**Федор Юрчихин. Лекция в Русском географическом обществе.**

**Урок космической географии элитарного космонавта РФ**

**10 апреля Роскосмос и Русское географическое общество (РГО) провели урок космической географии. Урок состоялся в лектории московской штаб-квартиры РГО. Участники урока космической географии встретились с по-настоящему звездным профессором, Героем России, космонавтом РОСКОСМОСА, Фёдором Юрчихиным, который совершил 5 космических полетов и 9 выходов в открытый космос.** **Федор Юрчихин рассказал о том, как космические полёты влияют на развитие географической науки и что чувствует человек, покинувший Землю.**

**10 апреля 2018 г.** в лектории московского представительства Русского географического общества на Новой площади, 6 состоялась лекция – урок космической географии, которую провел с присутствующими представителями российской молодежи и юной поросли летчик-космонавт Российской Федерации, Герой России Федор Николаевич Юрчихин.

Во всех экспедициях Фёдор Николаевич не расстается с фотокамерой. В его коллекции – сотни уникальных снимков нашей страны, сделанных из иллюминатора Международной космической станции. Лучшие из них были им продемонстрированы на встрече.

**Федор Юрчихин** продемонстрировал представителям молодежи, которые заполнили небольшой лекционный зал РГО, фотографии, сделанные им с борта МКС (Международной космической станции) на протяжении его 5 космических полетов.

Фотографии из его фотовыставок «Наш дом – Земля», «Наш дом – Земля-2».

Какую смысловую нагрузку несут фотоработы наших космонавтов, помимо их эстетики, почему они снимают бесконечное число раз с борта МКС реки, вулканы, облака, нефтяные скважины, крупные строительные объекты, горы, морскую акваторию и мн.др?

**Для экологии**, чтобы предвосхитить возможные будущие природные и техногенные катастрофы. Вспомним Кармадонское ущелье, аварию на Саяно-Шушенской ГЭС. Ведь природа (Господь) не прощают человеку варварского обращения с ней, мстит ему.

…Огромное количество вопросов. Всем тем, кто не смог быть в лекционном зале представилась прекрасная возможность виртуального посредством интернета присутствия на этом познавательном уроке космической географии долготой в два академических часа.

**Каким фотоаппаратам** отдают предпочтение космонавты, когда они запечатлевают красоту нашей планеты Земля с борта международной космической станции? Как образно выразился Федор Юрчихин, здесь деление идет на «канонистов» и «никонистов» с явным креном в пользу «Никонов». Каждого из них можно назвать космическим романтиком!

…Когда начинается **рабочий день космонавтов**? Примерно в 6 утра. Живут они по «гринвичскому» времени. График рабочего дня предельно интенсивный. В выходные дня субботу и воскресенье – это отдых: фотографии, чтение, общение с родными и друзьями.

Пьянящее **ощущение невесомости** – невероятная свобода действия, море неописуемых чувств! …Снятся космонавтам космические сны? Да. Особые сны снились Федору Юрчихину после его первого краткого полета в космос в октябре 2002 года на американском шаттле «Атлантис». «…Я уже прилетел или мне еще предстоит полет?».

**Космический полет** – это наркотик. Оттолкнулся – полетел. Ты – словно птица. Последние недели полета космонавта посещает ностальгия. «А вернешься ли ты сюда?». Вот так космические сыны и дочери Земли на Земле ностальгируют о космосе, в космосе вспоминают близких и родных. …Повествование о нештатных ситуациях на космическом корабле, что такое космические перегрузки от 9 до 20 баллов. Наш дом Земля глазами из космоса. «…У каждого из нас есть свое видение. Фотографии Михаила Тюрина «Улыбка Земли». Свой взгляд из космоса у Юрия Батурина, Сергея Крикалева, Александра Скворцова, Олега Котова, Сергея Резанского – у наших космических сынов Земли.

…Вспомним трагедию экипажа из 1971 года Добровольский – Волков – Пацаев. «Фотоаппарат есть, фотографии есть, человека – нет». Это к вопросу о опасности профессии космонавт. Насколько важны психологическая совместимость для членов экипажа, ощущение одной семьи, одного космического братства для людей из разных стран, разной ментальности, политических убеждений и духовных приоритетов. Федор Юрчихин, который летал в космос в качестве командира корабля и экипажа на МКС, прекрасно знает предмет разговора **«Мы – одна команда».** Не случайно им в этой и другой аудитории говрятся эти слова: «Надо всех политиков, кто сегодня нашу планету держит в зоне турбулентности, отправить на пару месяцев в космос, чтобы там они научились великой науке общения друг с другом ради всемирного общего блага, мира».

