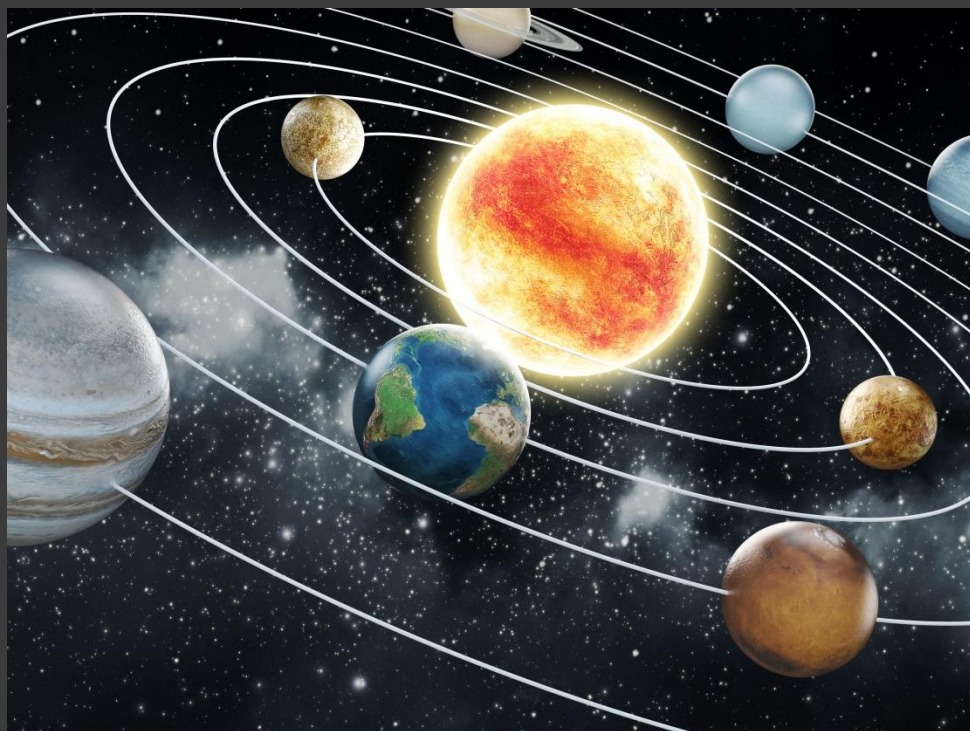


Подготовили: Афонина Д. Минаева А.

