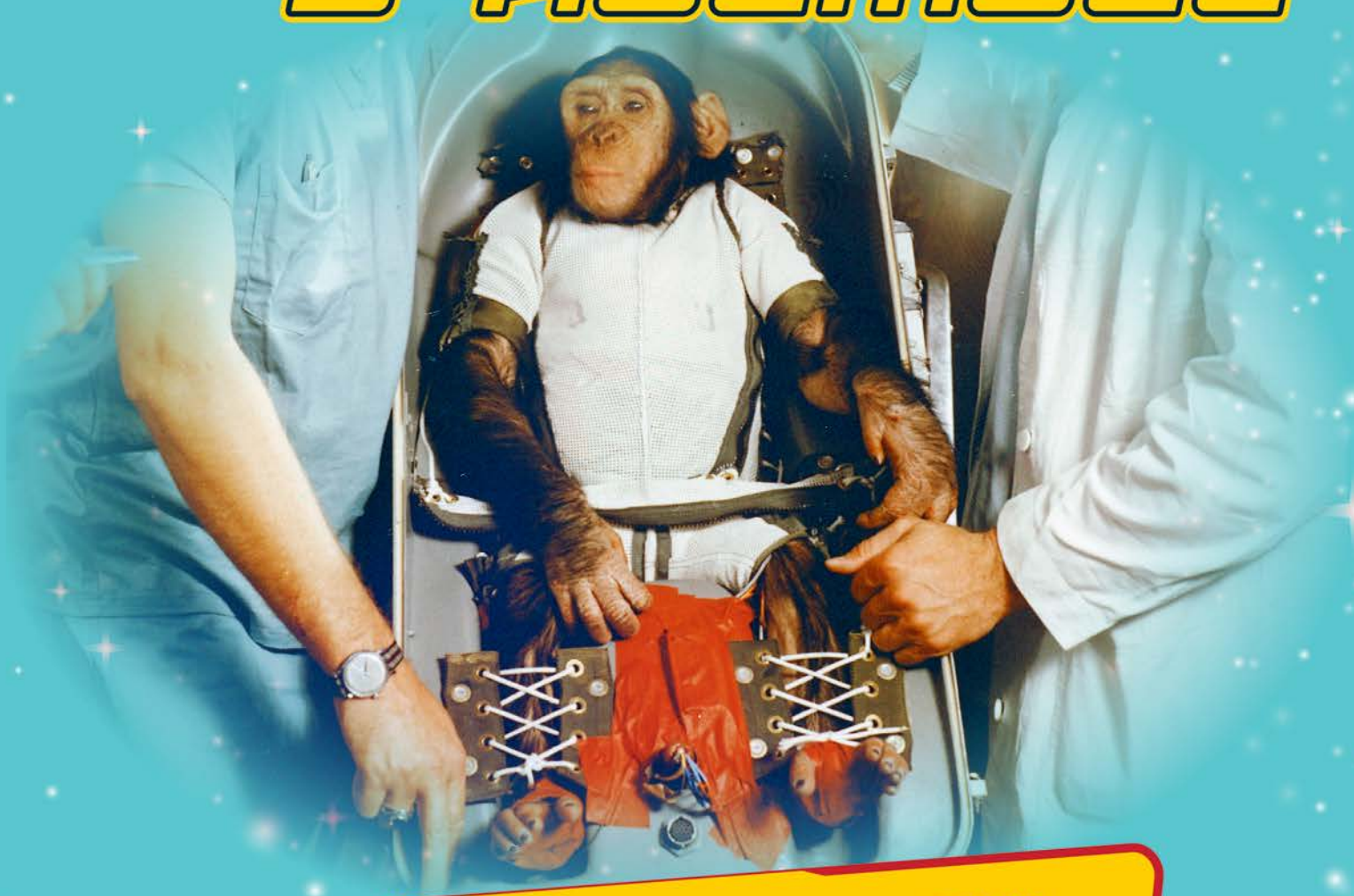


КАК ПОКОРЯЛИ КОСМОС

ОБЕЗЬЯНЫ В КОСМОСЕ



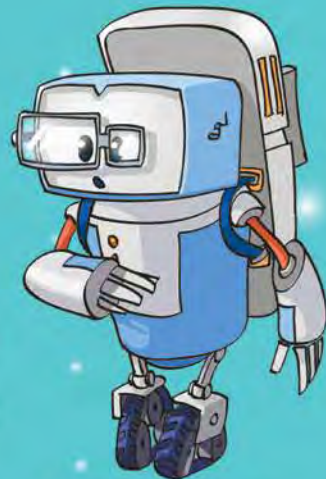
ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК ОТПРАВИЛСЯ В КОСМОС,
КТО ТАМ ТОЛЬКО НЕ ПОБЫВАЛ!
В США ПЕРВЫМИ АСТРОНАВТАМИ СТАЛИ ОБЕЗЬЯНЫ.
МЫ РАССКАЖЕМ О НИХ, БЕЗВЕСТНЫХ И ЗНАМЕНИТЫХ,
ПЕРЕЖИВШИХ НЕМАЛО РАДИ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА ЧЕЛОВЕКОМ.

ГОРДО

Гордо считается первой обезьяной в космосе. она была запущена 13 декабря 1958 года. Обезьяна облетела Землю за 1 минуту 39 секунд, за что ее по праву называют «первым Гагариным».

Как показала телеметрия, беличья обезьяна Гордо выдержала и 9 минут невесомости, и огромные перегрузки при взлете и посадке, доказав, что организм человека тоже способен справиться с подобными испытаниями.

Гордо погибла в водах Атлантики – корабль ВМС США не смог обнаружить катапультированный отсек с животным.



ИСТОРИЯ ХЭМА

Настоящим героем и первой обезьяной, стяжавшей настоящую внеземную славу, можно считать шимпанзе Хэма. Он полетел в космос 31 января 1961 года, и его путешествие продлилось 16 минут 59 секунд.

С самых первых минут полёта Хэму было непросто. Его дрессировали нажимать кнопки, реагируя на световые сигналы в течение пяти минут. В случае неверной реакции Хэма должно было бить током в пятки. Несмотря на то что Хэм был дисциплинированной обезьяной, во время полета он столкнулся с трудностями в работе корабля, но выдержал.

