

СОЛНЦЕ

Это центральная и единственная звезда Солнечной системы.

Солнечная система - семейство планет и их спутников, астероидов и карликовых планет, которые вращаются вокруг Солнца.

Солнцу 4,6 миллиарда лет

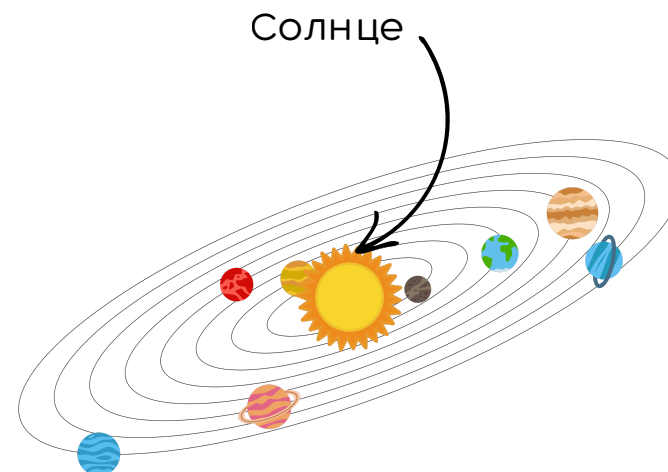
горящий шар
диаметром 1 392 000 км

на Солнце
постоянно
бушует пламя

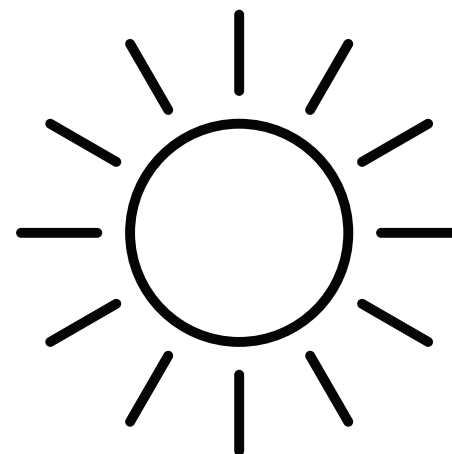
на поверхности
происходят взрывы и
поднимаются языки
пламени

порой образуются
темные пятна

Солнце во много раз больше Земли. Без солнечного света и тепла не было бы жизни на Земле.



Раскрась Солнце



МЕРКУРИЙ

Эта планета находится к Солнцу ближе всего.

Маленькая, но очень тяжёлая планета. Ядро состоит из железа. Можно назвать одновременно и планетой - печкой, и планетой - холодильником.

время оборота вокруг Солнца
88 дней

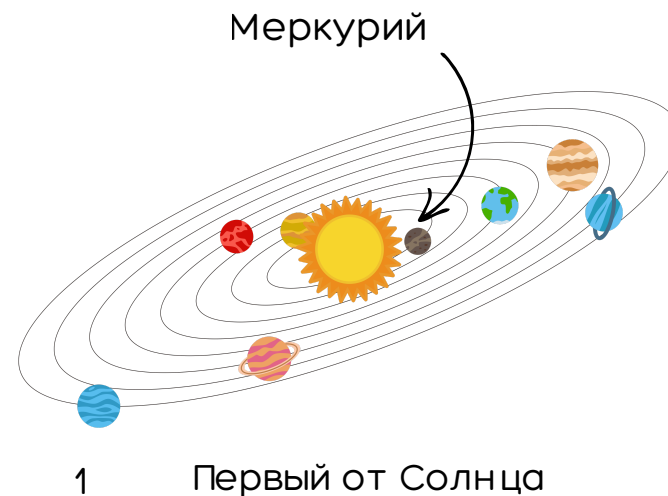
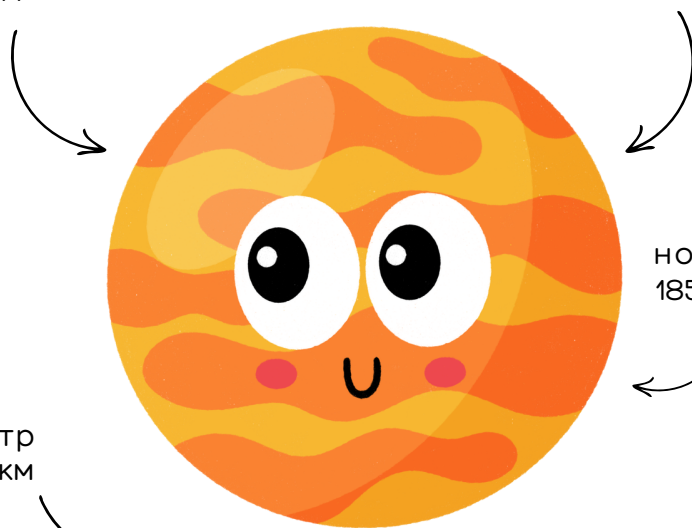
днем температура
430 градусов Цельсия

