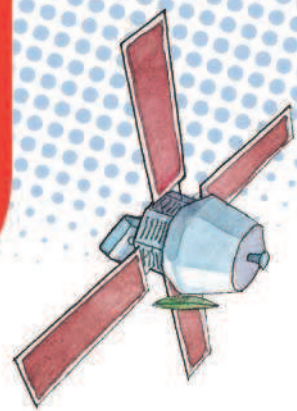


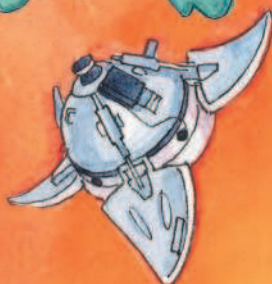
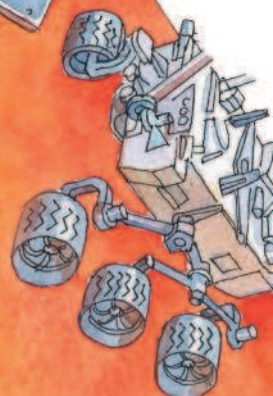
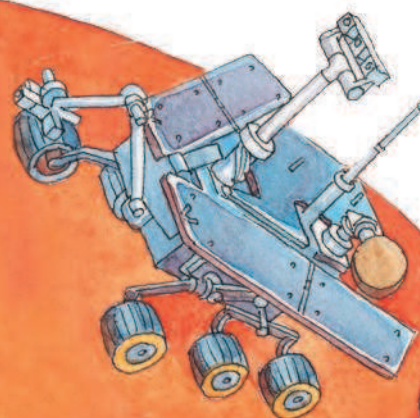
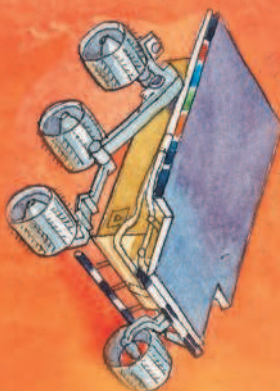
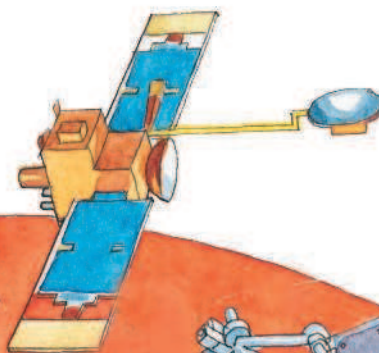
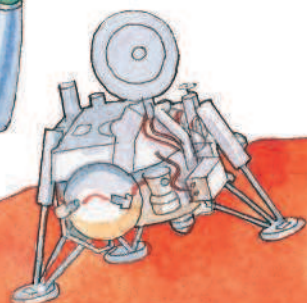
Наблюдаем и ИЗУЧАЕМ



