

Исследовательская работа
ученика 1Д класса
Ахмарова Артема

Тема:
«Инопланетяне существуют или нет?»

Думать, что Земля - единственный населенный мир, так же глупо, как утверждать, что на большом засеянном поле может вырасти лишь один

КО
М



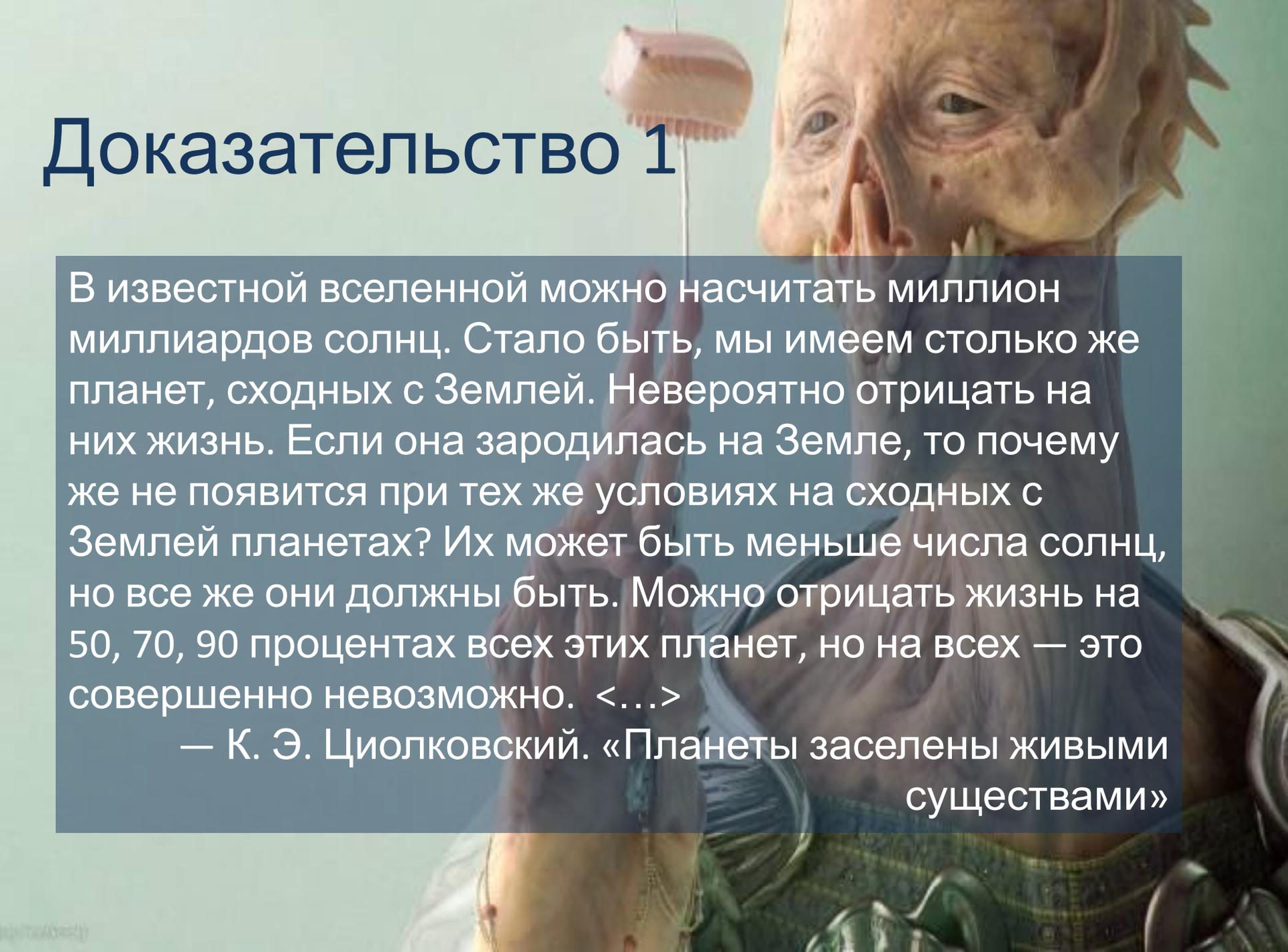


Цель исследования:
Найти доказательства
существования
инопланетян.

Задачи:

- Изучить информацию;
- Провести опрос по заданной теме;
- Сделать выводы.

Доказательство 1



В известной вселенной можно насчитать миллион миллиардов солнц. Стало быть, мы имеем столько же планет, сходных с Землей. Невероятно отрицать на них жизнь. Если она зародилась на Земле, то почему же не появится при тех же условиях на сходных с Землей планетах? Их может быть меньше числа солнц, но все же они должны быть. Можно отрицать жизнь на 50, 70, 90 процентах всех этих планет, но на всех — это совершенно невозможно. <...>

— К. Э. Циолковский. «Планеты заселены живыми существами»

Доказательство 2

Мы ищем жизнь, похожую на нас. А она может быть настолько другой, что мы ее можем не замечать рядом с собой.

