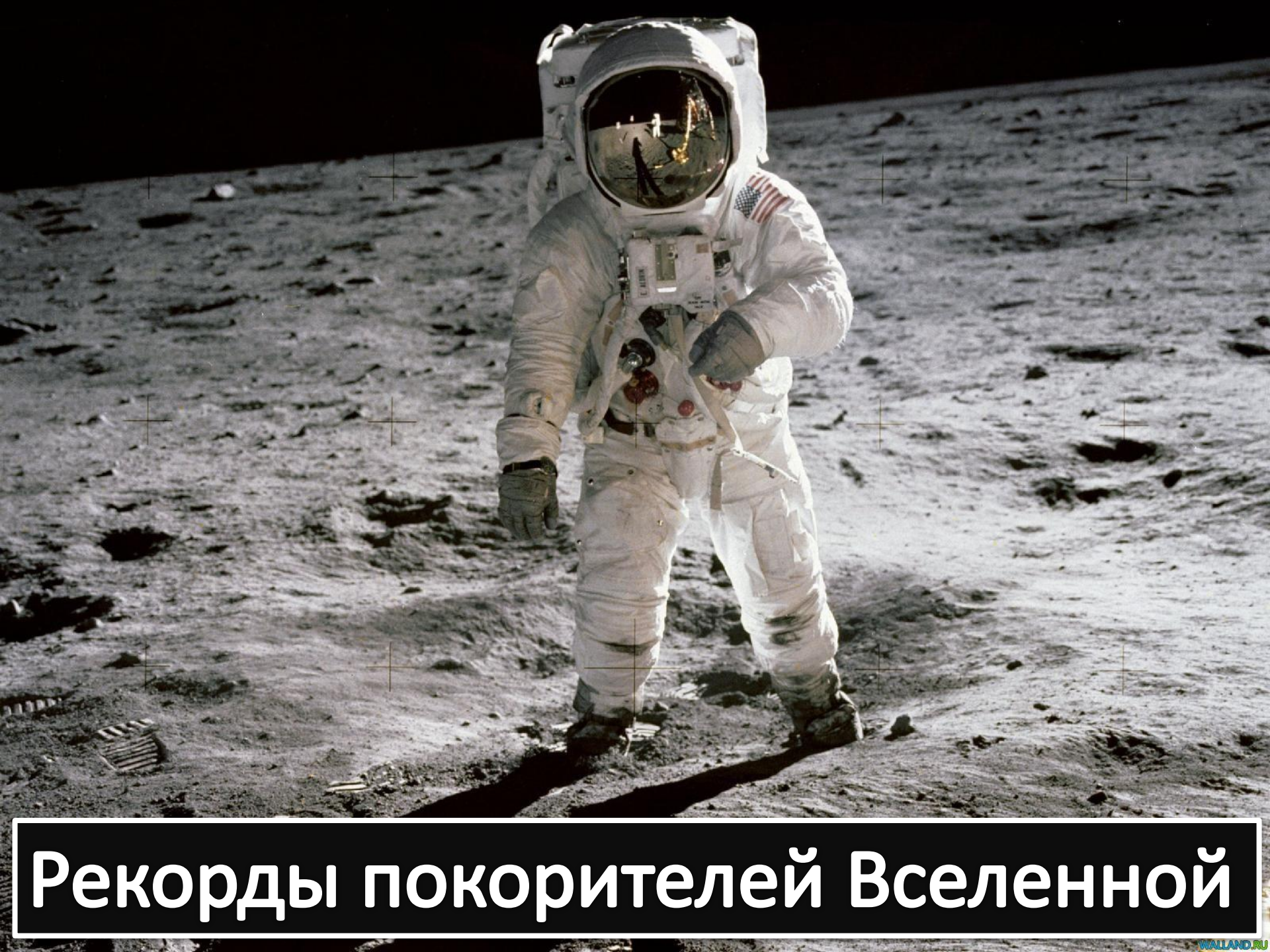


Рекорды покорителей Вселенной

WALLAND.RU

КТО ПЕРВЫМ ЗАПУСТИЛ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ?

Первым государством, которое запустило искусственный спутник Земли, был СССР. Это историческое событие в мировой космонавтике произошло 4 октября 1957 года. Спутник был доставлен на орбиту с помощью ракеты «Спутник» с космодрома, который сегодня всемирно известен. Это космодром «Байконур». Дата запуска первого спутника Земли стала для России днем Космических войск. Этот праздник ежегодно отмечается. Над созданием первого искусственного спутника работали такие замечательные ученые, как С. П. Королёв, М. В. Келдыш, М. К. Тихонравов, Н. С. Лидоренко, В. И. Лапко, а также Б. С. Чекунов и многие другие.

