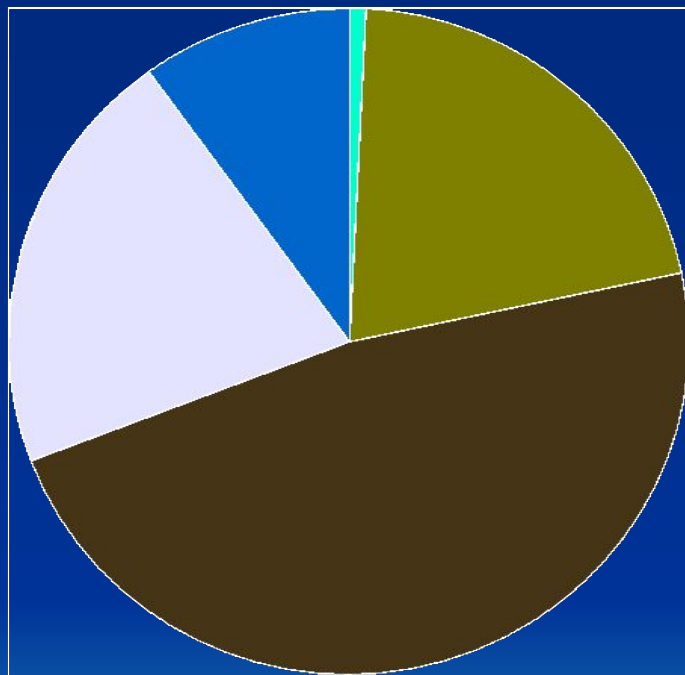


Табличная модель

<u>Планета</u>	<u>Радиус (км)</u>	<u>Масса (кг)</u>	<u>Спутники</u>
Меркурий	2439,7 ± 1,0	3,33022·10 ⁽²³⁾	-
Венера	6051,8 ± 1,0	4,8685·10 ⁽²⁴⁾	-
Земля	6 371,0	5,9736·10 ⁽²⁴⁾	Луна
Марс	3,3895·10 ⁽³⁾	0,64185·10 ⁽²⁴⁾	Фобос и Деймос
Юпитер	8,1156·10 ⁽⁹⁾	8,6832·10 ⁽²⁵⁾	27
Сатурн	4,27·10 ⁽¹⁰⁾	5,6846·10 ⁽²⁶⁾	62
Уран	8,1156·10 ⁽⁹⁾	8,6832·10 ⁽²⁵⁾	27
Нептун	7,6408·10 ⁽⁹⁾	1,0243·10 ⁽²⁶⁾	13



Наглядное представление о соотношении величин, характеризующих объект



- Mercury
- Venus
- Earth
- Mars
- Jupiter
- Uranus
- Neptune

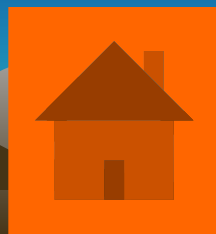


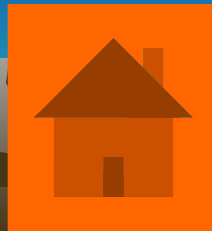
Схема структуры объекта или его внешнего вида



Интересные факты

Луна создает приливы в атмосфере

Луна оказывает приливной эффект не только на океаны, но и на атмосферу. Теоретические знания предсказывают более сильные колебания лунного давления в тропиках, но их амплитуда редко превышает 100 микробар (0,01% от среднего приповерхностного давления)



Литература

- Босова Л. Л. Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 229 с.
- <http://www.fandv.ru/node/88>
- <http://ru.wikipedia.org>

