

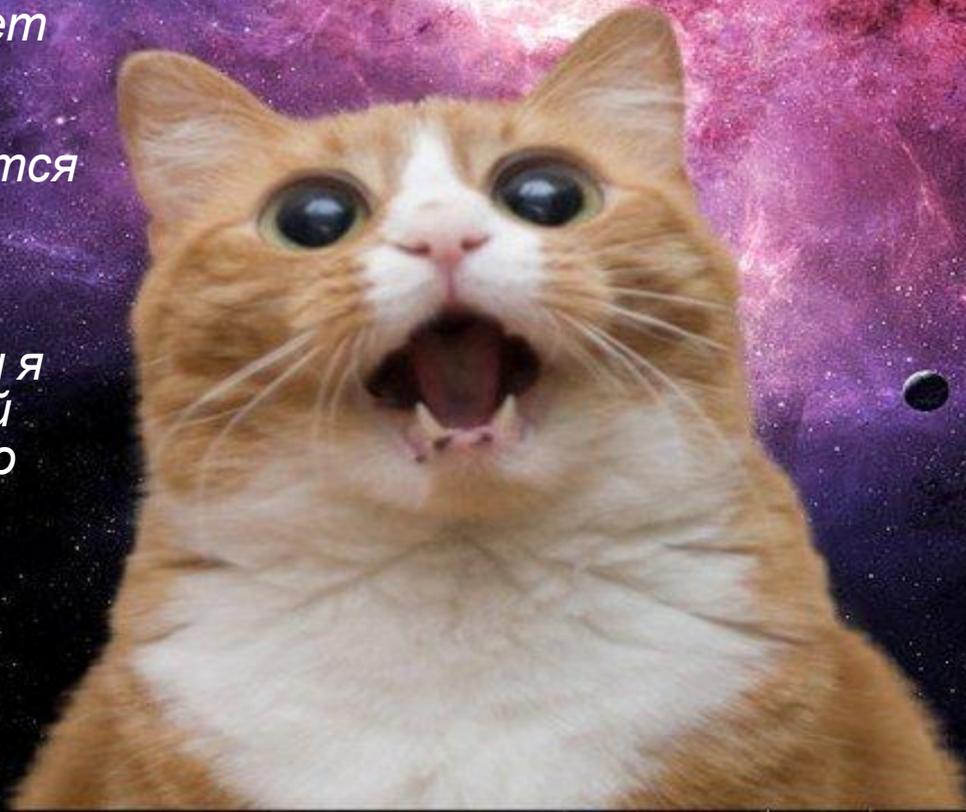
Презентация на тему:
«Поиск разума во
вселенной»



