



NASA отобрало американцев, которые к 2020 году смогут отправиться с первой миссией на Марс

. Среди восьми участников экспедиции (четыре женщины и четыре мужчины) есть доктор медицинских наук, летчики-испытатели, военные и ученые. Теперь им предстоит тяжелая физическая и психологическая подготовка.

"Новые покорители космоса вдохновлены нашими научными опытами, которые мы пр

оводим
на
Международной
космической
станции
, —
заявил
администратор
NASA
Чарльз
Болден
. —

**Они готовы возглавить первую миссию землян
на
астероид и
на
Марс
".**

Кандидаты в течение полутора лет проходили череду сложнейших тестов, психологических и физических испытаний, а также медицинские комиссии. Число соискателей превышало 780 человек на одно место. Теперь членам предполетной группы предстоит пройти тщательную подготовку, которая стартует в августе этого года в тренировочном центре американских астронавтов в Хьюстоне.

В NASA информировали, что специальные семинары и тренинги будут проходить в различных уголках мира, где покорителям космоса предстоит постичь те или иные особенности, связанные с предстоящей миссией. Если они завершатся успешно, **отобраные восемь человек присоединятся к 48 опытным астронавтам для будущих "миссий на низкую околоземную орбиту, астероид и Марс"**.

Биографии соискателей подтверждают, что на Красную планету отправятся лучшие из

лучших

,

отмечает

[ИТАР-ТАСС](#)

.

Среди

них

есть

доктор

медицинских

наук

,

четыре

летчика-испытателя

,

военные

и

ученые

. В

выборе

NASA

прослеживается

гендерный

паритет

.

По

мнению

экспертов

,

космическое

агентство

впервые

пошло

на

подобный

шаг и

уравнило

в

правах

на

освоение

далекой

планеты

мужчин

и

женщин

Все кандидаты находятся в самом расцвете сил: их возраст составляет от 34 до 39 лет . "Мы выбрали восемь высококвалифицированных специалистов, которые продемонстрировали впечатляющую академическую, физическую и психологическую подготовку", – отметил представитель Космического центра имени Джонсона. "Они обладают самыми разнообразными навыками, которыми смогут делиться со своим экипажем. И мы абсолютно уверены, что **кандидаты с помощью своего опыта и талантов добьются многого в области освоения космоса человеком**", – отметили в центре.

Среди новобранцев – бывший военный летчик, физик по образованию, Джош Кассада. Виктор Гловер служит в ВМС США, по образованию он – летчик-испытатель. Ник Хэйг также является летчиком-испытателем, сейчас служит в Пентагоне и занимается исследованиями в области обезвреживания самодельных взрывных устройств. Кристина Хамок руководит исследованиями в сфере океанологии.

Николь Манн служит в морской пехоте, а Энн Макклейн является военнослужащей и совсем недавно завершила обучение в школе летчиков-испытателей. Джессика Меир занимается исследованиями в Школе медицины при Гарвардском университете. **Доктор медицинских наук Эндрю Морган разрабатывает собственные методики в области спортивной медицины**, имеет богатый опыт работы врачом в чрезвычайных ситуациях. По данным местных СМИ, зарплата будущих астронавтов во время обучения составит от 60 до 140 тысяч долларов в год.