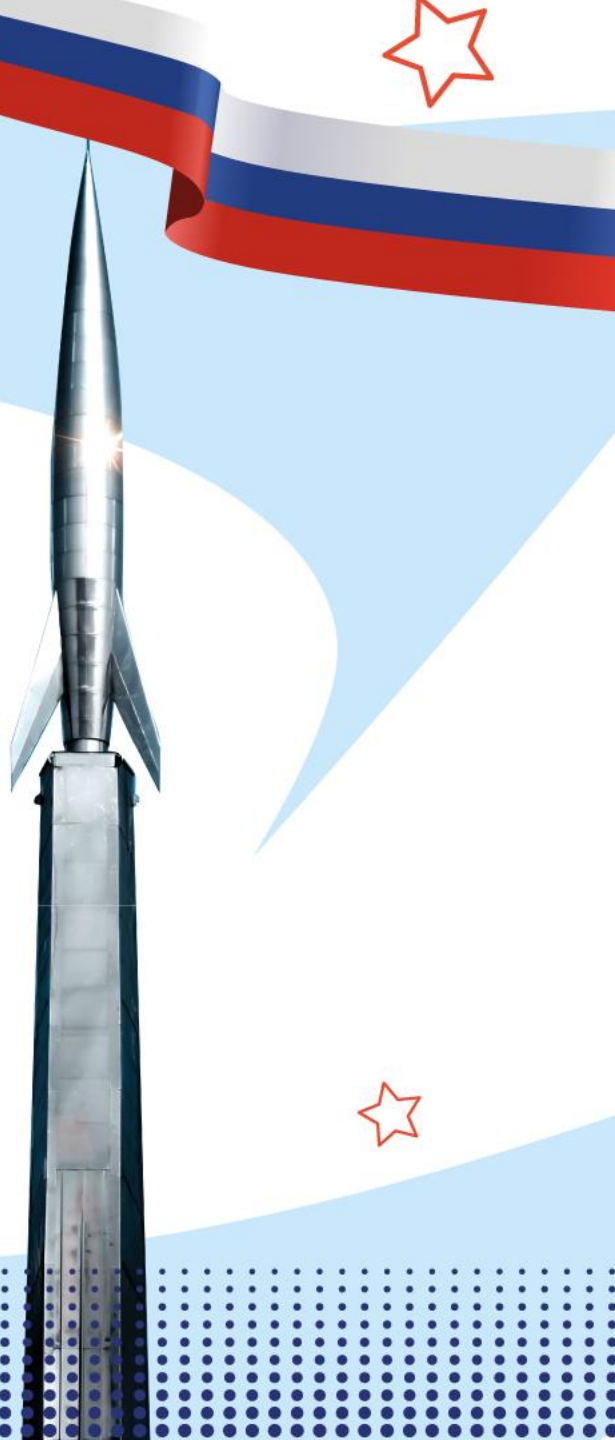
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

Департамент культуры города Москвы

МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ

КОСМОНАВТЫ О ВАЖНОМ

12 апреля – День космонавтики



130 КОСМОНАВТОВ СССР И РОССИИ

1961

Юрий Гагарин
Первый космонавт
планеты Земля
1 полет: 12 апреля 1961 г.

2023

Андрей Федяев
130 космонавт России
1 полет: 2 марта 2023 г.
по н.вр.

5 ЖЕНЩИН-КОСМОНАВТОВ

Валентина Терешкова*

Светлана Савицкая**

Елена Кондакова

Елена Серова

Анна Кикина

*Первая в мире женщина-космонавт

**Первая в мире женщина, совершившая выход в открытый космос

КОСМОНАВТЫ СССР И РОССИИ – МИРОВЫЕ РЕКОРДСМЕНЫ

Алексей Леонов – **первый** в мире человек, **совершивший выход в открытый космос –** 18 марта 1965 г.

Герман Титов – **самый молодой в мире космонавт** (в свой первый полет отправился в возрасте 25 лет).

Геннадий Падалка – рекордсмен по суммарной продолжительности пребывания человека в космосе – **878 суток 11 часов 30 минут** (за 5 полетов).