Подготовила
Бульчева Катя ИСП 18.2А

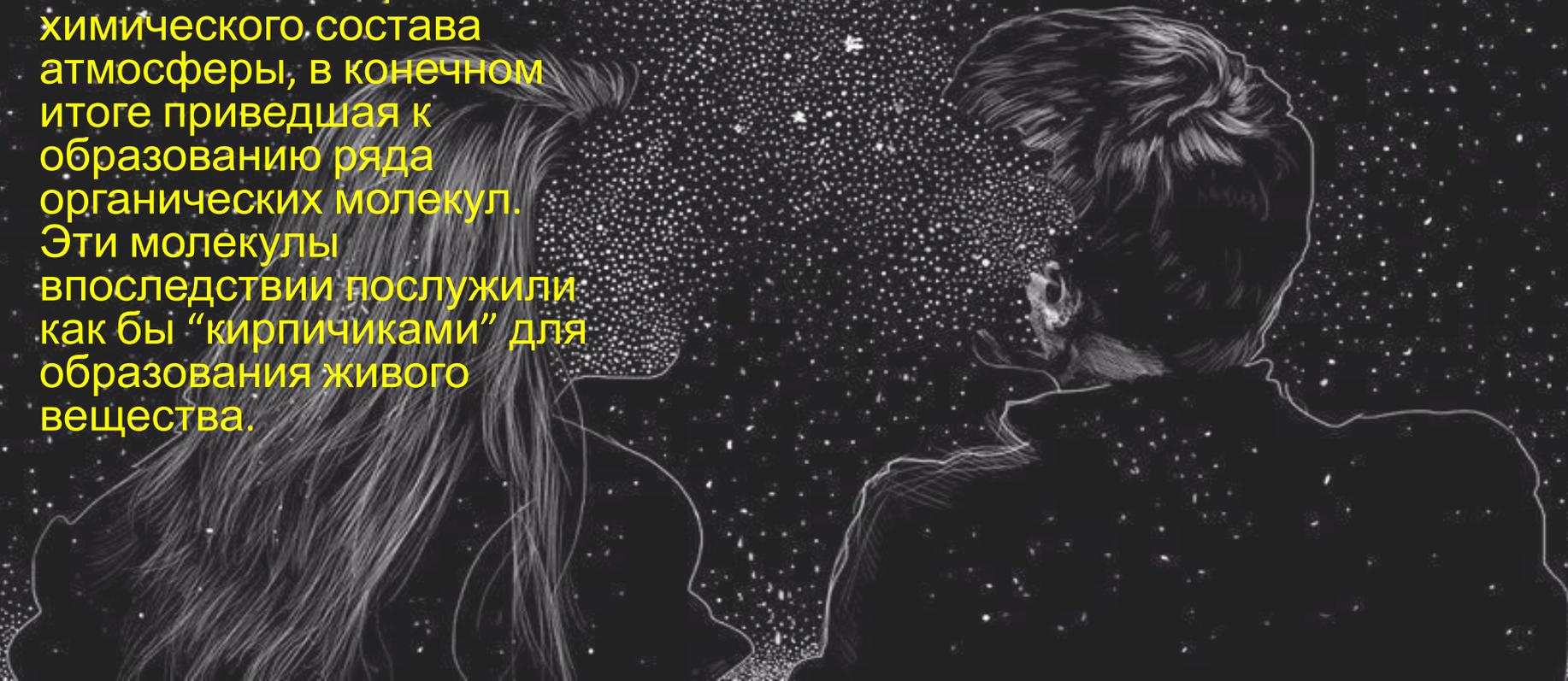
Вступление

- Нет ничего более волнующего, чем поиски жизни и разума во Вселенной. Уникальность земной биосферы и человеческого интеллекта бросает вызов нашей вере в единство природы. Человек не успокоится, пока не разгадает загадку своего происхождения.
- В своей презентации я ставлю перед собой цель узнать, что во Вселенной мы не одиноки.



Появление жизни на земле

- Возникновению живого вещества на Земле (и, как можно судить по аналогии, на других планетах) предшествовала довольно длительная и сложная эволюция химического состава атмосферы, в конечном итоге приведшая к образованию ряда органических молекул. Эти молекулы впоследствии послужили как бы “кирпичиками” для образования живого вещества.



Поиски жизни в Солнечной системе

A child with blonde hair, wearing a pink patterned shirt and red shorts, stands with arms raised in a glowing green oval on the ground. Above them, a grey UFO with orange lights around its rim beams light down. The background is a dark, alien landscape with tall, thin trees and a dark sky.

