

Дарья Чудная

ЖИВОТНЫЕ-КОСМОНАВТЫ

*Первые
покорители
космоса*

художник
Ася Мицкевич

 ПИТЕР®



Санкт-Петербург
2018

УДК 629.7
ББК 32.882
Ч 84



Редакция выражает благодарность:
директору Музея космонавтики Н.В. Артюхиной,
Герою Советского Союза, лётчику-космонавту СССР А.И. Лавейкину,
заместителю директора по научной работе В.Л. Климентову,
а также сотрудникам музея С.А. Герасютину, И.Е. Савельевой, Д.А. Стальному
за помощь в подготовке книги.

Ч 84 Чудная Д. Животные-космонавты. Первые покорители космоса / Дарья Чудная; ил. А. Мицкевич – СПб.: Питер, 2018. – 64 с.: ил. – (Серия «Вы и ваш ребёнок»).

Человечество всегда мечтало покорить космическое пространство. Но первыми дорогу к глубинам Вселенной для людей проложили животные. Самыми верными помощниками учёных и конструкторов космической техники стали собаки. О подготовке собак-космонавтов, их первых полётах и судьбах читатель узнает из этой книги.

ISBN 978-5-00116-169-1
(Серия «PRO космос»)

© Чудная Д., текст, 2018
© Мицкевич А., иллюстрации, 2018
© Издатель Георгий Гупало, оформление, макет, 2018
© ООО Издательство «Питер», 2018
© Серия «Вы и ваш ребёнок», 2018

История собак-космонавтов

...Этой ночью Директор снова летал. Правда, во сне, но всё же... Нет, не так – сначала в этом же сне он бегал по улицам, а его кто-то пытался схватить. Потом его поймали, и началось что-то вообще непонятное: его зачем-то крутили во все стороны, надевали на него какие-то штуки... Потом он вдруг стал ужасно тяжёлым, а потом – таким лёгким, что и описать невозможно... В снах всегда всё так запутано...

Этот сон повторялся чуть ли не каждую ночь. Опять ему было немного страшно и очень, очень странно. Директор решил было дать стрекача, да ноги не слушались: вроде он старается, бежит изо всех сил, а с места сдвинуться не может. Устал – не передать как...

Наверное, совсем бы пропал в своём сне наш Директор, но тут кто-то хороший и любимый ласково потрепал его по голове:

– Что, космонавт, опять на орбиту вышел? Спускайся, кушать подано!

Кушать – это хорошо. Это лучшее средство от ночных кошмаров, да и от любых других неприятностей.

И Директор отправился кушать.





Раньше Гагарина

Имя первого космонавта знает весь мир: конечно, это был Юрий Гагарин, чей корабль «Восток» стартовал с Земли 12 апреля 1961 года. Да, он стал первым побывавшим в космосе человеком – но отнюдь не первым побывавшим в космосе землянином. Несправедливо, но имена самых-самых первых космонавтов сегодня помнят немногие...

Космические экспедиции – это и сейчас огромный риск. Что же говорить о первом в истории человечества полёте! Мы ведь тогда практически ничего не знали, мы готовились сделать шаг в абсолютную неизвестность. У нас было очень много вопросов, а вот ответов на них явно не хватало.

Способен ли человек выдержать жуткие перегрузки при взлёте и посадке? Как скажется на его здоровье пребывание в невесомости? Не погубит ли космонавта радиация? На Земле нас от неё защищает магнитное поле планеты, но на космическом корабле такого поля не будет... Каким должен быть скафандр, чтобы в нём было удобно и безопасно? И как быть, если придётся выйти в открытый космос? Вопросы, вопросы, одни вопросы... И самый главный из них – а может, человек вообще не создан для путешествий к звёздам? Может, земляне просто не в состоянии оторваться от родной планеты и остаться в живых?

Ответы на эти вопросы ждали нас в космосе – на Земле их было не найти. И вот первые жители Земли отправились на поиск истины. На беспилотных биоспутниках и в различных пилотируемых экспедициях в космосе побывали морские свинки, крысы, мыши, перепела, тритоны, лягушки, улитки и некоторые виды рыб. Известны попытки запуска хомяков и гекконов. Но первыми землянами во Вселенной оказались собаки.



Собака Лайка – первое живое существо, совершившее орбитальный полёт. Она летала на втором ИСЗ (искусственном спутнике Земли), это был первый в мире биологический спутник.

