

Конкурс «ШАГНУВШИЕ ЗА ГОРИЗОНТ»

секция «Космическая журналистика»

Фанат Вселенной Геннадий Падалка



Работу выполнила:

Шиман Марина Александровна,

17 лет (10.12.1999 г.р.)

учащаяся 11 класса

МБОУ СОШ №20

муниципального образования Темрюкский район

Краснодарского края, член Международного отряда

юных космонавтов им. Ю. Гагарина (класс юных космонавтов им. В.В.Горбатко)

Контактный телефон: 8 (918) 37 66 365

п. Красный Октябрь

2017 год

Пояснительная записка

Геннадий Иванович Падалка – российский космонавт, абсолютный мировой рекордсмен по суммарному пребыванию в космическом пространстве. Выпускник Ейского высшего военного авиационного училища им. В. М. Комарова 1979 года. Проходил службу в группе советских войск в Германии, затем в лётной части ВВС Дальневосточного военного округа. Десять лет Падалка летал на истребителях и бомбардировщиках.

В апреле 1989 года был зачислен кандидатом в отряд космонавтов-испытателей Российского государственного научно-исследовательского испытательного центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина.

Прошёл курс общекосмической подготовки. Затем продолжил учёбу уже в Международном центре обучающих систем ЮНЕСКО.

13 августа 1998 года Падалка отправился в свой первый из пяти полет на «Союзе ТМ-28»...

Когда 15 мая 2012 года наш 5 «А» класс принимали в Международный отряд юных космонавтов им Ю. Гагарина, Падалка улетал на МКС. В России эту новость мало кто знал, а наша школа уже гордилась кубанцем! О важном событии мы узнали от своего звёздного шефа и почётного гостя дважды Героя Советского Союза лётчика-космонавта В.В. Горбатко, друга и наставника улетающего земляка. В этот памятный день Виктор Васильевич вручил нам удостоверения молодой организации, где мы стояли под номером «1». В тот же день мы с гордостью и неподдельным интересом рассматривали выставку фоторабот космонавта Падалки «Земля в иллюминаторе», которую Виктор Горбатко привез в нашу школу, и уже восхищались удивительным человеком Геннадием Ивановичем.

Работа объемом 6 страниц, 2 страницы составляют фото-приложения, выполнена учащейся класса юных космонавтов им.В.Горбатко.

В работе использованы материалы школьного музея космонавтики, Федерации космонавтики Кубани, журналов «Российский космос», сети Интернет.

Родившись в скромном и по южному пыльном городе Краснодаре 21 июня 1958 года, Геннадий Иванович Падалка и не предполагал, что судьба приготовила ему необычный сценарий жизни – Космонавта, который проведёт на орбите два своих лучших года! Может быть, за трудолюбие и целеустремлённость был дан этот подарок кубанскому мальчишке. Да и подарок ли это, ведь быть космонавтом – тяжёлый и опасный труд.

Родители Иван Васильевич и Валентина Мефодиевна очень ответственные люди, и сына основательно готовили к жизни: учили трудиться и постоянно учиться.

«Мне было три года, когда Гагарин совершил свой знаменитый полёт, – рассказывал Геннадий Иванович, – поэтому все мальчишки в моем детстве мечтали стать «гагариными» - фамилию проецировали на профессию. А вот слова «космонавт» в разговорном языке не было, поэтому в космонавты я не стремился».

С возрастом «гагариномания» прошла, оставив потрясение от падающей серебряной птицы – самолёта. «Вижу, падающий серебристый самолет в бесконечном синем небе - не летящий, а именно падающий. А затем рев двигателя, и он взмывает в небо», - писал уже знаменитый космонавт Падалка. - «Мечта летать на военных самолетах стала мечтой детства и юности. И вот к ней я стремился всем своим существом».

Геннадий не был отличником в школе, но и троечником тоже. Налегал на физику и математику, хотя и гуманитарные предметы не забрасывал. Да и кто бы позволил - родители хоть и были добрыми, но требовательными, воспитывали сына так, чтобы не боялся брать на себя ответственность за совершаемые поступки.

Геннадий Падалка - выпускник Ейского высшего военного авиационного училища им. В. М. Комарова, из которого он вылетел молодым лейтенантом ВВС СССР в 1979 году.

Сначала Геннадий Падалка проходил службу в группе советских войск в Германии. «Когда я приехал лейтенантом в ГДР, командующий авиацией

спросил: - Ты как с такой фамилией попал в авиацию?- Я тогда растерялся, не знал, что ответить. А ведь и в самом деле «как яхту назовешь, так она и поплывет»... Но ведь в силу земного притяжения все падают, так что у меня самая что ни на есть «летно-космическая» фамилия. С тех пор так и отвечаю всем острякам».

Затем крылатого кубанца перевели в лётную часть ВВС Дальневосточного военного округа. Десять лет Падалка летал на истребителях и бомбардировщиках, пока судьба не свела с Алексеем Леоновым - первым человеком, вышедшим в открытый космос. Легенда страны Советов набирал летчиков в отряд космонавтов. Хоть желающих было много, но медики срезали кандидатов одного за другим.