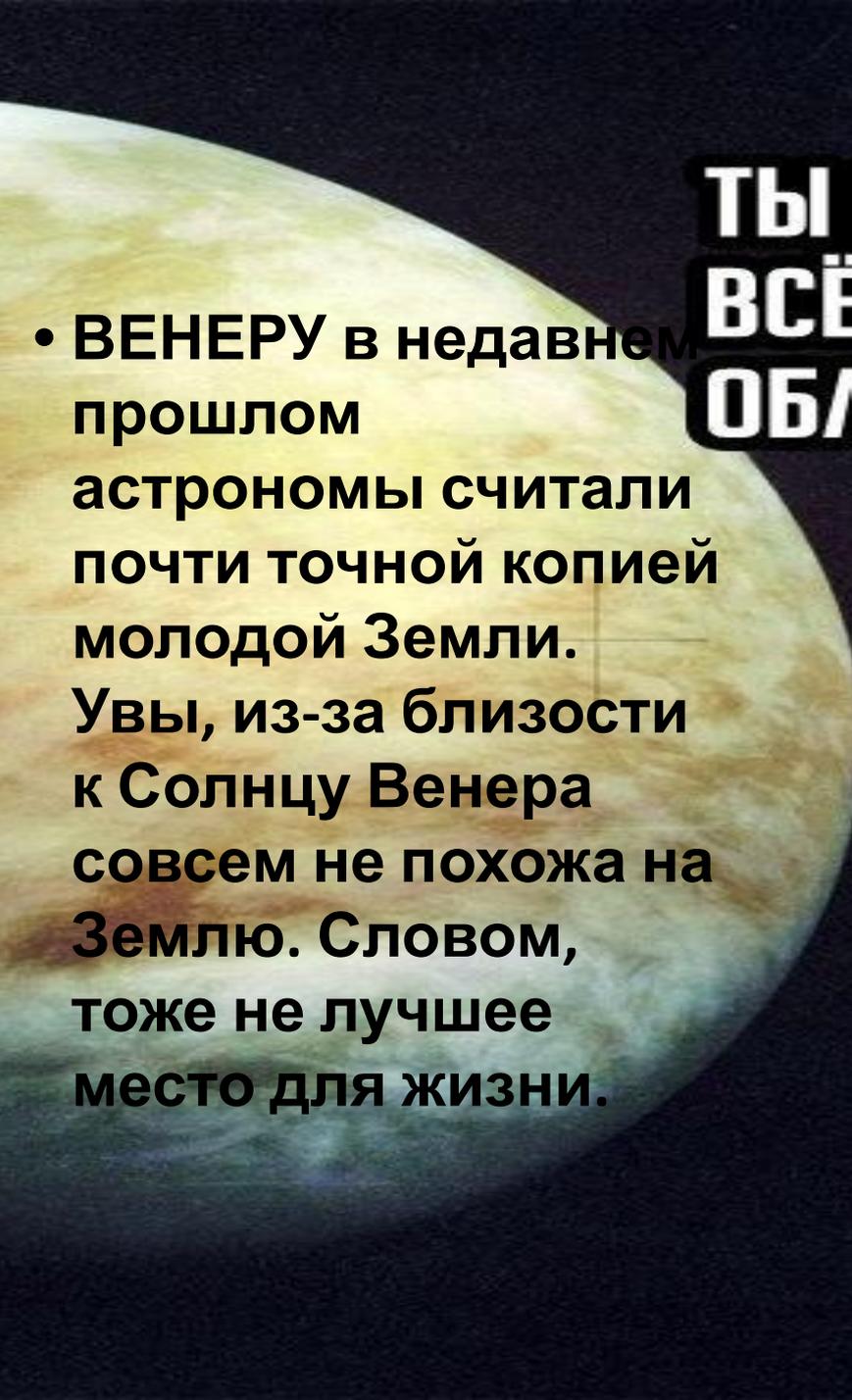
Я ГОТОВ.
ЗАБИРАЙТЕ МЕНЯ ОТСЮДА

- *ЛУНА – единственное небесное тело, где смогли побывать земляне, грунт которого подробно исследован в лаборатории. Никаких следов органической жизни на Луне не найдено.*



- На ближайшей к Солнцу маленькой планете **МЕРКУРИЙ** ещё не побывали ни космонавты, ни автоматические станции. Но люди кое-что знают о ней благодаря исследованиям с Земли и с пролетавшего вблизи Меркурия американского аппарата “Маринер–10” (1974 и 1975 гг.). Условия там ещё хуже, чем на Луне. Атмосферы нет, а температура поверхности меняется от -170 до 450 С. Под грунтом температура в среднем составляет около 80 С, причём с глубиной она, естественно, возрастает.

**ты Меркурий.
горяч, но
имеешь
тёмную
сторону**

- 
- **ВЕНЕРУ** в недавнем прошлом астрономы считали почти точной копией молодой Земли. Увы, из-за близости к Солнцу Венера совсем не похожа на Землю. Словом, тоже не лучшее место для жизни.

**ТЫ ВЕНЕРА.
ВСЁ БЫ НОРМ, НО ЭТИ
ОБЛАКА СЕРНОЙ КИСЛОТЫ**

VENUS

ТЫ МАРС. ГОВОРЯТ, КОГДА-ТО В ТЕБЕ БЫЛА ЖИЗНЬ, НО ЭТО В ПРОШЛОМ.

- МАРС не без оснований считался пригодной для жизни планетой. Хотя климат там очень суровый (летним днём температура составляет около 0 С, ночью –80 С, а зимой доходит до –120 С), но всё же это не безнадёжно плохо для жизни: существует же она в Антарктиде и на вершинах Гималаев. Однако на Марсе есть ещё одна проблема — крайне разрежённая атмосфера, в 100 раз менее плотная, чем на Земле. Она не спасает поверхность Марса от губительных ультрафиолетовых лучей Солнца и не позволяет воде находиться в жидком состоянии. На Марсе вода может существовать только в виде пара и льда