ночью температура
185 градусов мороза

диаметр
4 879 км

день длится 176
земных дней

Нет ни воды, ни воздуха.



Раскрась Меркурий



ВЕНЕРА

Вторая планета от Солнца. Ближайшая соседка Земли.

Примерно такого же размера, как Земля.

Вся планета похожа на огромный парник, там постоянно сверкют молнии и льют кислотные дожди.

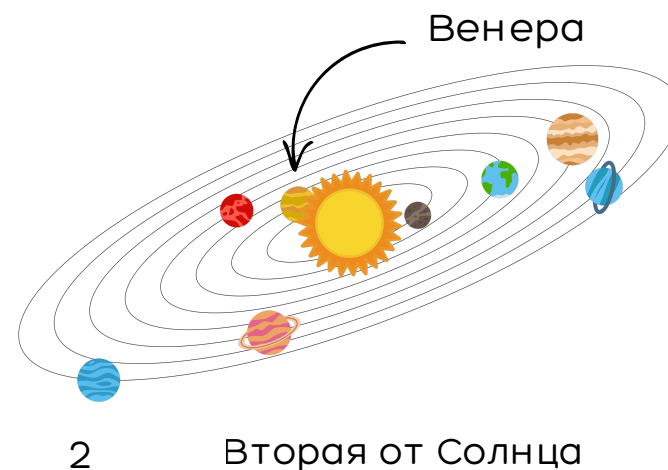
диаметр 12 104 км
расстояние до Солнца
108 млн км

самая горячая планета
Солнечной системы
464 градуса Цельсия

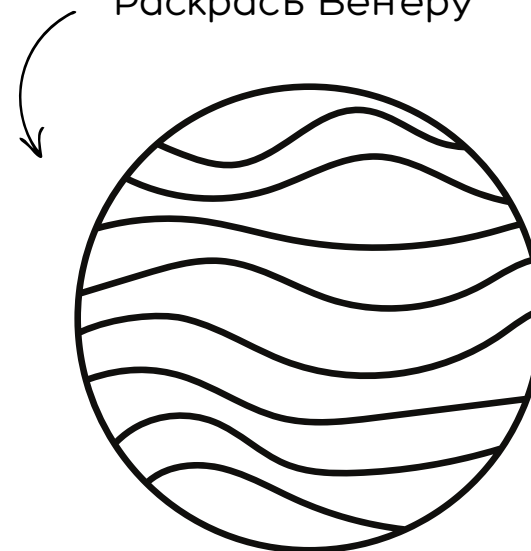
есть газовая
оболочка -
атмосфера,
ядовитая для людей

день длится 243
земных дня

Хорошо видна на небе вечером после заката Солнца
или утром перед рассветом.



