

Таковых в нашей Галактике всего семь. Критерии отбора: количество энергии, которое получает планета от ближайшей звезды, а также масса и размер. По этим данным можно косвенно судить о присутствии воды, что является обязательным условием для жизни.

На первом месте рейтинга оказалась открытая в 2010 году Глизе 581 Джи в созвездии Весов. От нас она на расстоянии двадцати световых лет. Планета в полтора раза больше и как минимум в три с половиной раза тяжелее Земли. А вокруг своей звезды делает полный оборот за 36 земных суток. Интересно, что средняя температура там от минус 31 до минус 12 градусов Цельсия.

Но ученые уверены, - на Глизе есть вода в жидком виде! В ближайшее время астрономам предстоит проанализировать данные еще двух с половиной тысяч претендентов на звание потенциально обитаемой планеты. Так что, шорт-лист наверняка значительно расширится.

Источник: tvnewz.ru