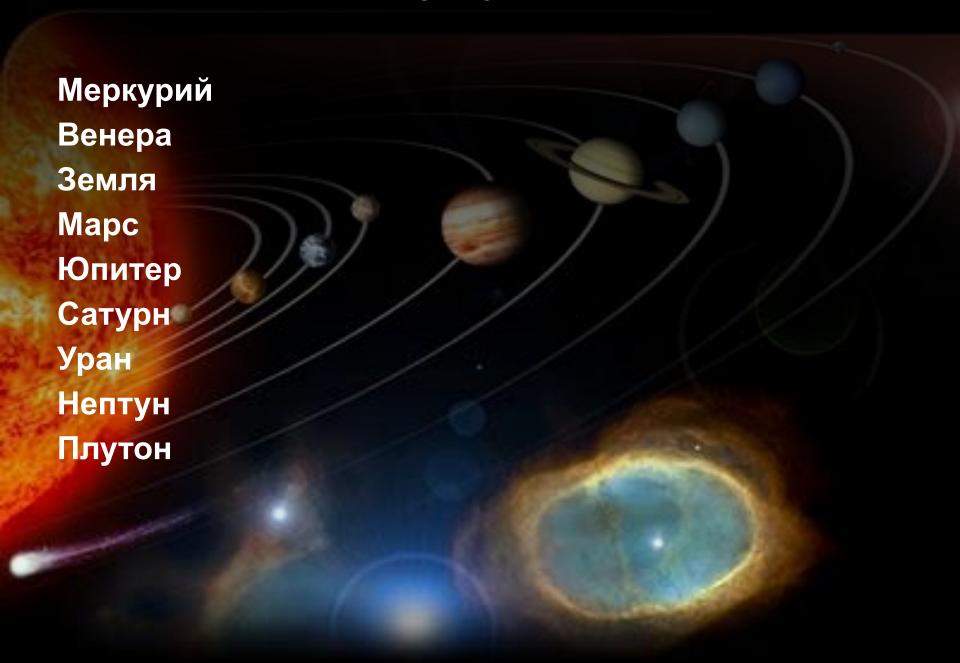


1 часть
Назовите все планеты солнечной системы



ответы





• Овен, Телец, Близнецы, Рак, Лев, Дева, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог, Водолей, Рыбы

• Какая планета известна под именем Утренней или Вечерней звезды?



• В древнем Китае это созвездие называли «Пе-теу», что означает «кастрюля». В Средней Азии, где много лошадей, про эти звезды говорили «Конь на привязи». А как это созвездие называется у нас?

Ответ **4** Ковш Большой Медведицы























• Для средней полосы: если Луна выглядит как буква С, то это «старая», убывающая Луна. Если Луна выглядит как буква С, повернутая на 180°, - это растущая Луна.





















- Космический корабль США «Апполон-11» впервые совершил посадку на Луну. Экипаж-3 человека: Нил Амстронг, Эдвин Олдрин, Майкл Коллинз.21 июля 1969 года Нил Амстронг и Эдвин Олдрин совершили
- « прогулку» по Луне



Часть 2 Вопрос

- Космический судоку
- Необходимо заполнить свободные клетки так, чтобы в каждой строке, в каждом столбце и в каждом квадрате 2 на 2 названия планет Марс, Венера, Сатурн, Нептун встречались только 1 раз.