…Как долго длится подготовка к космическому полету? Полтора года. Учеба, совместная подготовка, испытание нештатными ситуацией в лесу, океане. Надо продержаться 3 суток.

**Как проходит отбор космонавтов?** Как стать космонавтом? Требование тут жесткие, понятные. Отбор космонавтов – случайных людей там нет. Желающим стать космонавтами надо начинать с хорошей учебы в школе, техническом вузе (желательно, МАИ, МВТУ и т.п.), через военную авиацию. Высшее образование, спортивность, безупречное здоровье, идти настойчиво и целеустремленно к своей цели. Федор Юрчихин 11 лет не мог сдать самый важный для него экзамен – пройти медицинскую комиссию. Впору опустить руки, но это ведь о нем! Так в 43 года сбылась мечта порою с детства батумского мальчугана Феди Юрчихина – со времени первого космонавта Земли Юрия Алексеевича Гагарина, который для сегодняшнего элитарного космонавта Федора Николаевича Юрчихина является его героем и учителем. Так сбываются космические мечты. ...Федор Юрчихин говорит: «Быть космонавтом – настоящее призвание судьбы».

**…Нужны ли на борту МКС не только «физики», но и «лирики» (гуманитарии)?** Переводчики, журналисты, социологи, психологи. Безусловно, нужны. …Как, на каком языке, общаются в космосе космонавты? На английском и русском, на их космических «диалектах» «риглише и руслише». А еще есть язык жестов, понимания с полувзгляда.

**…О чувстве страха**. Страх – это нормальное явление. Не боится только дурак. Главное – не дать страху перейти в панику. Необходимо держать голову в «холоде», периодические ее «проветривать». Очень важно не терять чувство самообладания. В ходе космических полетов, их было целых пять, Федору Юрчихину и его товарищам пришлось на себе испытать и космические перегрузки, и самые острые, нежданные нештатные ситуации.

…Автор этих строк, который был «вольным слушателем» урока космической географии от космического профессора Федора Юрчихина, имеет счастливую возможность знать и дружить с этим удивительным человеком, который своим греческим упорством убедил судьбу поверить его космической мечте с детства, когда, в те благословенные годы после полета Юрия Гагарина, первый в любой дворовой игре был Гагариным, а второй Титовым. Далее, учеба в спецшколе №5 имени Главного космического конструктора С.П.Королева. Учеба в МАИ, работа в НПО «Энергия», 11 лет веры в себя, в свою счастливую космическую звезду. Упорство Федора Юрчихина – вера в себя.

И, на конечной дистанции урока, разговор зашел о вере. **Верующий ли наш герой?** Да, верующий. Не сильно религиозный, аскетичный. Но Бог всегда в его сердце, всегда с ним, где бы он не был. Так его воспитали родители, его греческая мама, его греческие батумские бабушки. Да, он вспомнил их, сказав, что все это он передал своим дочерям.

…А я еще вспомнил, что в космические полеты на легендарном Байконуре Федора Юрчихина провожали представительные делегации греков России и постсоветского пространства. В последний полет – наша прекрасная греческая молодежь России.

Вот такой он герой нашего времени летчик-космонавт РФ, первый космонавт в мире греческого происхождения, Герой России Федор Николаевич Юрчихин, который с борта МКС звонит своим родителям в греческие Салоники и разговаривает с ним на языке греков (ромеев) священного Понта. Федор – это наше общее, России и Греции, греческого и русского народов, национальное достояние, живое воплощение наших братских уз.

 …Раскрою вам еще один маленький секрет. С Федором мы совершенно случайно встретились в день его космического урока в РГО прямо в центре зала метро Китай-город. Наши космонавты знают о московском метро не по наслышке! Солнечный день. Маленькая пауза и…объятия. Прямо-таки небесные силы сотворили эту встречу, которая от своей нежданности, только приобрела ярких красок. 15 минут нашего разговора посвящены тому, что волнует всех нас сегодня. Риторический вопрос о мире и войне приобретает предметный смысл. Как все в этом мире тленно и зыбко, что нас ждет завтра.

Урок космической географии завершился. Он был интерес, держал аудиторию. Кто знает, быть может, кто-то из этих ребят воплотит свою великую космическую мечту. Как некогда это сделал Герой России, наше национальное достояние Федор Юрчихин.

**…С днем космонавтики, соотечественник!**

Мирного нам неба. Исполнения всех твоих задумок…

**Никос Сидиропулос. Москва.**