Алиса Ткачёва

КОСМОС

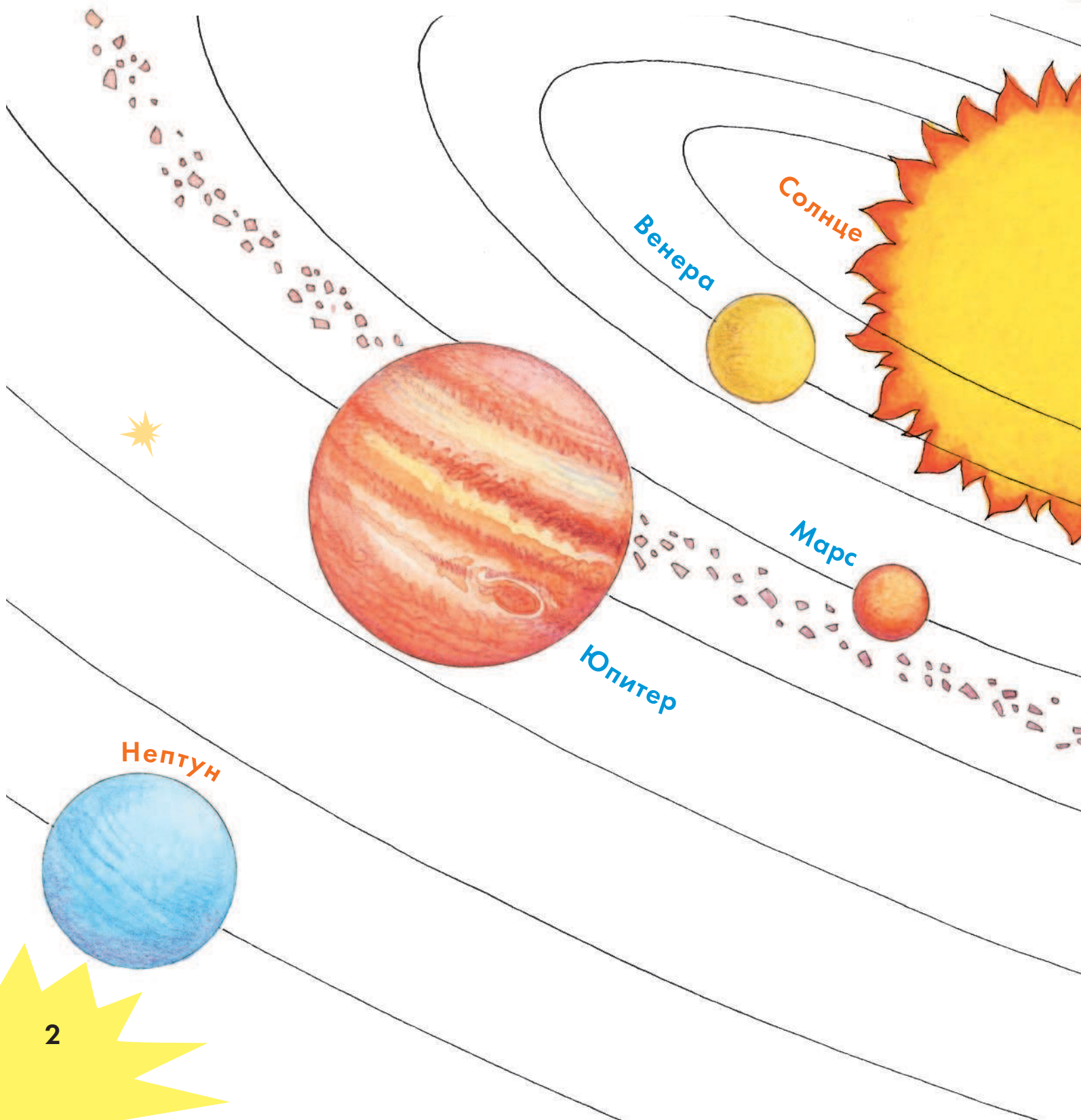
художник
Николай Васильев

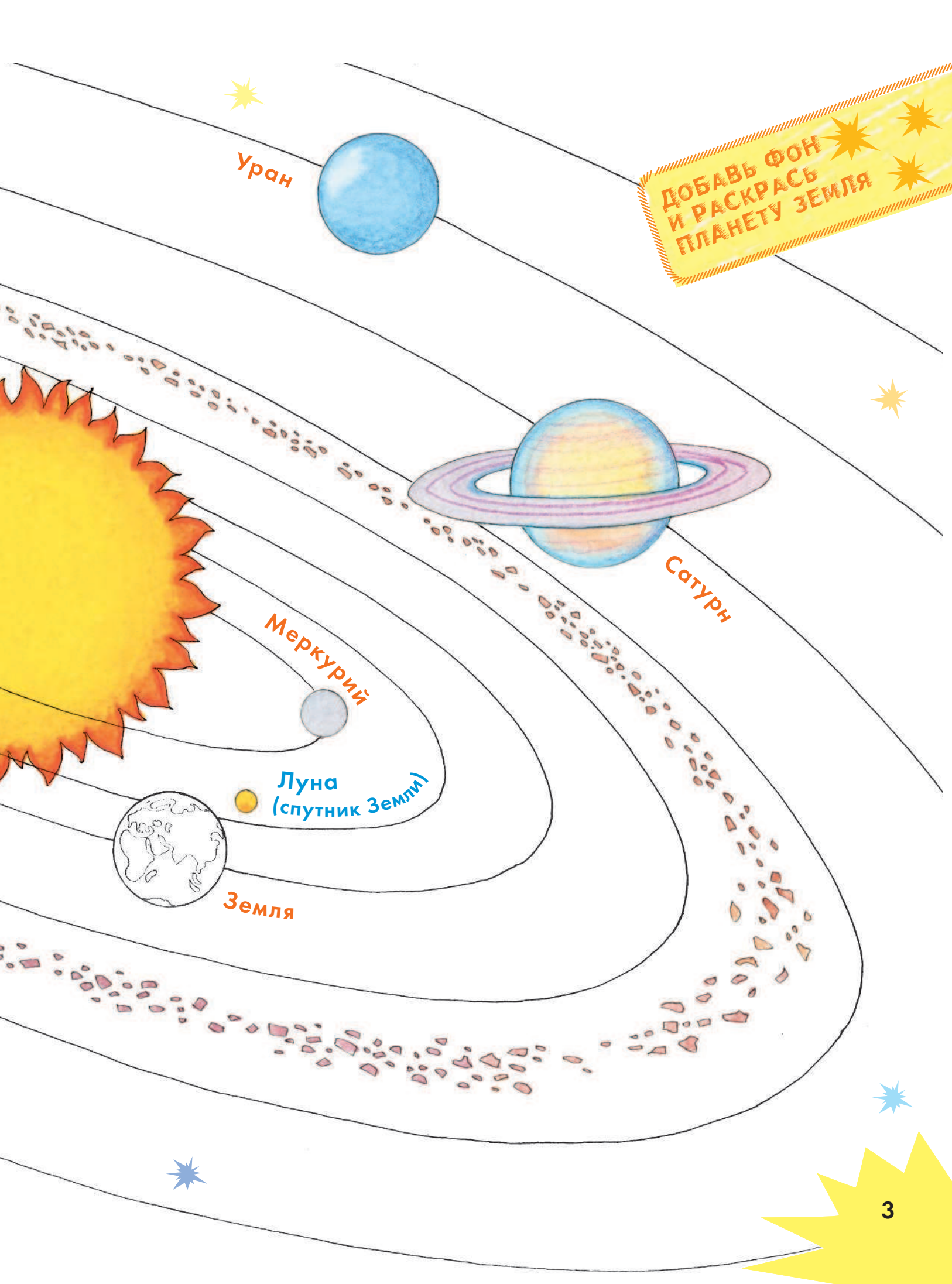


Аванта

МЫ ЖИВЁМ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ,

входящей в состав Солнечной системы. Центром этой системы является звезда Солнце, вокруг которой вращается множество космических объектов разной величины, и самые крупные из них — планеты. Всего их восемь. Рядом с планетами сосуществуют карликовые планеты, невероятное количество спутников планет, астероидов, комет, метеороидов и других небесных тел. Но об этом позже.





Уран

ДОБАВЬ ФОН
И РАСКРАСЬ
ПЛАНЕТУ ЗЕМЛЯ

Меркурий

Луна
(спутник Земли)

Земля

Сатурн

ВСЕ ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

делятся на внутренние и внешние.

Меркурий, Венера, Земля и Марс — внутренние (планеты земной группы), ближайшие к Солнцу планеты, небольшие, плотные, с твёрдой поверхностью. Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун — внешние, более крупные, как по массе, так и по размерам, состоящие в основном из различных газов, потому и называются газовыми гигантами.