Уже возвращаясь на Землю, из-за сбоя установки угла вхождения в плотные слои атмосферы с капсулы «Меркурий» слетел теплозащитный экран. Температура воздуха перед капсулой достигла 6000 градусов, температура внутри была около плюс 47 градусов. Однако Хэм выжил.

Но и это было ещё не всё. Приводнение спускаемого модуля из-за ошибок в расчётах состоялось в 130 милях от расчётного места. От удара пострадала герметичность, и бедного шимпанзе, пристегнутого к аппарату и обездвиженного, начало заливать водой. На этот раз люди подоспели вовремя. Хэма спасли.

После космического вояжа Хэм прожил ещё 17 лет в Национальном зоопарке Вашингтона и умер 25-летним в зоопарке Северной Каролины.



ЭНОС – ПОЧТИ ЧЕЛОВЕК

В качестве генеральной репетиции полёта астронавта Джона Гленна решили отправить на орбиту шимпанзе. Выбор пал на обезьяну по имени Энос, что в переводе с древнееврейского означает «человек».

«Этот шимпанзе вылетел в космос в 10 часов 8 минут. Он сообщил, что всё отлично, всё работает», – проинформировал журналистов президент Кеннеди 29 ноября 1961 года.

Энос провёл на орбите больше трёх часов, сделав два витка вокруг Земли. В полёте он, как и Хэм, должен был просто нажимать на кнопки.

ФАКТ

Большинство обезьян находились под анестезией до самого приземления. Животным вживляли различные датчики в мышцы и сухожилия, с помощью которых регистрировалась активность мышц и движения. Им также вживляли электроды в мозг.