	Нептун		
Венера			Нептун
Сатурн			Марс
	Марс	Венера	

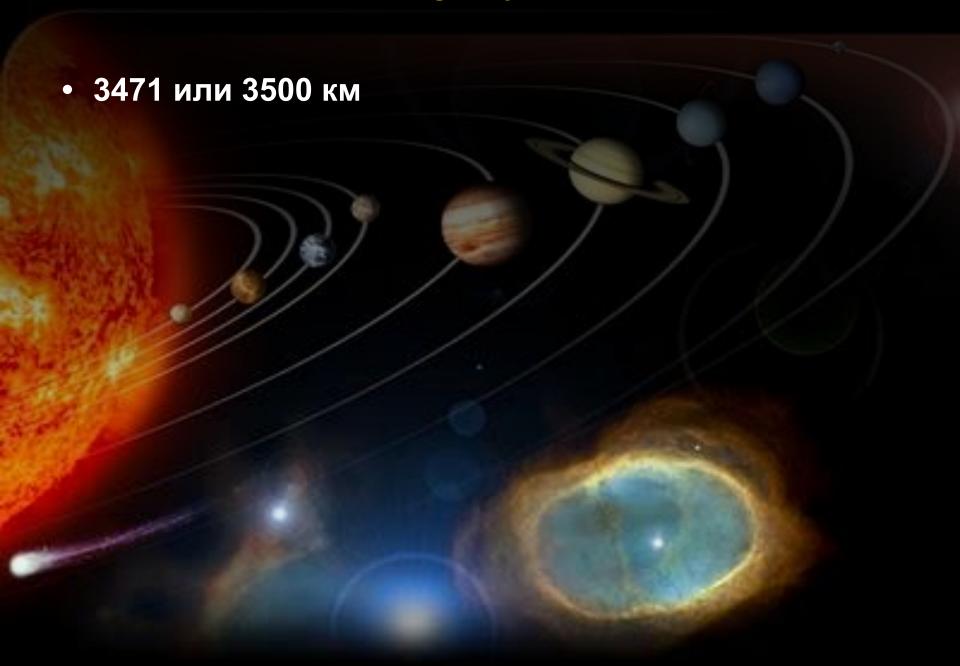
Марс	Нептун	Сатурн	Венера
Венера	Сатурн	Марс	Нептун
Сатурн	Венера	Нептун	Марс
Нептун	Марс	Венера	Сатурн

• Вычислить, сколько дней потребуется, чтобы проехать на машине от Земли до Солнца, если скорость машины 180 км/ч, а расстояние от Земли до солнца 149597893 км.