КТО ПЕРВЫМ ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС?

В 1960 году, когда уже был разработан космический корабль, способный доставить человека в космос, ученые решили проверить, насколько это безопасно и послали на орбиту двух собак — Белку и Стрелку. Когда они благополучно вернулись, стало ясно, что человек сможет лететь в космос.

Первым в мире человеком, который полетел в космос, был Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года на космическом корабле-спутнике он вылетел на околоземную орбиту, совершил один оборот вокруг Земли и вернулся на Землю. Весь полет занял 1 час 48 минут. Гагарин родился 9 марта 1934 года в Смоленской области недалеко от города Гжатск. Сейчас этот город переименовали в Гагарин. Его родители были колхозниками, и имели шестерых детей.

9 декабря 1959 года Гагарин написал заявление, в котором просил зачислить его в группу кандидатов в космонавты, а в марте следующего года начались тренировки. Юрий прошел отбор среди 20 человек.

КТО БЫЛ ПЕРВОЙ ЖЕНЩИНОЙ ПОЛЕТЕВШЕЙ В КОСМОС?

Первой женщиной, полетевшей в космос, была Валентина Владимировна Терешкова. Советский Союз гордился этим космонавтом. Гордимся им и мы. 16 июня 1963 года Терешкова на пилотируемом космическом корабле «Восток-6» облетела вокруг орбиты 48 раз. Весь полет длился 70 часов и 41 минуту. За это время Валентина Владимировна пролетела расстояние равное 2 миллионам километров. После этого в космос летали женщины из других стран, но именно Валентина Владимировна стала первой женщиной-космонавтом.

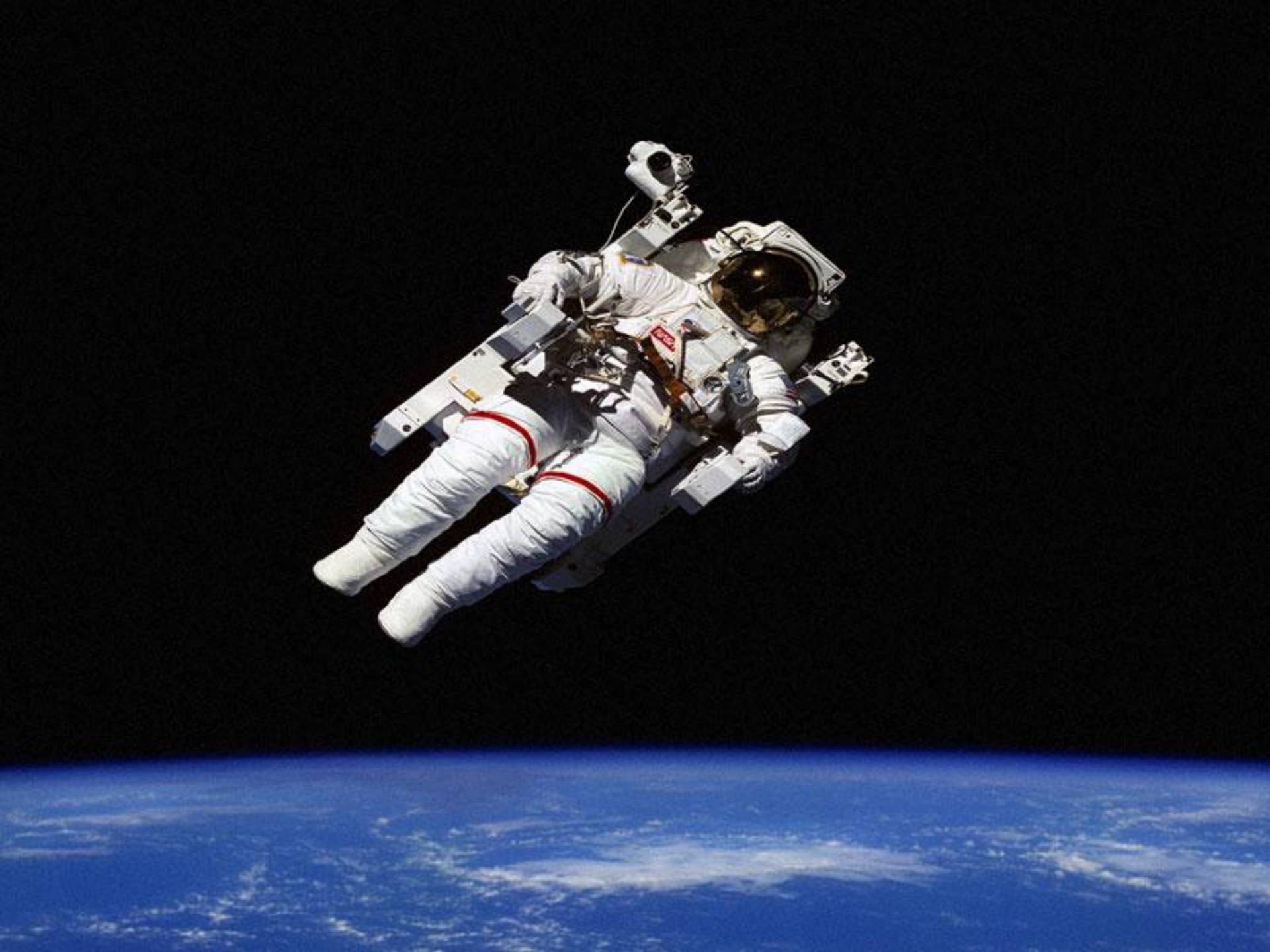
КТО ПЕРВЫМ ПОЛЕТЕЛ НА ЛУНУ?