Валерий Поляков – рекордсмен по непрерывному пребыванию в космосе – **437 суток 17 часов 58 минут**

Анатолий Соловьёв – рекордсмен по количеству выходов в открытый космос (16 выходов) и пребыванию в открытом космосе – **78 часов 48 минут.**

ГАГАРИН
ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, полковник ВВС СССР
Родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино
Гжатского района Смоленской области

ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ
1 космический полёт продолжительностью 1 час 48 минут

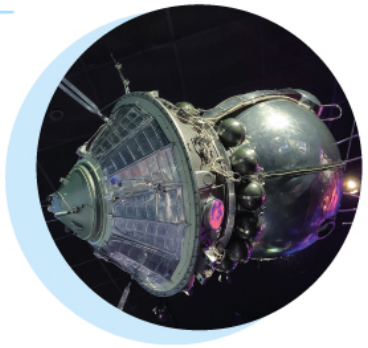
ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА

Юрий Гагарин родился в обычной крестьянской семье. Его папа был плотником, а мама – работницей молочной фермы.
1 сентября 1941 г. Юрий пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли фашисты. Пришлось прервать учёбу до освобождения в 1943 году.

В 15 лет Юрий Гагарин уехал учиться в Москву и поступил в Люберецкое ремесленное училище, где получил специальность «формовщик-литейщик». В 17 лет поступил в Саратовский индустриальный техникум и Аэроклуб, где выполнил 196 полётов на самолётах Як-18. После окончания техникума направлен в 1-е Чкаловское училище. Всегда и везде Юрий Гагарин прикладывал большие усилия к учёбе и учился на отлично.

Во время обучения в Саратовском индустриальном техникуме Гагарин был капитаном баскетбольной команды. При том, что рост Юрия был 165 см!

12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин стал первым космонавтом планеты Земля, совершив полёт на космическом корабле «Восток».



Макет космического корабля «Восток». Музей космонавтики

Юрий Алексеевич Гагарин отличался своими личными качествами, которые во многом помогали ему идти по жизненному пути, преодолевать трудности и быть первым. Среди таких качеств: патриотизм, вера в успех, отличное здоровье, оптимизм, любознательность, смелость и решительность, аккуратность, трудолюбие, простота, скромность, большая человеческая теплота и внимательность к окружающим людям.

ГАГАРИН
ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, полковник ВВС СССР
Родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино
Гжатского района Смоленской области

ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ
1 космический полёт продолжительностью 1 час 48 минут

Космонавт Юрий Гагарин и главный конструктор С.П.Королёв

УРОКИ ИЗ ЖИЗНИ КОСМОНАВТА

ЛЮБИ СВОЁ ДЕЛО

«Хорошо работается, когда любишь свою профессию, с увлечением занимаешься ею»

БЕРЕГИ ПЛАНЕТУ

«Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её».

НЕ БОЙСЯ БЫТЬ ПЕРВЫМ

Юрий Алексеевич Гагарин был простым советским человеком и всего добивался сам. Своим примером космонавт показал, что самые простые люди могут быть первыми в своём деле. «Жизнь показывает, что и космос будут осваивать не какие-нибудь супермены, а самые простые люди».

Увидеть взлёт ракеты «Восток» и услышать гагаринское «Поехали»

БЕРЕГОВОЙ
ГЕОРГИЙ ТИМОФЕЕВИЧ

Лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, генерал-лейтенант авиации
Родился 15 апреля 1921 года в селе Федоровка Карловского района Полтавской области.

12-й космонавт СССР, 32-й в мире
1 космический полёт продолжительностью 3 суток 22 часа 51 минута.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ ГЕОРГИЯ ТИМОФЕЕВИЧА

Георгий Тимофеевич Береговой – единственный космонавт, кто удостоен первой звезды Героя за Великую Отечественную войну, а второй — за полёт в космос.

За годы войны совершил 186 боевых вылетов. Однажды его эскадрилью атаковали немецкие истребители. У штурмовиков было мало шансов выжить в воздушном бою. Береговой среагировал моментально – он увел свои самолеты на минимальную высоту до 1.5 м от земли, и немцы перестали их преследовать. Эскадрилья без потерь вернулась на базу.