Раскрась Венеру



ЗЕМЛЯ

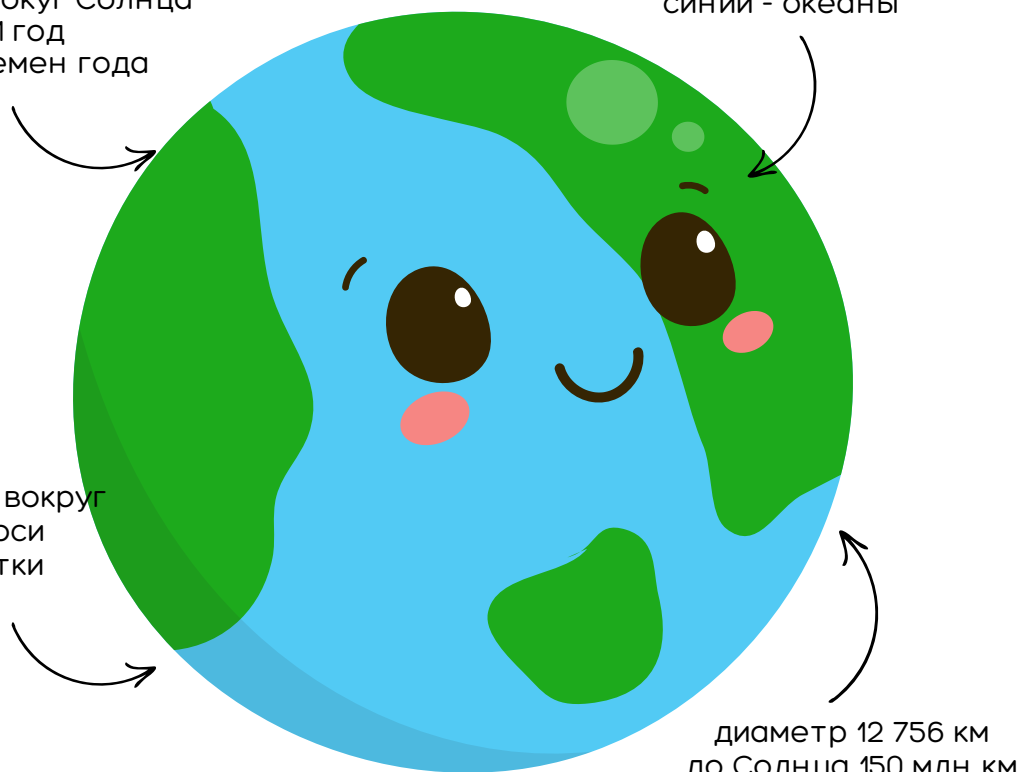
Единственная планета Солнечной системы, на которой есть жизнь.

Снаружи наша планета окутана оболочкой из воздуха (атмосфера). Благодаря воздуху и воде на нашей планете существует жизнь.

вращается воког Солнца
это 1 год
смена времен года

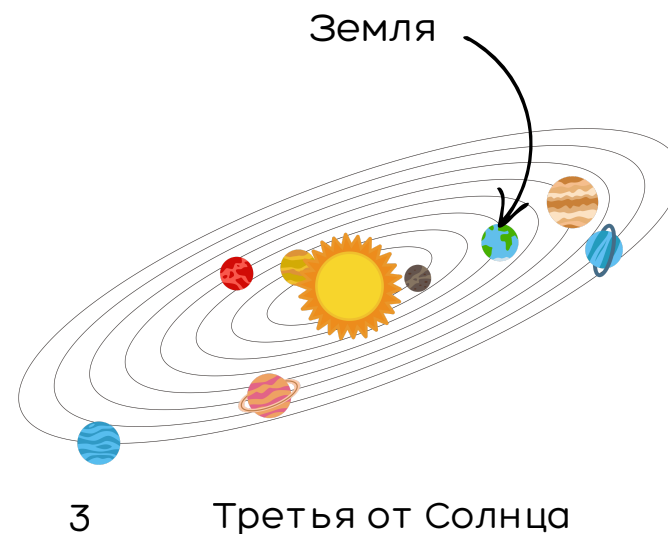
белый цвет на планете - снега
зелёный - леса
синий - океаны

вращается вокруг
своей оси
это 1 сутки



диаметр 12 756 км
до Солнца 150 млн км

Внешняя оболочка Земли -земная кора. Состоит из камня, который мы видим повсюду. Толщина от 5 до 70 км