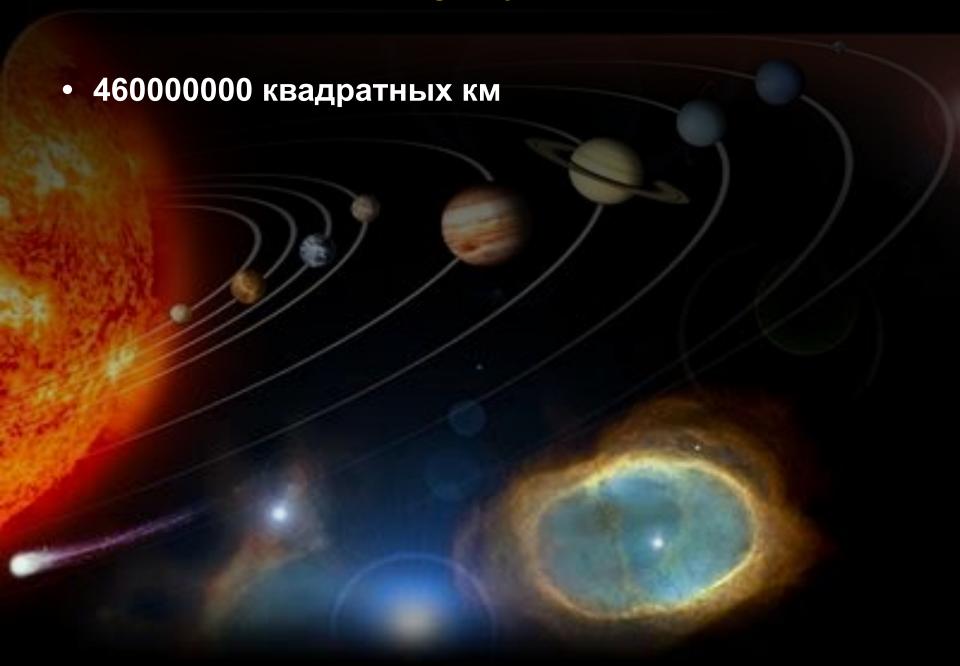




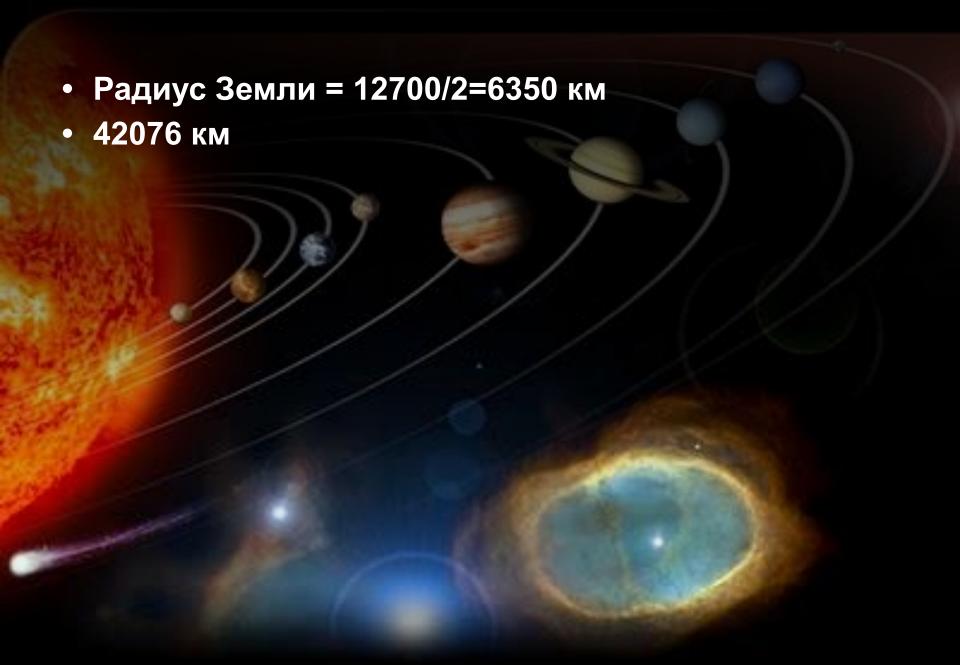




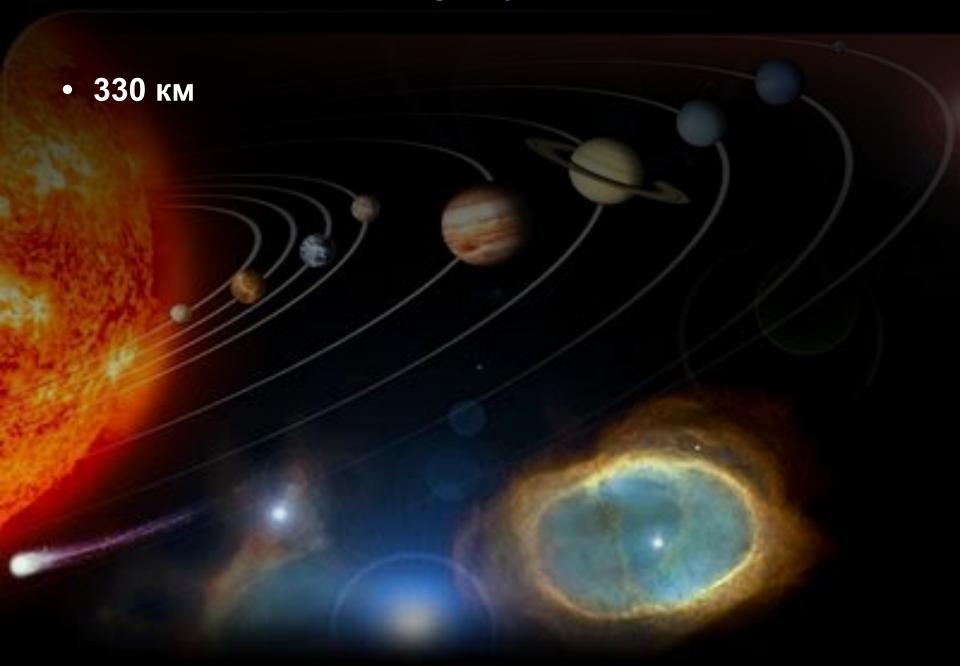
Площадь поверхности планеты Меркурий = 75 млн квадратных км. Это составляет 15/92 площади поверхности планеты Венера. Найти площадь поверхности планеты Венера.



• Вычислить длину круговой орбиты искусственного спутника Земли, если спутник вращается на расстоянии 350 км от Земли, а диаметр Земли примерно равен 12700 км.



• За 2 оборота по круговой орбите вокруг Земли космический корабль проделал путь 84152 км. На какой высоте над поверхностью Земли находится корабль, если радиус Земли 6370 км.



Спасибо за игру!

