

# «Сказки звездного неба» Сергея Рязанского зовут в КОСМОС

*8 декабря 2020 г. в московском  
Музее космонавтики  
Герой России космонавт Сергей  
Рязанский презентовал свою  
новую книгу*

*«Сказки звездного неба»*

*Автор надеется, что 15  
познавательных историй,  
в которых рассказано о 80*

*созвездиях и звездах Северного и Южного полушарий,  
придутся по душе не только детям, но и их родителям.*



Эти сказки необычны тем, что в их основе лежит методика изучения звездного неба, разработанная ведущим инженером Центра подготовки космонавтов Анатолием Чигириновым. В свое время Сергей Рязанский сам учился у него распознавать созвездия на ночном небе.

– Однажды я пообещал нашему талантливому преподавателю, что сделаю его методику общедоступной, – рассказал Рязанский. – Долго носился с этой идеей. Изначально хотел сделать мультфильм, но вот пока получились сказки. Методика Чигиринова – ассоциативная. Есть ключевые созвездия, которые могут найти на небе большинство людей: Большая Медведица, Кассиопея, Орион... Достаточно увидеть одно из них, чтобы представить общую картину.

– Один из моих любимых примеров. Все могут найти Пояс Ориона: три звездочки, близко расположенные друг к другу, – Сергей Рязанский

решил наглядно продемонстрировать метод обучения своего педагога.

– Кто такой Орион? В греческой мифологии – охотник.

Представьте, что он охотится где-то в лесу около реки. Так вот справа от Пояса Ориона течет звездная река Эридан. На кого может охотиться охотник? В нашем случае – на Голубя и Зайца, эти созвездия находятся под ногами Ориона.

– У каждого уважающего себя охотника, – продолжил космонавт, – должны быть собаки. А звездного Ориона сопровождают Большой и Малый Псы. И еще, конечно же, лошадь. У нас мифологический персонаж, значит, и лошадь у него такая же: если смотреть прямо и чуть левее от Пояса Ориона, то мы увидим созвездие Единорога, – пояснил Рязанский. – Вот так по трем звездочкам ты мгновенно называешь десятки созвездий.

В книге есть схемы звездного неба. По ним можно попрактиковаться, прежде чем заняться поиском созвездий. Звездное небо обязан знать каждый космонавт. Этот навык им нужен, чтобы ориентироваться в космическом пространстве.

– Я был отличником по предмету «Звездное небо», но когда первый раз прилетел на Международную космическую станцию и посмотрел

в иллюминатор, то не смог найти даже Большую Медведицу, – признался Сергей Рязанский. – Потом, конечно, пристрелялся, но поначалу это был большой шок: наверху видно гораздо больше звезд, чем на Земле.



### **СПРАВКА**

*Сергей Рязанский по образованию биолог. Он – первый в мире ученый, ставший командиром космического корабля. Совершил два космических полета. В общей сложности Сергей Рязанский провел на орбите 306 суток. Четыре раза выходил в открытый космос, причем в ноябре 2013 года вместе с Олегом Котовым впервые в истории вынес в открытый космос олимпийский факел.*

*По тексту **Нatalьи Тростьянской***