



Мало кто догадывается о том, что в других солнечных системах есть планеты, на которых вполне можно жить. Правда, высказанная выше версия делается с оговоркой – «возможно», так как они исследованы не так хорошо, да и сами исследования развязаны совсем недавно. Условия среды на планетах близки к Земным, но они не полноценны и не вполне подходят для жизни. Они находятся далеко от Земли, а поэтому поездка на них сопряжена с трудностями.

Недавно сотрудники космического агентства «NASA» взялись за рассмотрение вопроса, который, так или иначе, встанет перед человеком в будущем – «Возможна ли колонизация на планеты из других солнечных систем?» По мнению специалистов, они попадают под термин – «обитаемая зона», т.е. эти самые близкие к земле планеты пригодны для жизни.

Земля

Родина для миллиардов людей. Не хочется расставаться в ней. Она пригодна для проживания. Здесь есть и кислород, и водород, и азот, и гелий, и другие вещества, с которыми люди сталкиваются регулярно!

Марс

Если на Земле вдруг что-то пойдет не так, то можно будет переселиться на Марс, которая расположена близко к ней. На ней особая атмосфера, способная создать хорошую защиту от космических лучей, да и температура здесь не такая экстремальная. Правда, здесь атмосферное давление разреженное, кислорода не так много, а, значит, человек не сможет находиться без защитных скафандров, да и придется жить ему в герметично-закрытых помещениях. Здесь есть вода, но и ее мало.

Можно считать рассказ о самых близких к земле планетах законченным, а теперь надо переходить к далеким, которые тоже пригодны для жизнедеятельности человека.

Gliese 581 d

Она – большая, в 2 раза больше, чем Земля. Так как она располагается близко к солнцу, то здесь царит полумрак, а в небе можно видеть огромный красный шар.

HD 85512 b

На ней уже может быть сейчас жизнь. Температура на поверхности – 25 градусов по Цельсию. Звезда слабее Солнца в восемь раз, но она находится к ней ближе. Она располагается в созвездии Парис в тридцати шести световых лет от Земли.

Kepler 22b

Здесь температура такая же, как на курортах Греции, а структура напоминает Нептун, где есть океан с развитым подводным миром. Человек сможет жить, но только на плаву.

Вывод

Есть и другие планеты, пригодные для жизни человека. Яркие примеры Gliese 667 cc, Gliese

581

g

,
Gliese

163

c

,
HD

40307

g

. Самой живописной является вторая, так как на ней есть скалы, равнины, горы, а на последней есть в достаточно количестве вода. Как бы там ни было, но пока рано говорить о жизни в других галактиках, так как надо придумать, как проделывать путь до них!