Первым на Луну ступил американский астронавт Армстронг. Это произошло 20 июля 1969 года. Всего два американца Армстронг и Олдрин пробыли на Луне 21 час 36 минут. Американский космический аппарат «Аполлон-11» затем взлетел с поверхности Луны и полетел к Земле. Там он состыковался с другим американским космическим аппаратом. Вскоре астронавты Олдрин и Армстронг вернулись на Землю. На Луне они оставили мемориальную табличку и флаг США. На табличке было написано следующее: «Здесь люди с планеты Земля впервые ступили на Луну. Июль 1969 г. новой эры. Мы пришли с миром от имени всего Человечества».

UNITED
STATES

КТО ПЕРВЫМ ВЫШЕЛ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС?

Первым человеком, вышедшим в открытый космос, был советский космонавт Леонов. 18-19 марта 1965 года состоялся полет космического корабля «Восход-2». Во время этого полета Леонов вышел в космос. В открытом космосе он пробыл 12 минут и 9 секунд. Когда Леонову пришлось возвращаться на борт корабля, то случилась нештатная ситуация. Костюм космонавта не пролезал в люк. В связи с этим Леонову пришлось спустить немного воздуха из костюма, чтобы снизить в скафандре давление. Только после этого отважному космонавту удалось вернуться на корабль. Когда «Восход-2» начал возвращаться на Землю, то произошла еще одна нештатная ситуация. На корабле отказала система, которая должна была посадить корабль близ Москвы. Второй космонавт Беляев самостоятельно пилотировал корабль. «Восход-2» приземлился в пермской тайге. Целых два дня спасатели пробивались к космонавтам, которые провели все это время на сильном морозе.