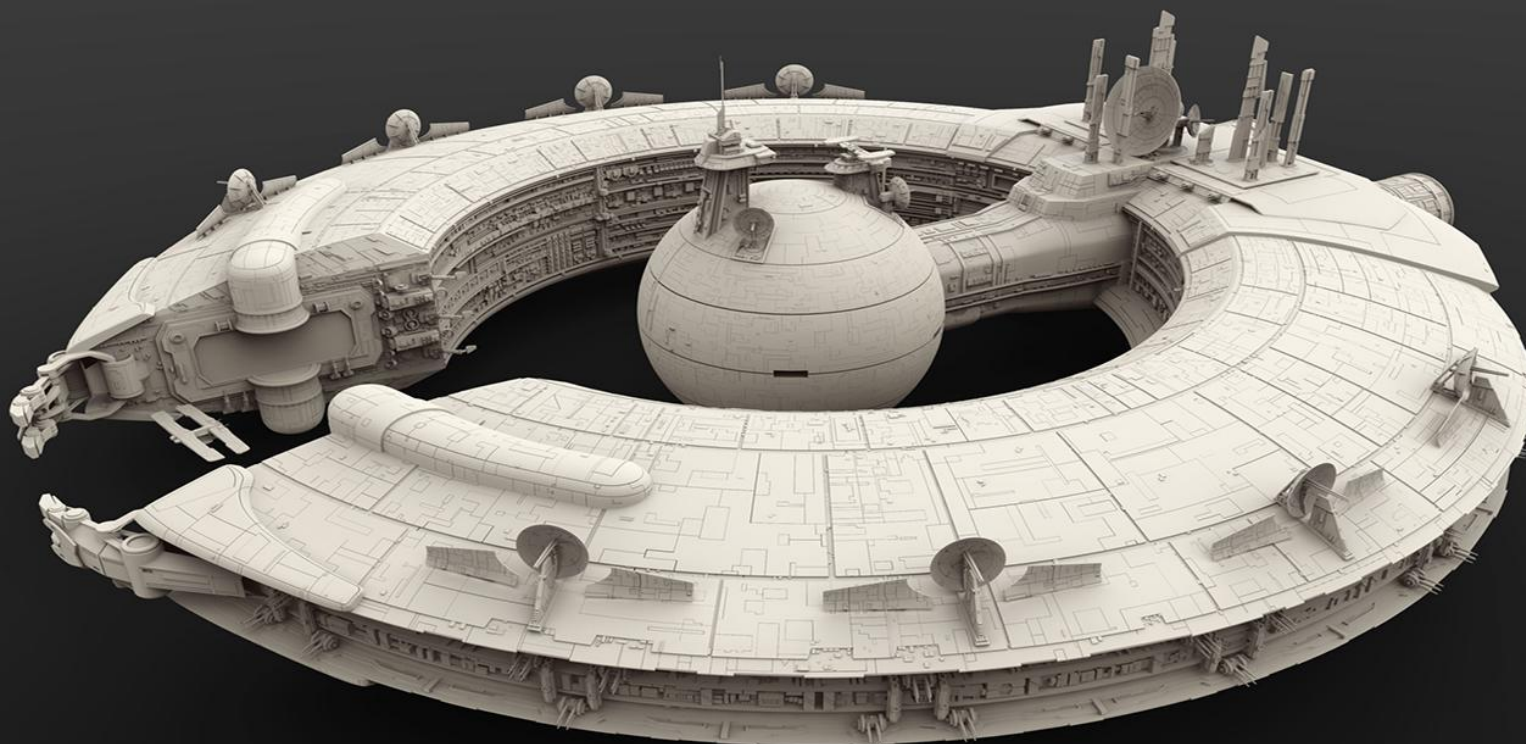
ПРОЕКТЫ ПО ПЕРЕСЕЛЕНИЮ НА ДРУГИЕ ПЛАНЕТЫ

Колонизация Солнечной Системы



Колонизация Солнечной системы — гипотетическое создание автономных человеческих поселений вне Земли.

Поселения в космосе



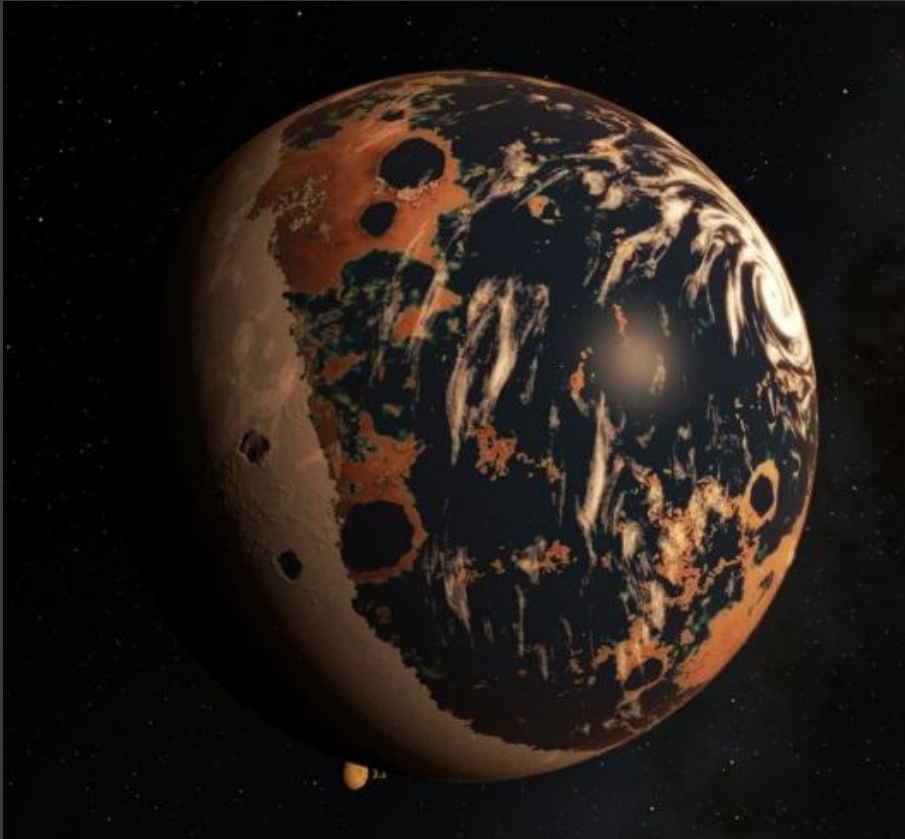
Одна из модель возможных городов-бубликов