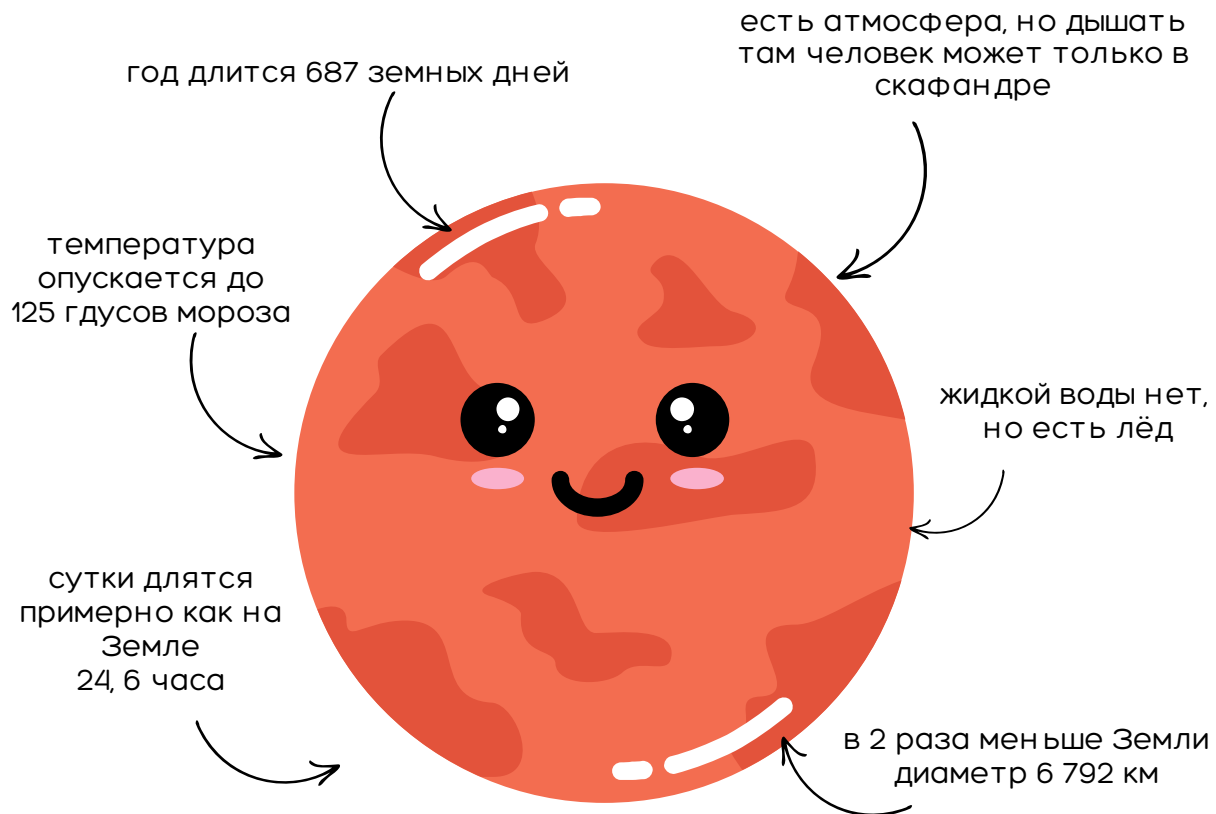


Раскрась Землю

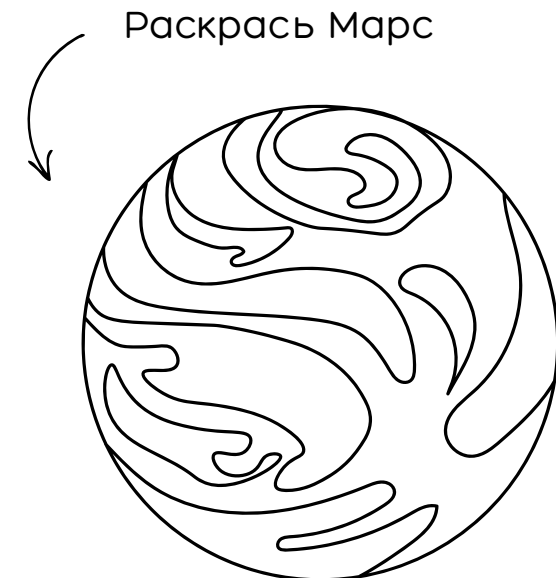
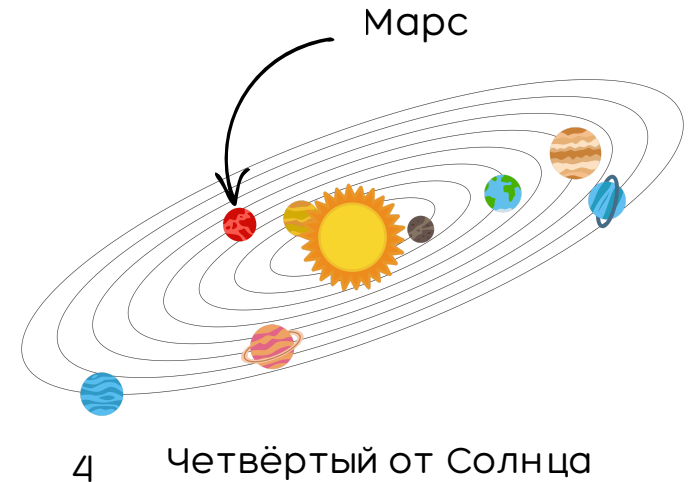


МАРС

Соседняя планета от Земли. Сплошная пустыня, покрытая красным песком, потому что в нем много железа.



Есть горы. Самая большая - Олимп. Высота 25 км.



ЮПИТЕР

Самая большая планета Солнечной системы.
Снаружи Юпитера - слой кипящего газа, под которым каменное ядро.
