

Нептун

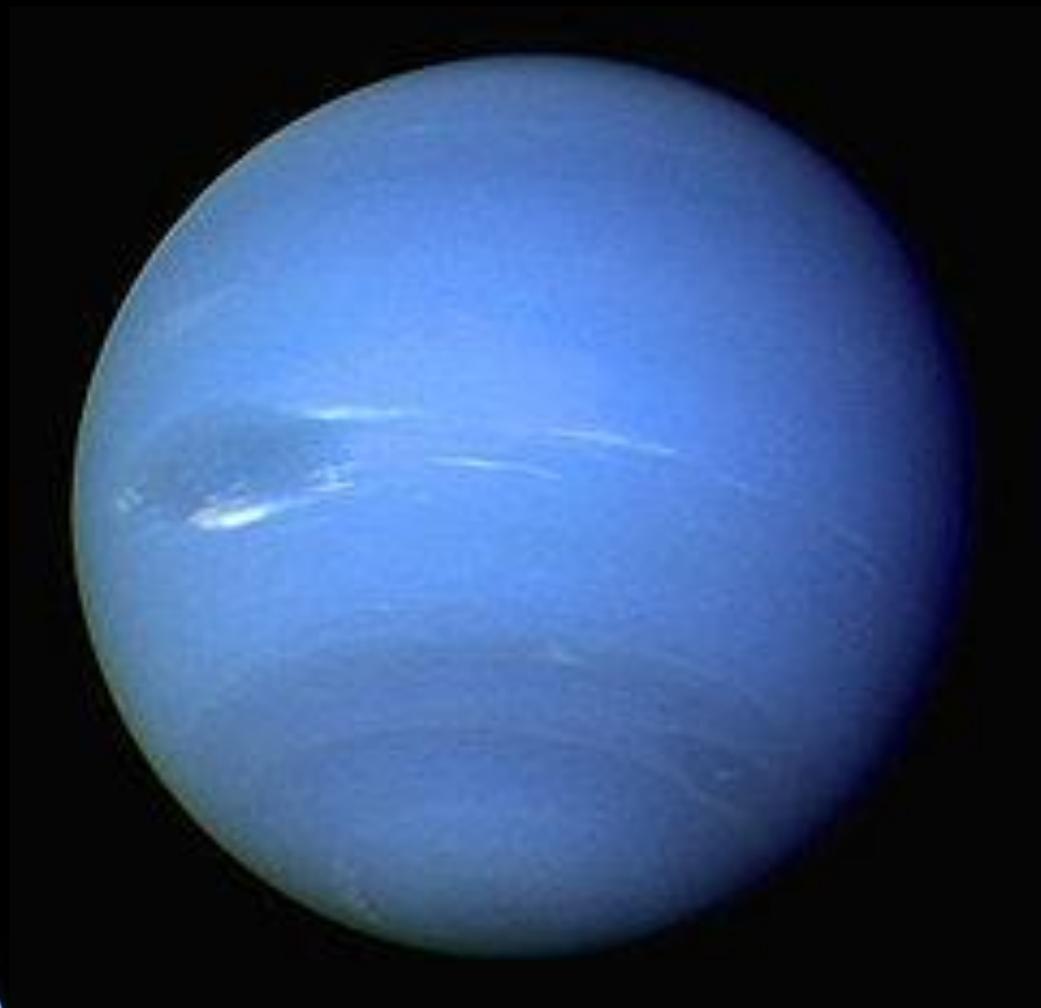


Нептун

- **Нептун** — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы.
- Нептун также является четвёртой по диаметру и третьей по массе планетой.
- Масса Нептуна в 17,2 раза, а диаметр экватора в 3,9 раза больше таковых у Земли.