Проект «Генезис»



Клаудиус Грос – автор идеи проекта «Генезис», немецкий физик, ведущий сотрудник Франкфуртского университета им. Гёте

Экзопланеты



Экзопланета – это планета, вращающееся вокруг звезды, не являющейся Солнцем.

Обнаружение других планет



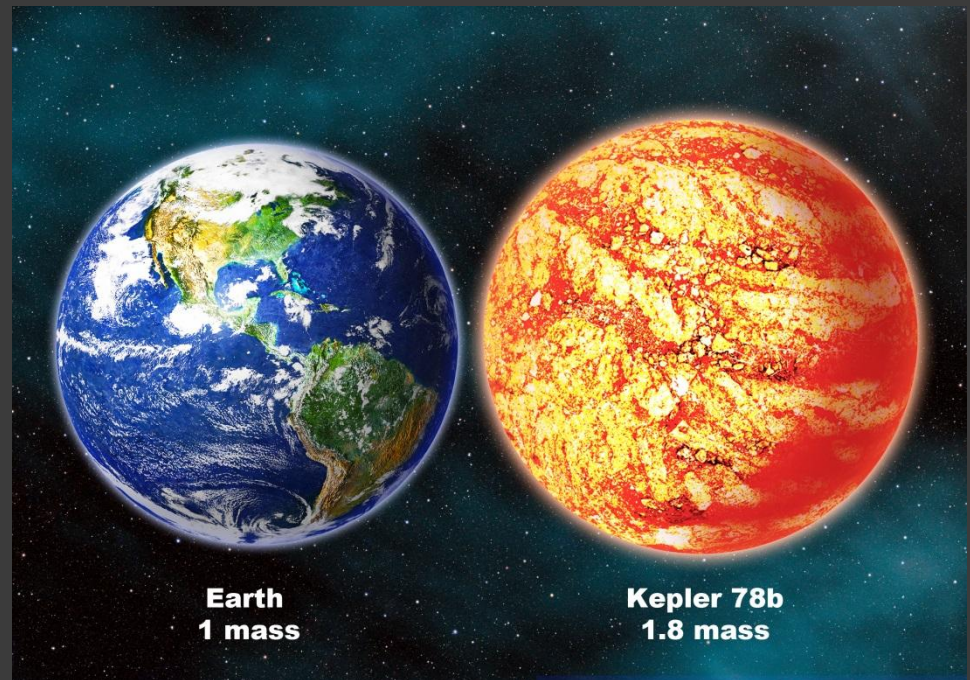
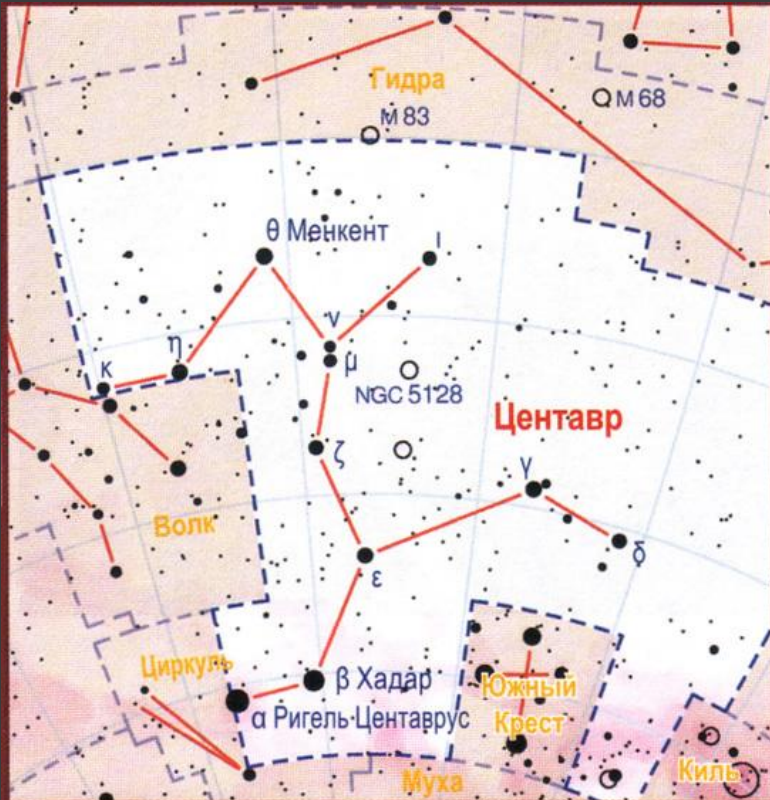
High Accuracy Radial velocity Planet Searcher (HARPS) – спектрометр, находящийся в Чили, активно использующийся для поиска экзопланет. Благодаря ему к 2016 году было подтверждено 3517 экзопланет