Этот гигант вращается с огромной скоростью.

диаметр 143 000 км

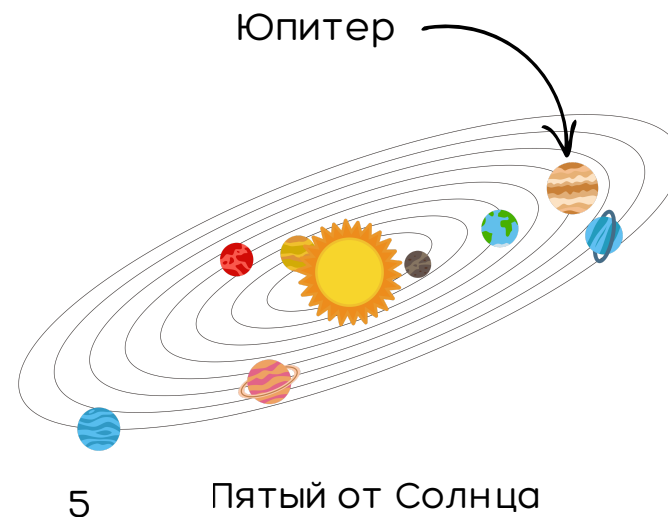
оборот вокруг
своей оси (сутки)
9 ч 55 мин

светлые полосы -
слои облаков
легкие и холодные

темные полосы -
слои облаков
тяжёлые и разогретые

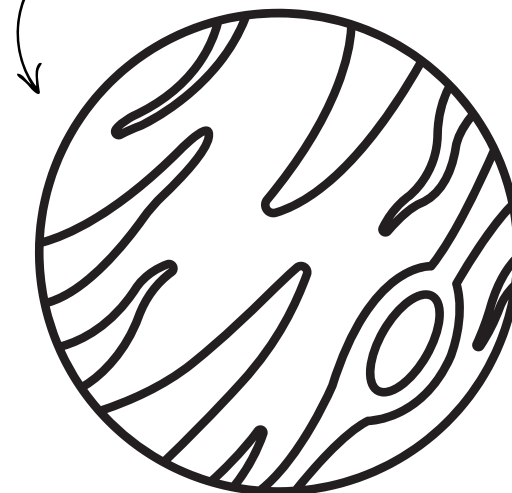
Большое
Красное
Пятно -
ураган
в одном и том
же месте

Можно увидеть на небе. Ярче Сириуса.