Свой первый космический полёт Георгий Тимофеевич Береговой совершил с 26 по 30 октября 1968 года на космическом корабле «Союз-3» с позывным «Донбасс», поскольку родился и вырос на донецкой земле.

Георгий Тимофеевич Береговой был самым старшим в отряде космонавтов. Он дважды подавал рапорт с просьбой о зачислении в отряд. Кандидатов отбирали в возрасте от 25 до 30 лет, а ему уже было 42.

Георгий Береговой в годы Великой Отечественной войны

Георгий ТимофеевичБереговой был ростом 181 см и весом в 90 кг. А нормативы были: рост не более 170 см и вес не более 80 кг. К тому же, он не умел плавать и держал это в секрете. Поэтому после отбоя на тренировочной базе крался к вышке с бассейном, прыгал, захлебывался в воде, но плавать научился.

БЕРЕГОВОЙ
ГЕОРГИЙ ТИМОФЕЕВИЧ

Лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, генерал-лейтенант авиации
Родился 15 апреля 1921 года в селе Федоровка Карловского района Полтавской области.

12-й космонавт СССР, 32-й в мире
1 космический полёт продолжительностью 3 суток 22 часа 51 минута.

УРОКИ ИЗ ЖИЗНИ КОСМОНАВТА

НЕ БОЙСЯ БРАТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Георгий Береговой, как человек военный, получал приказы от своих командиров. И именно ответственное отношение к делу, четкое понимание поставленной задачи (приказа), необходимые для этого знания и умения зарекомендовали Георгия как человека, которому можно было поручать самые рискованные и важные дела. А это и боевые вылеты, и испытательные полеты на самолетах в мирное время, и полет в космос.

ВСЕГДА ИДИ К СВОЕЙ ЦЕЛИ

Георгию Тимофеевичу Береговому приходилось много работать, чтобы себе и другим доказывать свое право быть тем, кем он хотел быть. Огромное желание достигнуть своей цели, работоспособность и трудолюбие помогли ему стать настоящим профессионалом!

ПОЗНАВАЙ НОВОЕ

Будучи подростком, Георгий Береговой грезил небом так же, как и многие мальчишки. Он со школьных лет упорно осваивал науки – алгебру, геометрию, черчение, физику. А самое главное – изучал сам устройство самолета. Позже выработанная еще в детстве способность к самообразованию пригодилась ему и в освоении космической техники.

Космонавт Георгий Береговой показывает сыну Виктору карту звёздного неба, по которой готовятся космонавты

Узнать больше о Георгии Береговом

ДЖАНИБЕКОВ
ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации
Родился 13 мая 1942 года в селе Искандер (ныне - республика Узбекистан)

43-й космонавт СССР, 86-й в мире
5 космических полётов продолжительностью 145 суток 15 часов 59 минут.
2 выхода в открытый космос продолжительностью 8 часов 35 минут.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА

Владимир Александрович Джанибеков первым установил мировой рекорд, побывав на орбите 5 раз в роли командира корабля. Основательные знания и логическое мышление, нестандартный подход к решению задач в критических ситуациях позволили командованию неоднократно использовать его опыт в космических полетах.

Стыковка орбитальной станции «Салют-7» с космическим кораблём «Союз»

На орбитальной станции Владимир Джанибеков вывел новый вид хлопчатника. Космонавт брал с собой на станцию семена хлопка, которые в космосе дали ростки, а после - вернулись на Землю. Позднее из этих семян был получен новый сорт хлопка, длина волокна которого превышает в 2 раза длину самого ценного сорта.

Как опытный космонавт Владимимир Джанибеков был направлен на спасение неуправляемой станции «Салют-7». Станция не отвечала командам с Земли и могла в любой момент сойти с орбиты. Ему удалось успешно совершить ручную стыковку с неконтролируемой станцией. Этот полет считается одной из самых сложных технических операций в истории мировой космонавтики.