2015
WA

МАРС

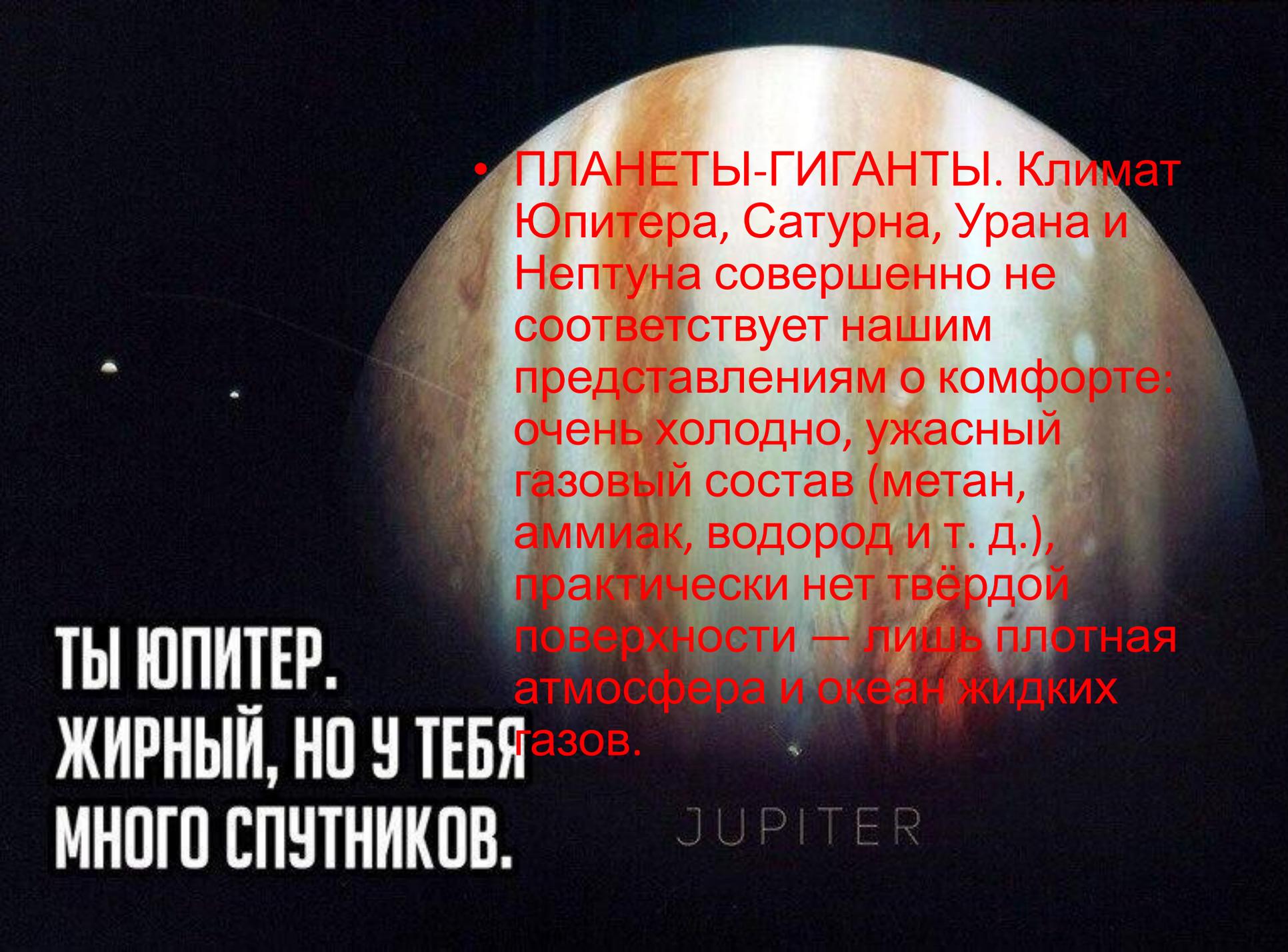
- На основании результатов компьютерного моделирования ученые выдвинули гипотезу о том, что полярные области Марса могут представлять собой покрытые слоем льда водоемы, способные приютить жизнь.



**ТЫ ПЛУТОН.
ТЕБЯ ИСКЛЮЧИЛИ ИЗ СОСТАВА ПЛАНЕТ.
И ЭТО НЕ ОБСУЖДАЕТСЯ.
ВСЁ.
ЗНАЙ СВОЁ МЕСТО.**

- Если бы Вы решили совершить прогулку по поверхности этой планеты, не ожидайте, что Ваше путешествие окажется долгим. Плутон меньше Луны и имеет примерно площадь сравнимую, например, с Россией.