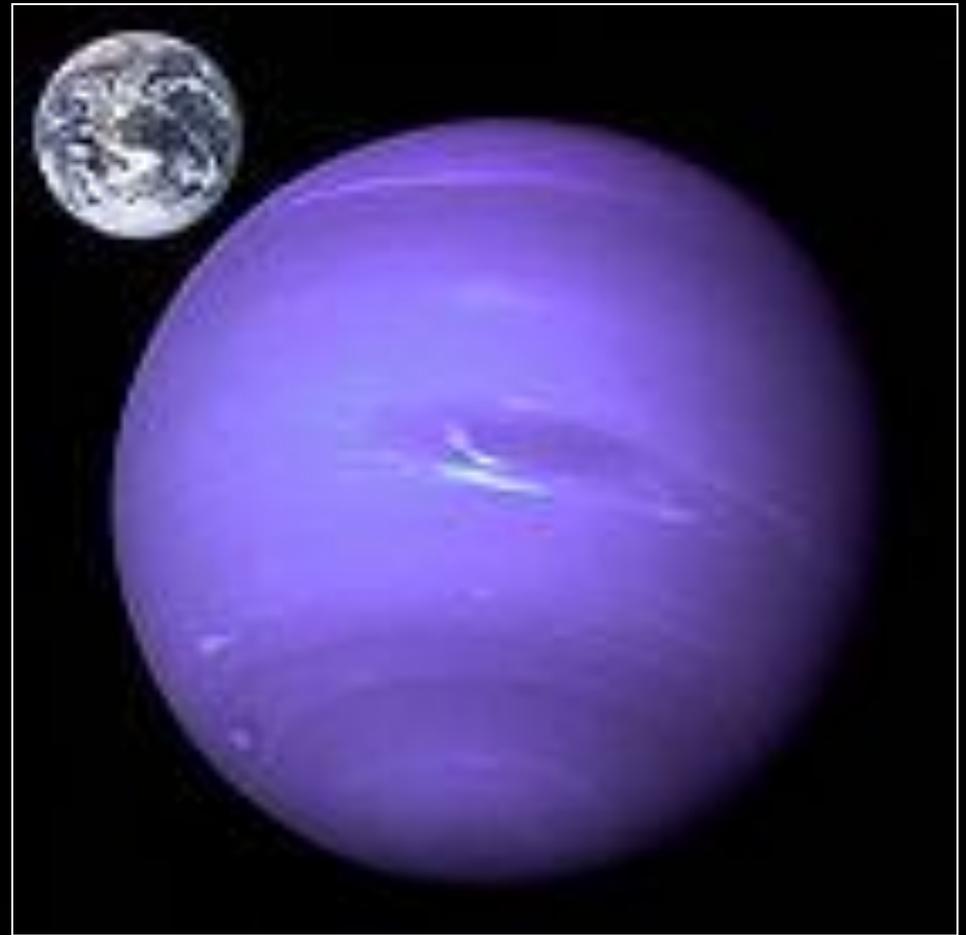


Нептун



Нептун

- Земля в сравнении с Нептуном



Атмосфера

- Высотный рельеф облаков на Нептуне

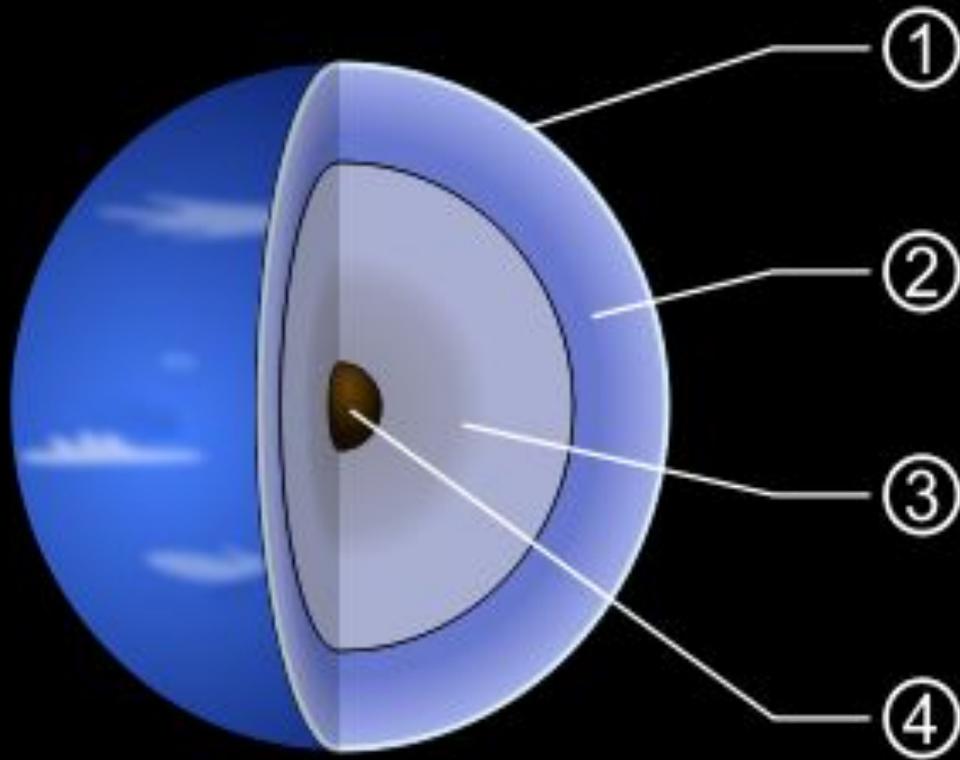


Атмосфера

- **Состав атмосферы:**
 - $80 \pm 3,2$ % Водород (H_2)
 - $19 \pm 3,2$ % Гелий
 - $1,5 \pm 0,5$ % Метан
 - $\sim 0,019$ % Дейтерид Водорода (HD)
 - $\sim 0,00015$ % Этан



Внутреннее строение



- Внутреннее строение Нептуна:
 1. Верхняя атмосфера, верхние облака
 2. Атмосфера, состоящая из водорода, гелия и метана
 3. Мантия, состоящая из воды, аммиака и метанового льда
 4. Каменно-ледяное ядро