Доказательство 3

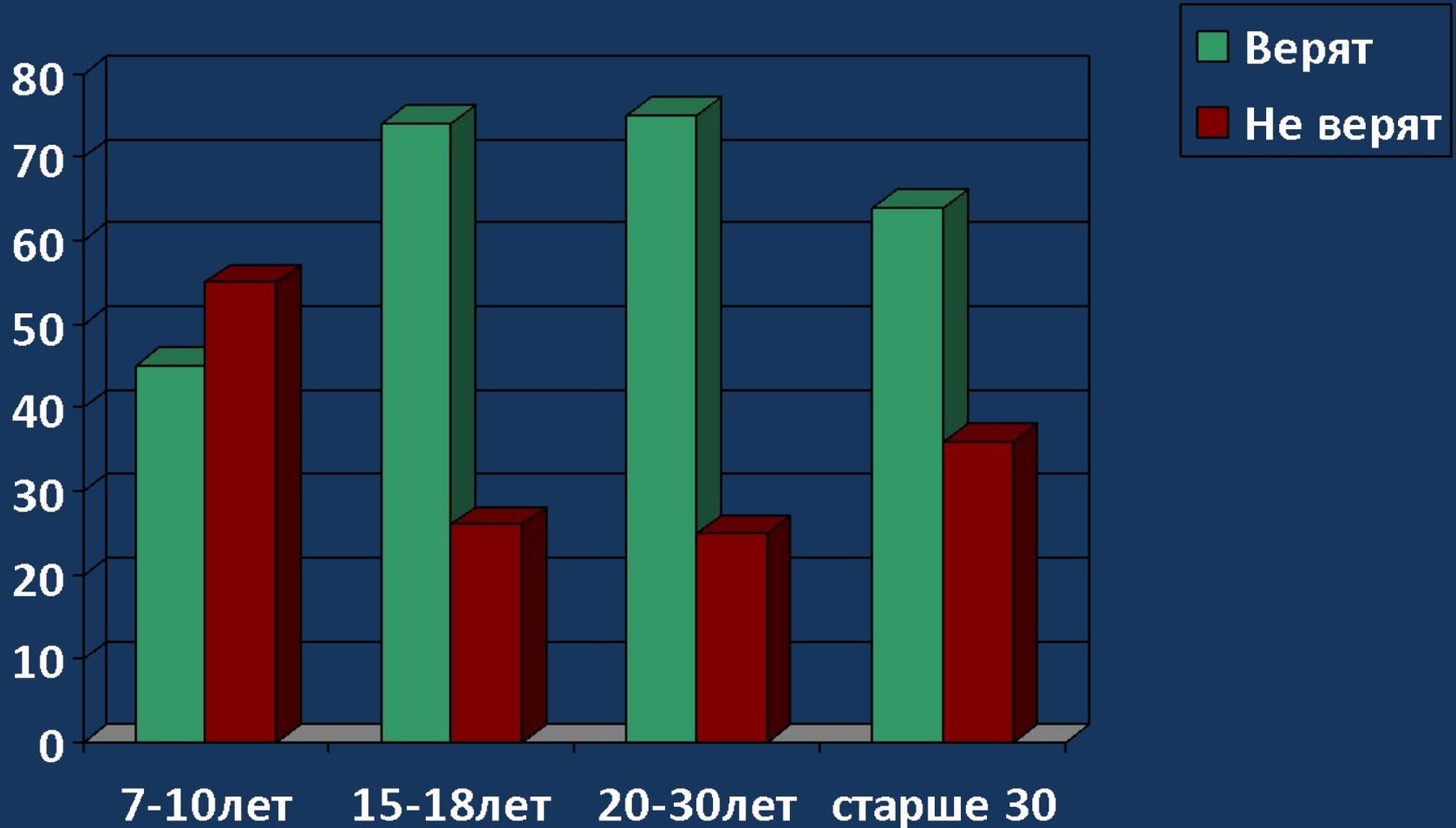
Основа жизни – это вода. Ученые астрономы обнаружили целый ряд планет, на которых присутствует или могла присутствовать вода, а значит и жизнь.