«Из отобранных в Забайкальском военном округе семисот кандидатов из числа летчиков в Звездный отправили всего пятнадцать, - вспоминает Падалка. - В Центре подготовки космонавтов отчислили еще десять человек, а после осмотра в Московской медицинской академии осталось только двое». Среди счастливых был и наш земляк Геннадий Иванович Падалка, но до первого полёта к звёздам был ещё длинный путь почти в 10 лет.

Итак, наш крылатый герой в апреле 1989 года был зачислен кандидатом в отряд космонавтов-испытателей Российского государственного научно-исследовательского испытательного центра подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина.

С июня 1989 года по январь 1991 года прошёл курс общекосмической подготовки. Затем продолжил учёбу уже в Международном центре обучающих систем ЮНЕСКО на факультете «Аэрокосмоэкология» Государственной академии нефти и газа, получил квалификацию инженера-эколога и степень магистра экологического мониторинга (апрель 1994 г.).

Долгожданные минуты для Геннадия Ивановича настали 13 августа 1998 года, когда Падалка взмахнул землянам рукой, отправляясь в свой первый полет на «Союзе ТМ-28». Вместе с ним в продолжительную командировку на «Мир» отправились Юрий Батулин, для которого это тоже

был первый полёт, и опытный Сергей Авдеев, летевший на орбиту в третий раз. Геннадию Падалке доверили командование экипажем.

198 суток длилась командировка. Первые дни новички осваивались в невесомости, учились работать и отдыхать, спать и переносить волнение и восхищение от увиденного... Космонавты вели научные исследования: наблюдали за земной поверхностью в разных длинах волн, изучали поведение человека в условиях длительного космического полёта... 15 сентября 1998 года Геннадий Иванович совершил свой первый выход в космос на 30 минут – подключал солнечные батареи. 10 ноября 1998 года был осуществлён второй выход на 5 часов и 54 минуты.

Шесть месяцев космической командировки заставили тосковать по всему привычному и ценному, оставленному на земле, и главное, о самых дорогих существах - дочерях, одну из которых он ещё не видел – Софушку, родившуюся в день его первого взлёта. Современные средства связи были желанными мостиками к родным, но не утешали...

После первого полёта весь Краснодар хотел увидеть космонавта-земляка. Вскоре представилась такая возможность, и ему торжественно вручили диплом о присвоении звания «Почетного гражданина города Краснодара» под номером 36.

И он летит снова и снова... Что же гонит в космос Падалку, что заставляет вновь испытывать нечеловеческие нагрузки, радиацию? Жена – лебединая верность своему крылатому супругу. Дочери, взглядываемся в фотографии – счастливы. Он отвечает нам: «...мы причастны к грандиозным событиям и будущее человечества связано с Космосом. Но я очень хочу полететь еще раз, хотя там и скука, и романтика, и красиво, и не очень - симбиоз такой. Это моя работа, и я ее очень люблю. Жалею только об одном: что уже не полечу ни на Луну, ни на Марс - возраст не позволит».

Он летает и учится, вновь полёт и снова учёба... В 2009 году окончил Российскую академию Государственной службы при президенте РФ по

специальности «Государственное и муниципальное управления», специализация «Государственно управления и национальная безопасность».

В третьем полете 26 марта по 11 октября 2009 года наш земляк стал первым командиром корабля Союз ТМА-14 и экипажа МКС по программе МКС-19-й и МКС-20-й основных экспедиций, продолжительностью 199 суток. Впервые экипаж состоял из шести человек (до этого летали максимум тройками). Выходил в космос: 5 июня 2009 года — 4 часа и 54 минуты и 10 июня 2009 года — 19 минут.

«Самыми большими впечатлениями на орбите были вид Земли в иллюминаторе и рассвет в открытом космосе. Возможно, за такими впечатлениями и летает Падалка в космос – сын Вселенной не может жить без душевного полёта.

Когда 15 мая 2012 года наш 5 «А» класс МБОУ СОШ №20 принимали в Международный отряд юных космонавтов им Ю. Гагарина, Геннадий Иванович Падалка улетал на МКС. В России эту новость мало кто знал, а наша школа уже гордилась кубанцем! О важном событии мы узнали от своего звёздного шефа и почётного гостя нашей Детской общественной организации «Галактика» им. Ю.А. Гагарина дважды Героя Советского Союза лётчика-космонавта Виктора Васильевича Горбатко, друга и наставника улетающего земляка. В этот памятный день Виктор Васильевич вручил нам удостоверения молодой международной организации, где мы стояли под номером «1». В этот же день мы с гордостью и неподдельным интересом рассматривали выставку фоторабот космонавта Падалки «Земля в иллюминаторе», которую Виктор Горбатко привез в нашу школу.