Будущий космонавт в детстве не отличался крепким здоровьем, тем не менее желание стать лётчиком было таким сильным, что маленький Володя вёл изнурительную борьбу за свою мечту. Занялся легкой атлетикой, фехтованием, борьбой, тяжелой атлетикой.

Хлопчатник «Космический»

ДЖАНИБЕКОВ
ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации
Родился 13 мая 1942 года в селе Искандер (ныне - республика Узбекистан)

43-й космонавт СССР, 86-й в мире
5 космических полётов продолжительностью 145 суток 15 часов 59 минут.
2 выхода в открытый космос продолжительностью 8 часов 35 минут.

УРОКИ ИЗ ЖИЗНИ КОСМОНАВТА

РАДУЙСЯ ЖИЗНИ

«По возвращении на Землю многое в людях меняется. Начинаешь понимать, что каждый из людей должен считать себя счастливым человеком, независимо от своего положения в обществе и всех других обстоятельств. Счастливым от того, что он просто живет, что ему выпала такая редкая, по-видимому, удача: прожить какой-то период времени и что-то за это время сделать»

РАБОТАЙ НА СОВЕСТЬ

«На мой взгляд, творить означает, прежде всего, работать на совесть. Каждодневные кропотливые поиски, иногда долгие, иногда даже монотонные, изнурительный труд, помогающий достичь результата - это тоже творчество»

СОМНЕВАЙСЯ И ВЕРЬ

«Сомневайся и верь! Этой формулы нет в учебниках, но без неё не решить ни одной задачи в жизни. Сомневайся, что все острова, звезды и законы уже открыты. И верь, что тебе предстоит их открыть»

Увидеть картины Владимира Джанибекова

ВАГНЕР
ИВАН ВИКТОРОВИЧ

Лётчик-космонавт РФ, Герой Российской федерации, лейтенант запаса. Родился 10 июля 1985 года в посёлке Североонежск Плесецкого района Архангельской области.

123-й космонавт в России, 566-й в мире.
1 космический полёт продолжительностью 195 суток 18 часов 49 минут.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ ИВАНА ВИКТОРОВИЧА

Иван Вагнер — самый молодой космонавт, совершивший полёт на Международную космическую станцию. Во время экспедиции на МКС отпраздновал 35-летие.

Нашёл утечку воздуха в переходном отсеке станции за неделю до возвращения на Землю. Для поиска микротрещины воспользовался вскрытым чайным пакетиком — с помощью частичек чая, двигающихся при очень малом потоке воздуха, обнаружил трещину.

Иван Вагнер на МКС

Во время полёта регулярно брал дополнительную работу, выполняя эксперименты во время отдыха. Провёл 48 экспериментов, изучая атмосферу Земли, нейроиммунитет человека в условиях стресса, технику для дистанционного зондирования Земли и многое другое.

Иван Вагнер провел своё детство в 40 км. от космодрома «Плесецк», для него запуски ракет были нормой. Космонавтикой стал увлекаться только в старших классах, до этого интересовался химией и хотел стать палеонтологом.

Отправился в свой первый полёт, будучи членом дублирующего экипажа. В феврале 2020 года космонавты Роскосмоса Николай Тихонов и Андрей Бабкин были заменены на дублёров по медицинским показаниям на Анатолия Иванишина и Ивана Вагнера.

ВАГНЕР
ИВАН ВИКТОРОВИЧ

Лётчик-космонавт РФ, Герой Российской федерации, лейтенант запаса. Родился 10 июля 1985 года в посёлке Североонежск Плесецкого района Архангельской области.

123-й космонавт в России, 566-й в мире.
1 космический полёт продолжительностью 195 суток 18 часов 49 минут.

УРОКИ ИЗ ЖИЗНИ КОСМОНАВТА

ГОТОВЬСЯ УСЕРДНО, ДАЖЕ ЕСЛИ ТЫ В ЗАПАСЕ

Несмотря на то, что Иван Викторович дважды проходил подготовку в составе дублирующего экипажа, наравне с основным экипажем сдавал предполётные экзамены на оценку «отлично».