5 Пятый от Солнца

Раскрась Юпитер



САТУРН

Тоже крупная планета Солнечной системы.

Большой, но легкий.

средняя температура
-180 гр Цельсия

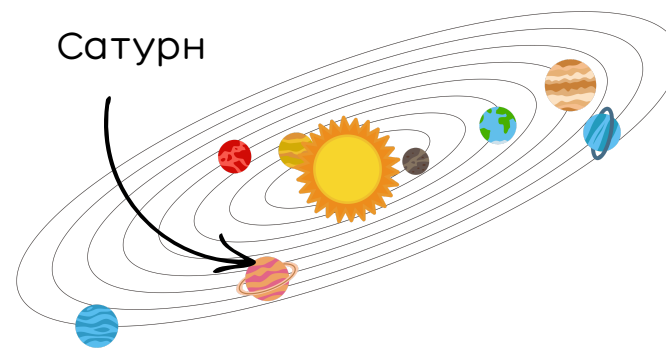
диаметр 120 500 км
до Солнца 1 432 млн км

сутки на Сатурне
всего 10 ч 32 мин

вокруг есть кольца
из кусков льда,
камней и пыли

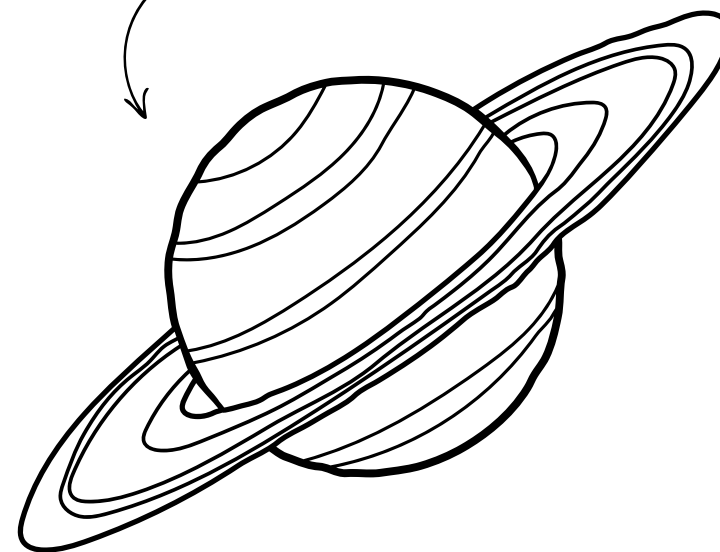
На Сатурне бушуют сильнейшие ураганы. Вокруг экватора дует ветер со скоростью 1800 км/ч.

Сатурн



6 Шестой от Солнца

Раскрась Сатурн



УРАН

Третий газовый гигант. Необычен тем, что как будто бы "лежит на боку": вращается вокруг своей оси и одновременно катится на ней вокруг Солнца, совершая один оборот за 84 года.

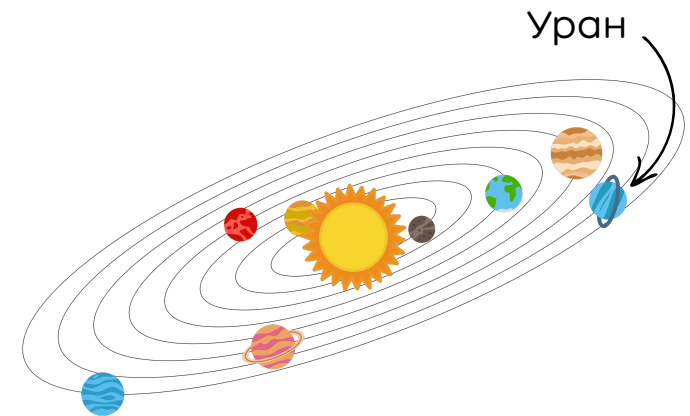
диаметр 51 200 км
до Солнца 2 871 млн км