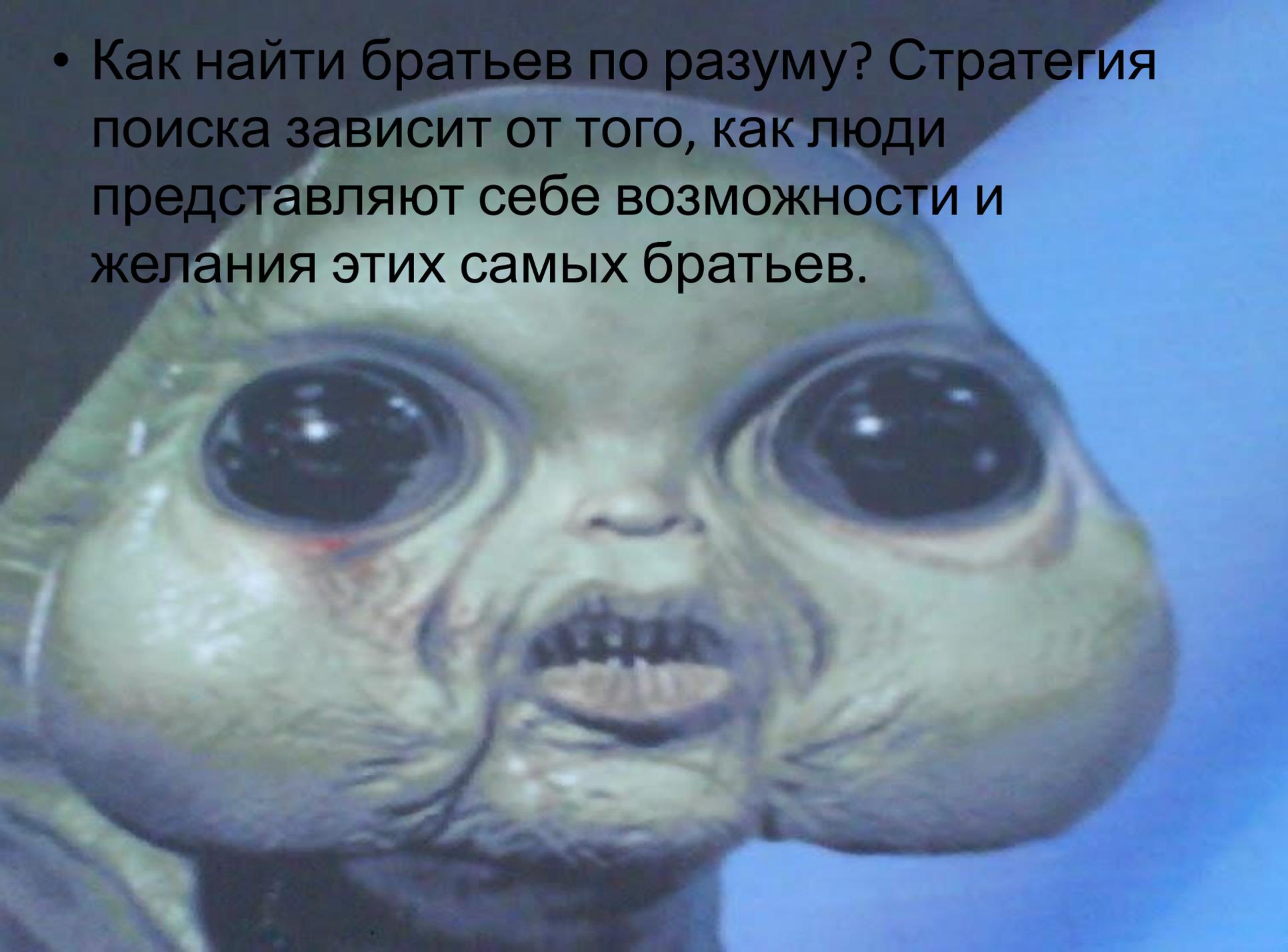
PLUTO

- 
- ПЛАНЕТЫ-ГИГАНТЫ. Климат Юпитера, Сатурна, Урана и Нептуна совершенно не соответствует нашим представлениям о комфорте: очень холодно, ужасный газовый состав (метан, аммиак, водород и т. д.), практически нет твёрдой поверхности — лишь плотная атмосфера и океан жидких газов.

**ТЫ ЮПИТЕР.
ЖИРНЫЙ, НО У ТЕБЯ
МНОГО СПУТНИКОВ.**

JUPITER

- Как найти братьев по разуму? Стратегия поиска зависит от того, как люди представляют себе возможности и желания этих самых братьев.



Заключение 🙄

- Из данного реферата можно сделать вывод, что до сих пор ученые всего мира не доказали, “одиноки ли мы во Вселенной?” и есть ли разумная жизнь на других планетах. Мы нередко задаемся весьма общими вопросами, касающимися существования и свойств Вселенной в целом. Но если поставлен вопрос, это еще не означает, что на него может быть получен ответ.



Банда , спасибо за внимание