ТЕРПЕНИЕ – ЗАЛОГ УСПЕХА

Своего первого полёта Иван Викторович ждал 9,5 лет. Одним из главных качеств в профессии космонавта он называет терпение. Главная мечта космонавта – побывать на Луне, и он считает, что через 10–15 лет это станет возможным и он с удовольствием поучаствует в программе.

Флаг России на борту МКС. Фото Ивана Вагнера

ИСПОЛЬЗУЙ СМЕКАЛКУ

Ищи неординарные способы решения проблем. Зачастую задачи можно решить разными способами, нужно не бояться пробовать и экспериментировать. Например, экипаж потратил почти три недели на поиск места утечки воздуха, перепробовав множество различных способов, а получилось определить утечку с помощью частичек чая.

Сделать разминку с Иваном Вагнером

КИКИНА
АННА ЮРЬЕВНА

Космонавт Роскосмоса. Родилась 27 августа 1984 года в городе Новосибирске

129 космонавт в России, 595-й в мире

1 космический полёт продолжительностью 157 суток 10 часов 1 минута

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ АННЫ ЮРЬЕВНЫ

Анна Кикина училась в новосибирской школе №29, в специальном классе «Юный спасатель». Активно поддерживает связь со школой – учителями и учениками. Учителя отмечали и жажду знаний, и силу характера, и женственность Анны.

До зачисления в отряд космонавтов Анна Юрьевна сменила несколько профессий. Она была инженером-гидротехником, экономистом-менеджером, программным директором радиостанции, спасателем, инструктором по обучению населения основам первой медицинской помощи.

Об отборе в отряд космонавтов рассказала только супругу, который сам был участником отбора в 2018 году. В Звёздный городок прибыла вместе с ним. Это яркий пример поддержки друг друга в сложных ситуациях. «Я постоянно окружена его вниманием и заботой, что очень меня поддерживает, придает сил и радости. Я благодарна ему за понимание и принятие моего выбора».

Предпочитает экстремальные виды подготовки: такие, где нужно продумывать разные варианты выхода из ситуации за короткий промежуток времени, анализировать и действовать в соответствии с собственными выводами и сразу же получать результат.

Анна Кикина в скафандре SpaceX

На данный момент является единственной женщиной в отряде космонавтов Роскосмоса. Анна Кикина совершила свой космический полёт с 5 октября 2022 года по 12 марта 2023 года, став пятой женщиной-космонавтом России.

КИКИНА
АННА ЮРЬЕВНА

Космонавт Роскосмоса. Родилась 27 августа 1984 года в городе Новосибирске

129 космонавт в России, 595-й в мире

1 космический полёт продолжительностью 157 суток 10 часов 1 минута

УРОКИ ИЗ ЖИЗНИ КОСМОНАВТА

Анна Кикина и лётчик-космонавт, Герой РФ Олег Кононенко

ВЕРЬ В СЕБЯ

«У каждого из нас - свой путь, на котором очень важно верить в то, что мы делаем, и в себя. Если вы действительно хотите летать на космических кораблях, то поставьте себе эту цель и идите к ней, даже тогда, когда будет трудно. И главное на пути к своей цели - действительно мечтать о космосе»

ЗАБОТЬСЯ О БЛИЗКИХ ЛЮДЯХ

«Если не говорить о физических вещах, то в космос я возьму с собой хорошее настроение и заряд бодрости на классную работу с удовольствием, а если говорить о физических вещах, то фотографии близких людей»

ИСПОЛЬЗУЙ ВОЗМОЖНОСТИ

«Любой гражданин Российской Федерации, который соответствует требованиям, предъявленным к претендентам, может стать космонавтом. Именно таким образом я им и стала»

Анна Кикина о еде на МКС

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

Департамент культуры города Москвы

МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ

КОСМОНАВТЫ О ВАЖНОМ

ШКОЛЬНИКИ О ВАЖНОМ

Перейди по QR-коду и напиши советы, уроки из жизни своей семьи, которые могут быть полезны каждому. Авторы лучших текстов получат подарок от Музея космонавтики — открытку с автографом космонавта.