Геннадий Иванович Падалка стартовал в качестве командира корабля «Союз ТМА-04М» и экипажа МКС по программе МКС-31-й и МКС-32-й основных экспедиций. Для кубанского космонавта это был уже четвертый полет в космос, для астронавта НАСА Джозефа Акабы - второй. Сергей Ревин был на орбите впервые. В программе полета проведены научные

эксперименты и выходы в открытый космос. Экипаж работал на орбите более четырёх месяцев.

Во время их приземления, ученые испытали новую аппаратуру, которая помогла бы спасателям отслеживать нахождение цифрового "Союза" в реальном времени. Особый пеленгатор принимал сигналы с радиомаяка на космическом аппарате и проецировал на интерактивную карту. "Он успешно отработал, все сигналы были приняты. С помощью ГЛОНАСС-GPS определены координаты, и все это отражалось на карте. В аварийной ситуации это позволит мгновенно поисково-спасательным службам найти место приземления космонавтов, чтобы оперативно оказать помощь", - отметил заместитель генерального конструктора НИИ Космического приборостроения Сергей Мороз.

17 сентября 2012 года в 6 часов 52 минуты по московскому времени в 86 километрах северо-восточнее города Аркалык (Республика Казахстан) спускаемый аппарат транспортного пилотируемого корабля «Союз ТМА-04М» совершил посадку.

На Международной космической станции Геннадий Падалка встретил четыре своих дня рождения и один Новый год.

Не каждый человек живёт по правилам, да ещё сам себе их устанавливает, а только сильный, целеустремлённый, такой, как Геннадий Иванович Падалка. Всё делает по самой высшей мерке и поэтому у него главное правило в жизни: «Не надо думать, какой жизнь была или будет... Все происходит здесь и сейчас».

На сегодня он совершил пять полётов.

Прямой человек, он знает, о чём говорит, и что хочет видеть: «Полёт в космос – это длительная командировка, это гостиница, где все временно».

Верим вселенскому фанату, ведь Геннадий Иванович привез с орбиты около 60 тысяч снимков, часть которых сделал для института географии.

Падалка, по сути, гражданин Вселенной, который заботится о ней, как об отчем доме: «Нельзя говорить, что Земля постоянно меняется, а космос

неизменен. Сколько всего показал телескоп Хаббл: и созвездия разбегаются, и галактики. И мы загрязняем не только Землю, но и ближний космос».

Занимаясь игровыми видами спорта, бегом, плаванием, лыжами, бадминтоном и парашютным спортом Геннадий Иванович всегда в хорошей форме. Возможно, что зря сожалеет, «что я не полечу на Марс!». Мы будем только «за!», потому что Падалка может увлечь всех - болеть за себя и за Вселенную!

Лётчик-космонавт Г.И. Падалка 5 апреля 1999 года стал Героем Российской Федерации за мужество и героизм, проявленные во время космического полёта двадцать шестой основной экспедиции на орбитальном научно-исследовательском комплексе «Мир».

За мужество и высокий профессионализм, проявленные при осуществлении космических полётов на Международной космической станции, награждён орденами III и IV степеней. Медаль «За заслуги в освоении космоса» (12.04. 2011г.) была вручена Герою за большие достижения в области исследования, освоения и использования космического пространства, многолетнюю добросовестную работу, активную общественную деятельность. Он так же лауреат премии Правительства России – в области науки и техники. Есть у Падалки и иностранная награда: «Бельгийский орден Короны - степени Командора».

На особом счету у летчика-космонавта Г.И. Падалки диплом о присвоении ему титула «Почётного гражданина города Краснодара», выданного в соответствии с решением городской Думы Краснодара от 17 сентября 1998 года.

«Критики говорят: - Зачем нужно освоение космоса, на что тратятся миллиарды? - я могу сказать - зачем нужна медицина, пока человек здоров? Замыслы человека не обмельчали и, как говорил Рэй Брэдбери, впереди освоение Луны, Марса и других планет Солнечной системы - без грандиозных замыслов цивилизация существовать не может!»

И подпись: Гражданин Вселенной Геннадий Иванович Падалка

Приложения



Дочери Юля (слева) и Катя на Байконуре в гостинице «Космонавт»



С дочкой Софьей в тренажёрном зале



Один из видов тренировки Г.И. Падалки



Падалка Геннадий Иванович

ДИПЛОМ №36
почетного гражданина города Краснодара

Выдан в соответствии с решением городской Думы Краснодара от 17 сентября 1998 года № 24 п.5 о присвоении звания "Почетный гражданин города Краснодара"

ПАДАЛКЕ Геннадию Ивановичу

летчику-испытателю, космонавту, Герою России, как свидетельство его значительных заслуг в освоении и исследовании космического пространства, за большой вклад в дело патриотического воспитания молодежи.

Глава городского самоуправления мэр
Краснодара В.А. Самойленко

Падалка Геннадий Иванович

родился 21 июня 1958 года в городе Краснодаре. После окончания школы поступил в Ейское высшее военное авиационное училище летчиков им. В.М. Косыгина. После окончания училища



Первый полет, 1998 г.



Третий полет, 2009г.



Пятый полет, 2015г.