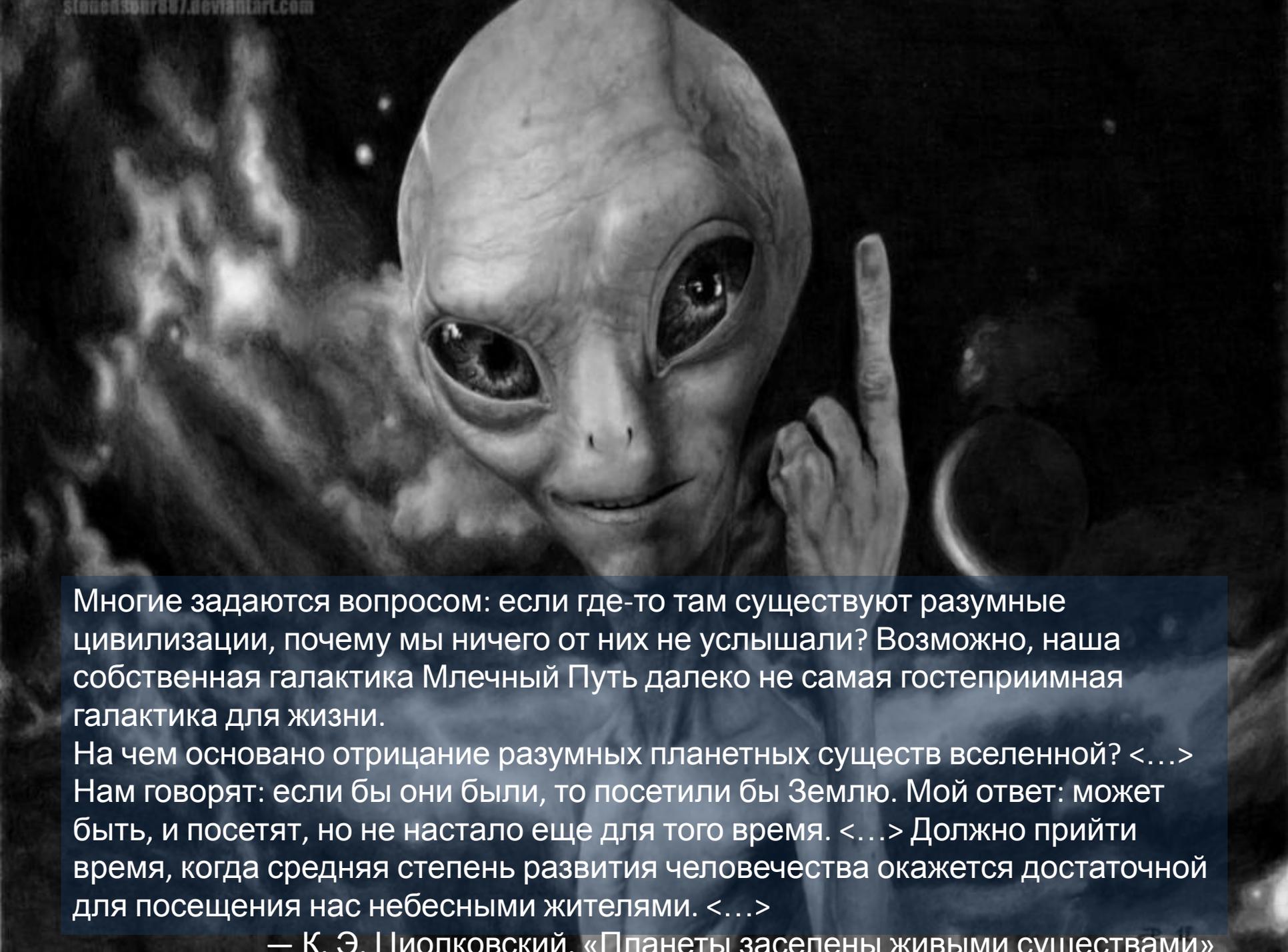
Мне стали известны следующие факты:

- минимум одна пятая Марса была покрыта океаном;
- крошечная луна Юпитера Европа может иметь больше воды, чем Земля;
- спутник Сатурна Энцелад прячет гигантский мировой океан под своей ледяной коркой;
- крупнейшая луна Сатурна — Титан — является единственным телом в Солнечной системе с озерами на поверхности;

Опрос

«Верите ли вы в инопланетян?»





Многие задаются вопросом: если где-то там существуют разумные цивилизации, почему мы ничего от них не услышали? Возможно, наша собственная галактика Млечный Путь далеко не самая гостеприимная галактика для жизни.

На чем основано отрицание разумных планетных существ вселенной? <...> Нам говорят: если бы они были, то посетили бы Землю. Мой ответ: может быть, и посетят, но не настало еще для того время. <...> Должно прийти время, когда средняя степень развития человечества окажется достаточной для посещения нас небесными жителями. <...>

— К. Э. Циолковский. «Планеты заселены живыми существами»

Выводы

Возможно, моя работа и не доказывает, что на других планетах 100% есть жизнь, но то, что она вполне может там быть - очевидно. Я надеюсь, наступит время и все мы сможем убедиться в ЭТОМ !

Спасибо за внимание!

ЕСЛИ Я ВЕРЮ
В ИНОПЛАНЕТАН,
ТОГДА ГДЕ-ТО
В КОСМОСЕ ...



СУЩЕСТВУЮТ
ИНОПЛАНЕТАНЕ,
КОТОРЫЕ, ВЕРОЯТНО
ТОЖЕ, ВЕРЯТ В
ИНОПЛАНЕТАН.



ЭТО ОЗНАЧАЕТ,
ЧТО КТО-ТО ГДЕ-ТО
ВЕРИТ В МЕНЯ.

