

Нептун.

Нептун расположен в 4,5 млрд. км от нашего светила, что 30 раз дальше, чем Земля, и совершает один оборот вокруг Солнца за 165 лет.

Нептун в 17 раз массивнее Земли. Его средний диаметр составляет 49,5 тыс. км. Плотность Нептуна ($1,55 \text{ г/см}^3$) немного превосходит плотность Урана, а их магнитные поля почти одинаковы и сравнимые с земным.

Период вращения планеты вокруг оси – 16 часов. Температура в её атмосфере и на поверхности составляет -220 и -213 градусов соответственно. Атмосфера Нептуна напоминает атмосферы Юпитера и Сатурна, но в ней меньше водорода и гелия.

Всего у Нептуна к настоящему времени обнаружено 14 спутников. Самый крупный из них – Тритон. Это единственный крупный спутник с ретроградным движением по орбите. Другая его особенность – криовулканизм. Это явление создаёт вокруг Тритона разреженную атмосферу из метана и азота.