

## Нептун

Нептун восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун также является четвёртой по диаметру и третьей по массе планетой. Планета была названа в честь римского бога морей.

Обнаруженный 23 сентября 1846 года, Нептун стал первой планетой, открытой благодаря математическим расчётам, а не путём регулярных наблюдений. Вскоре был открыт и его спутник Тритон, однако остальные 13 спутников, известные теперь, были неизвестны до 20 века.

В атмосфере Нептуна дуют самые сильные ветры среди планет Солнечной системы, по некоторой оценке, их скорости могут достигать 2100 км/ч. Средняя температура

Нептуна в верхних слоях атмосферы близка к  $-220^{\circ}\text{C}$ . В центре Нептуна температура составит по различным оценкам от 5400 до 7000 <sup>градусов</sup> ~~градусов~~ <sup>градусов</sup>, что сопоставимо с температурой на поверхности Солнца.