13 тонких колец
из льда и камней

температура опускается
до -200 градусов Цельсия

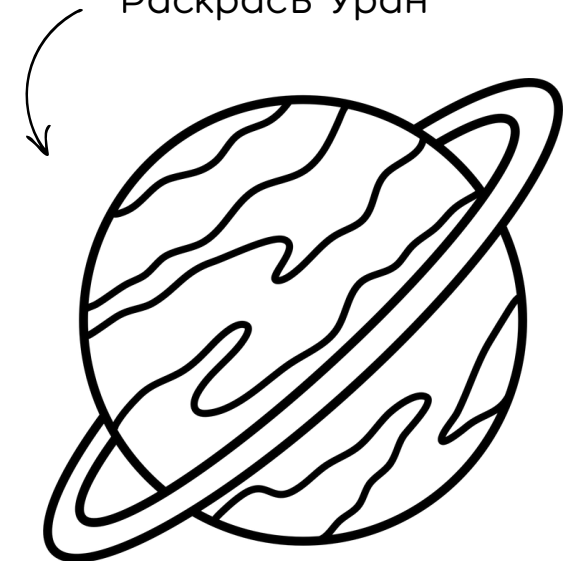
температура летом
-197 градусов
Цельсия
и длится оно 30 лет

Сутки длятся 17ч 14 мин. Есть атмосфера, но дышать невозможно.



7 Седьмой от Солнца

Раскрась Уран



НЕПТУН

Последняя планета Солнечной системы. Он состоит из газа и льда, но ядро горячее. Получил название в честь Нептуна - древнего бога морей. Из космоса планета кажется ярко-синей, словно покрыта водой.

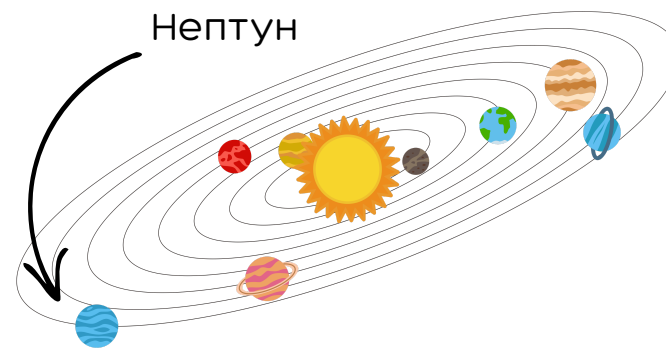
диаметр 49 500 км
до Солнца 4 497 млн км

поверхность покрыта океаном жидкого газа, а над ним синие облака

ветры со скоростью
более 2100 км/ч

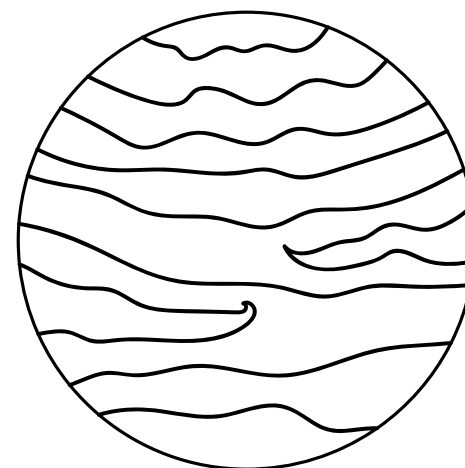
год длится 165
земных лет
сутки 16 часов

Очень холодная планета. температура опускается до минус 200 градусов Цельсия. Но внутри есть непонятный источник тепла. Нептун излучает тепло в космос.



8 Восьмой от Солнца

Раскрась Нептун



СООБЩЕСТВО ТЕТРАДИ - САМОКЛЕЙКИ

АВТОР САПРЫГИНА ЕЛЕНА



ТЕТРАДИ-САМОКЛЕЙКИ
ИНТЕРАКТИВ

ПОСОБИЯ ПО

- ✓ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗВУКОВ
- ✓ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЗВУКОВ
- ✓ ОБУЧЕНИЮ ГРАМОТЕ
- ✓ МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ
- ✓ РАЗВИТИЮ РЕЧИ
- ✓ РАЗВИТИЮ РЕЧЕВОГО ДЫХАНИЯ



СООБЩЕСТВО ВК



МАГАЗИН
WILDBERRIES ЦИФРОВОЙ