

## Эссе

Наша вселенная, возможно, бесконечна. Почему возможно? Потому что мы не знаем этого наверняка. Может быть, где-то миллиарды и миллиарды световых лет от нас существует граница миров? Может быть, существуют параллельные вселенные? Может быть, существует жизнь на других планетах? Миллионы вопросов стоят перед человечеством, на которые только предстоит ответить в далеком или, возможно даже, ближайшем будущем.

Наша планета — это тоже неотъемлемая часть бескрайнего космоса. Как удивительно совпали все условия для зарождения жизни, образовалась своя экосистема, и время способствовало развитию видов. У каждого живого существа на Земле есть индивидуальные особенности организма, которые способствуют выживанию. Например, у хищных животных — это мощное тело, когти и зубы. У травоядных животных — это сильные ноги. Так случилось, что человеку повезло в ходе эволюции, и самым сильным органом человека стал мозг. С древних времен, с развитием разума, людей тянуло придумать объяснение всему непонятному. Мистифицировать то, что не поддается укрощению. Особенно небо: солнце, луна и звезды. Все это восхищало раньше и восхищает человека сейчас. Возможно потому, что мы сами состоим из частичек вселенной, которые когда-то возникли из сингулярности. Познавая космос, мы также познаем и самих себя. Благодаря тому, что человечество продвигается в изучении космоса, сделано множество открытий, влияющих на нашу повседневную жизнь. Многие блага современности доступны нам из-за освоения космоса, например, то же самое телевидение. Даже некоторые открытия в медицине тесно связаны с космическими исследованиями. Многие мечтали стать в детстве космонавтами, и я мечтал. Однако мы живем и не задумываемся, сколько титанических усилий приложили люди, посвятившие себя изучению космического пространства. Сколько жертв было среди космонавтов, прежде чем человечество пришло к успеху! Я очень

восхищаюсь этими людьми, потому что, чтобы стать космонавтом, нужно иметь сильный характер и много и усердно работать над собой. Я горжусь своей родиной за великие достижения в покорении космоса и вклад в развитие человечества: первый искусственный спутник земли, проект «Луна», Белка и Стрелка, первый человек в космосе - Юрий Гагарин, первая женщина в космосе - Валентина Терешкова... Этот список можно продолжать ещё очень долго.

Благодаря накопленным знаниям, мы маленькими шагами двигаемся вперед, добавляя в копилку человечества новые крупинки информации. Даже если для нас сейчас эти открытия очень значимы, они навсегда останутся таковыми, потому что благодаря им мы сделали первые шаги в этот неизведанный мир. И относительно масштабов космоса, перед человечеством лежит еще дальняя дорога. Человек перед лицом космоса подобен муравью, наступившему лапкой в океан. Как писал Харуки Мураками: «В сравнении со сложностью космоса- наш мир подобен мозгам дождевого червя». Но шаг за шагом человечество продвигается к своей цели, и впереди еще множество открытий.

Среди миллиардов людей, населяющих нашу планету, у каждого человека есть свои мысли и идеи. Благодаря развитию нашего разума то, что казалось раньше фантастическим, стало реальным: машины, электричество, сотовая связь. На то, что кто-то однажды придумал, найдется тот, кто сможет это реализовать. Например, космический лифт! Впервые эту мысль высказал Константин Циолковский в 1895 году. Эта идея использовалась в различных фантастических рассказах, телесериалах и даже в компьютерных играх и аниме. Если представить, что в конце концов удастся построить этот лифт, который одним концом удерживается на поверхности Земли, другим на неподвижной, относительно нашей планете, платформе, а по тросу будет подниматься подъемник, то насколько это поможет в продвижении освоения космоса. А также сделает его ближе и доступнее для всех людей. Каждого восхищает вид из панорамных окон высотного здания, но представьте такой вид не просто на

город, а на всю нашу Землю. Сейчас такой вид доступен только на фото или из иллюминатора космического корабля. Также космический лифт упростил бы запуск спутников на орбиту Земли, которые поднимались бы на нужную высоту благодаря подъемнику и прочному тросу, а не с помощью ракет-носителей. Этот способ будет намного дешевле и менее ресурсозатратным.

Я уверен, что существует ещё множество таких интересных идей, которые человечеству еще предстоит воплотить в жизнь. Я верю, что благодаря упорству, трудолюбию и тяге к знаниям, то, чего мы сейчас не знаем, будет известным, а то, что кажется невозможным, станет доступным.