Проект «Breakthrough Startshot»



Обсуждение проекта «Breakthrough Startshot»

Альфа Центавра и ее ЭКЗОПЛАНЕТЫ



Расположение галактики
Альфа Центавра

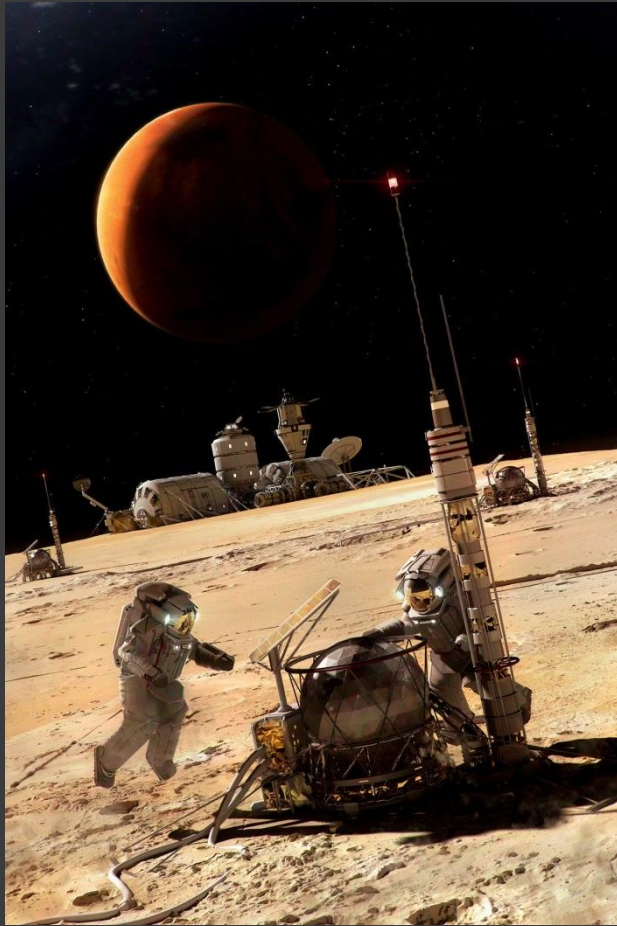
Экзопланета «Кеплер
78b»

Проблемы проекта

«Генезис»

- Во-первых, это миниатюрность корабля, который должен весить не более десятка грамм, вмещать в себя атомный реактор, систему ИИ, связи с Землей, генетическую лабораторию, тормозной двигатель и световой парус;
- Во-вторых, требуется разработать более легкие и прочные материалы, способные выдержать столкновения с космической пылью на скорости в 60 000 км/с;
- В-третьих, финансовые проблемы.

Колонизация других планет



Колонизация Луны



Колонизация Марса