1 Диаметр: 4 879 км. дневная температура +350
МЕРКУРИЙ ночная температура -170
1 сутки = 59 земных дней 1 год = 88 дней АТМОСФЕРЫ НЕТ

2 Диаметр: 12 104 км. средняя температура -475
ВЕНЕРА
1 сутки = 243 земных дня 1 год = 255 дней АТМОСФЕРА ЕСТЬ!

3 Диаметр: 12 742 км. средняя температура +15
ЗЕМЛЯ
1 сутки = 23 ч 56 мин 4 сек, а год = 365 дней 6 ч 9 мин 10 с. АТМОСФЕРА ЕСТЬ!

4 Диаметр: 6 799 км. максимальная температура +20
МАРС средняя температура -40
1 сутки = 24 ч 37 мин 23 с., а год = 687 суток АТМОСФЕРА ЕСТЬ!

5

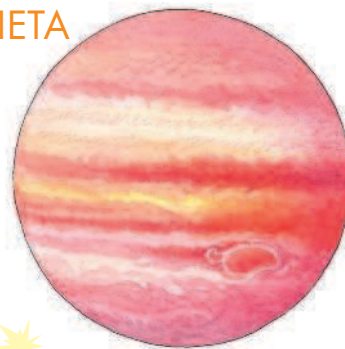
Диаметр: 139 832 км. САМАЯ БОЛЬШАЯ ПЛАНЕТА

ЮПИТЕР

средняя температура -150

1 сутки = 10 земных часов,
1 год = 12 земных лет

АТМОСФЕРА ЕСТЬ!



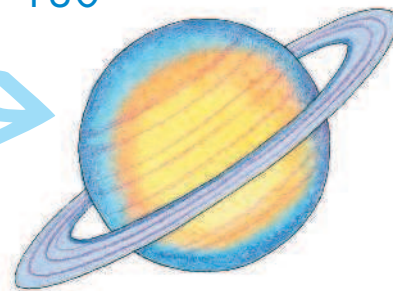
6

Диаметр: 12 104 км. средняя температур -180

САТУРН

1 сутки = 10,5 земных часов
1 год = 30 земных лет

АТМОСФЕРА ЕСТЬ!



7

Диаметр: 50 724 км. средняя температур -224

УРАН

1 сутки = 17 земных часов 1 год = 84 земных года

АТМОСФЕРА
ЕСТЬ!



8

Диаметр: 49 244 км. средняя температур -220

НЕПТУН

1 сутки = 16 земных часов 1 год = 164 земных года

АТМОСФЕРА
ЕСТЬ!