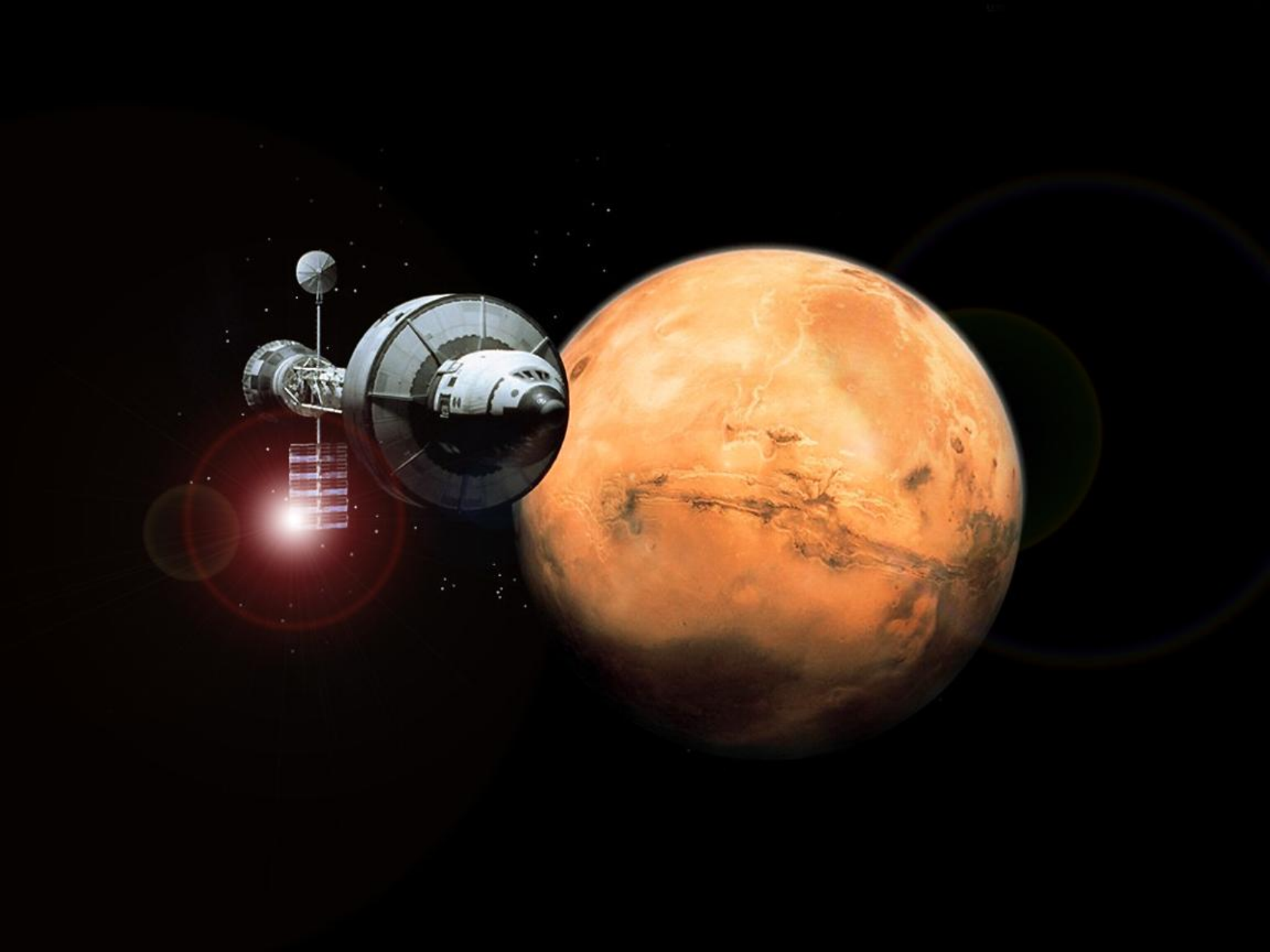


ЧТО ТАКОЕ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ?

Международная космическая станция — это большое количество связанных между собой блоков, которые вращаются на орбите нашей планеты. Здесь ученые и космонавты проводят разнообразные исследования. Они стараются выяснить, как влияет космос на людей, на животных, что происходит с различными веществами на орбите, как работают здесь законы физики. Также космонавты ведут наблюдения за нашей планетой. Этим они очень помогают метеорологам и другим ученым. На МКС время от времени прилетают с земли ракетоносители. Они привозят космонавтам воздух, воду и необходимые продукты. Кроме того, ракетоносители увозят с МКС одних космонавтов и привозят других.

КОГДА ЛЮДИ ПОЛЕТЯТ НА МАРС?

Люди полетят на Марс в 2035 году. Такое заявление сделал один из руководителей Роскосмоса. Россия начнет готовиться к полету на Марс к 2015 году. В 2035 году планируется запустить на Марс космический корабль с людьми на борту. Такая экспедиция будет очень дорого стоить. Ни одной стране в мире не под силу одной организовать полет на Марс, поэтому в организации экспедиции будут участвовать несколько стран. Сейчас полет на Марс только планируется, но в ближайшем будущем эти планы могут воплотиться в жизнь.



КАКИЕ ПЛАНЕТЫ ПОСЕЩАЛИ ЛЮДИ?

Люди не были ни на одной планете кроме Земли, на которой мы живем. В разные времена предпринимались попытки полета, но они так и не реализовались. Известно, что сейчас в мире идет подготовка для запуска ракеты, которая вместе с человеком на борту полетит на Марс. Хотя люди и не были на других планетах, туда летали спутники, запущенные с Земли. Спутники долетали до Венеры и Марса. С них производилась фото- и видеосъемка. Благодаря этому мы можем наблюдать поверхность других планет, которые находятся на огромных расстояниях от нас.

КАКОЕ ГОСУДАРСТВО ПЕРВЫМ ОТПРАВИЛО ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС?

Государство, отправившее первого человека в космос — это Союз Советских Социалистических Республик. Советскому Союзу удалось первому в мире отправить в космос человека. Это грандиозное событие, потрясшее весь мир, произошло в 1961 году. Именно тогда советский космонавт Гагарин облетел несколько раз вокруг Земли, а потом вернулся обратно, но уже героем. Гагарин до полета был старшим лейтенантом, а после полета по приказу Хрущева ему присвоили звание майора. Так, Гагарин перескочил через звание капитана и сразу стал майором.