

III место. Лысков Андрей, г. Москва. «Станет ли дальний Космос ближним» (презентация)



При написании эссе мне вспомнились слова Н. Рериха: «Разве не видишь ты путь к тому, что мы завтра отыщем». Такие меткие слова, предполагаю, дают нам, Землянам, зашифрованную команду: открывать тайны дальнего Космоса. Рерих это делал на своих полотнах языком кисти и красок, нам же предстоит совершать открытия посредством новых технологий. Почему меня заинтересовала данная тема? Во-первых, в октябре 2017 года человечество отмечает 60-летие со дня полета ПС-1, то есть начало Космической эры. Во-вторых, наша страна во многом была первой: полет человека, выход в открытый Космос... Так почему же нам, россиянам, не стать первыми в высадке на Марс? В-третьих, мотивом послужили незабываемые экскурсии.




Перед моими глазами живо встает панорама объектов и экспонатов Звездного городка, встреча с летчиком-космонавтом С. Залетным, оставившим мне на Космическом Атласе свой автограф.

Я с восторгом вспоминаю свое знакомство с Леной де Винне, супругой бельгийского астронавта, показанный ею фильм о космических буднях, ее книгу «Дневник жены космонавта» с автографом.

Я посетил Центр имени В. Терешковой в Ярославле, побывал в музее Первого Космонавта на родине Ю. Гагарина, где меня потрясла сурдобарокамера для изучения психологического состояния человека, находящегося в длительном полете. На себе я прочувствовал много необычных ощущений, посетив в Москве Космо-станцию Солжарис с эффектом полного погружения на Красную планету. Именно в этих местах меня посетила мысль: какие же это уникальные люди-космонавты и специалисты, работающие для ближнего и дальнего Космоса.




Итак, аспектов в изучении Космоса великое множество. Но сегодня именно возможность полета человека на Марс более всего занимает мое воображение. Я задавал себе вопросы: «Зачем человеку дальний Космос, что мы знаем про Марс, в чем схожесть его с Землей, в чем различие, как долго может продлиться экспедиция на Красную планету, какие она сулит опасности для людей».

Но в то же время я стал задумываться и над тем, имеем ли мы право вторгаться в дальний Космос нарушать его первозданность, тем более, что Ближний Космос уже достаточно засорен космическим мусором. Сегодня разрабатываются программы по подготовке к освоению Дальнего Космоса, вплоть до 2040 года. Проводились эксперименты с добровольцами, созданы аналоги межпланетных кораблей.

В перспективе и я бы хотел заняться решением этого вопроса. Мечтаю поучаствовать в создании тренировочного комплекса - аналога межпланетной станции для программы полета на Марс.



