



Маленькая

СТРАНА



№ 4, апрель, 2022

Читайте в номере:

Памятные даты марта	.....	стр 2
День смеха	.....	стр 2-3
Покорение космоса	.....	стр 4
Центральные новости	.....	стр 5-8
НУЖНО!!! ВАЖНО!!!	.....	стр 9
Православная страничка	.....	стр 10
Рубрика "Что? Кто? Где?		
Когда? Откуда? Зачем? Почему?..."	стр 11-12	
Все это интересно!!!	стр 13-14	



Главный редактор газеты:

Капустина Т.А.

Руководитель группы

корреспондентов: Голова Е.А.

корреспонденты:

Быков Арсений

Вильникова Доменика

Артикова Мария

Панфилова Полина

Артикова Елизавета



Маленькая СТРАНА

АПРЕЛЬ

1 апреля — День смеха

1 апреля — Международный день птиц (В 1906 году была подписана Международная конвенция об охране птиц)

2 апреля — Международный день детской книги (Отмечается с 1967 года в день рождения Х. К. Андерсена по решению Международного совета по детской книге — IBBY)
6 апреля — 180 лет со дня рождения русского поэта Ивана Захаровича Сурикова (1841—1881)

7 апреля — Всемирный день здоровья (Отмечается с 1948 года по решению Всемирной ассамблеи здравоохранения ООН)

11 апреля — Международный день освобождения узников фашистских концлагерей

12 апреля — День космонавтики (Установлен указом Президиума Верховного Совета СССР в 1962 году в ознаменование первого полёта человека в космос)

18 апреля — День воинской славы России. День победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями в битве на Чудском озере (Ледовое побоище, 1242)

22 апреля — Всемирный день Земли (Отмечается с 1990 года по решению ЮНЕСКО с целью объединения людей в деле защиты окружающей среды)

23 апреля — Всемирный день книги и авторского права (Отмечается с 1996 года по решению ЮНЕСКО)

26 апреля — День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф

29 апреля — Международный день танца (Отмечается с 1982 года по решению ЮНЕСКО)



Немного о праздниках

1 апреля — День смеха, День юмора, День весёлых шуток и розыгрышей. Этот день не внесён в календари знаменательных дат и всемирных праздников, но его по праву можно считать международным. Потому что он с одинаковым успехом отмечается и в России, и в Германии, и в Англии, и во Франции, и в Скандинавии, и в восточных странах. Но, конечно, везде немного по-своему. В Италии этот день называют Днём болванов, в Англии — Днём весёлых обманов, в Шотландии — Днём кукушек, в Японии — Днём кукол, в США — Днём дураков.

Откуда появился этот праздник, когда его начали отмечать — это не известно никому. На этот счёт существует много предположений, но никто не знает, какие из них верные.

А почему именно 1 апреля? Да, скорее всего, причина кроется в самой природе. Весенние капризы погоды люди старались задобрить шутками и розыгрышами.

Как празднуют 1 апреля в других странах

Англия. С полуночи до полудня каждый имеет право обмануть или подшутить над своими друзьями. Тот, кто попадается на удочку, получает прозвище апрельского дурака.

Австралия. Этот день начинается в буквальном смысле со смеха — смеха птицы кукабарры-пересмешника, транслируемого по радио и телевидению. Жизнерадостные австралийцы в этот день смеются и радуются. Так же как и в других странах мира, разыгрывают друг друга и дарят необычные смешные подарки. Но розыгрыши можно устраивать только до обеда. Если кто-то шутит после — его действительно считают не очень умным человеком.

Шотландия. В Шотландии первоапрельский День дураков отмечается два дня. Обманутый первого апреля слывёт разиней.



Второй же день празднования имеет своё название — День хвоста (Taily Day) — и особую специфику: все шутки и розыгрыши этого дня посвящаются исключительно части человеческого тела, расположенной ниже талии со стороны спины.

Финляндия. Несмотря на то что этот праздник пришёл из других стран и в основном его отмечали городские жители, на него сильно повлияли традиции провинциальных деревень. По старым обычаям, во время полевых работ, например сбора урожая, чтобы дети не мешали, родители им давали шуточные поручения. Предлагали сходить к соседям за стеклянными ножницами или угломером для навозной кучи. Соседи, в свою очередь, «вспоминали», что отдали уже этот инструмент другим, и ребёнок отправлялся в следующий двор и так далее.

В России первоапрельские розыгрыши утвердились после того, как однажды жители Петербурга ранним утром услышали тревожный набат, который обычно извещал о пожаре.

Это случилось 1 апреля. И тревога оказалась шуточной. Ещё известно, что во времена царствования Петра I группа немецких актёров обманула 1 апреля не только публику, но и самого государя. Когда зрители заняли свои места, открылся занавес и на сцене вместо представления стоял плакат с надписью: «Первое апреля». Царь Пётр на них даже не рассердился, потому что сам любил розыгрыши.

День смеха — это особенный праздник. Как правило, в его честь не устраивают праздников ни взрослые, ни дети. Для того чтобы хорошо отметить 1 апреля, достаточно организовать весёлый розыгрыш и поднять настроение своим друзьям и знакомым.

Розыгрышей, придуманных людьми специально к 1 апреля, невероятное количество. Причём самых разнообразных. Можно просто сказать приятелю старую добрую шутку: «У тебя вся спина белая». Или позвонить приятелю и изменённым голосом спросить: «Это уголок Дурова? Вам говорящая лошадь не нужна?» Он, конечно, бросит трубку. Позвонить ещё раз и сказать: «А что вы трубку-то бросаете?! Знаете, как трудно номер копытами набирать!»

Бывали случаи, когда 1 апреля разыгрывали целые государства.

Действительно, нелегко найти человека, который не любил бы 1 апреля. Главное, не обижаться на розыгрыши, а отвечать шутникам той же монетой. Этот праздник замечателен тем, что никто не воспримет твой розыгрыш неправильно. 1 апреля шутки уместны везде — и дома, и в кругу друзей. Только, устраивая розыгрыши своим знакомым, помни о том, что шутки должны быть не злыми, не обидными, а добрыми, весёлыми и смешными. Они ни в коем случае не должны быть направлены на личность, то есть не должны высмеивать физические недостатки, внешность и т.д. Дам тебе один совет: когда ты думаешь над тем, как бы пооригинальнее подшутить над знакомым, не забывай, что лучшая шутка — та, над которой громче всех смеётся тот, над кем подшутили.

Столицей юмора и смеха считается город Одесса. Там ежегодно 1 апреля празднуют Юморину. В этот день по центральным улицам города проходит карнавальное шествие, выступают с концертами юмористы и сатирики, музыканты и комедианты. Юморина по масштабам празднования порой превосходит даже Новый год.

Теперь Одесса принадлежит другому государству, но идею Юморины переняли многие города России. В этот день проводятся КВНы и другие весёлые праздники.

Маленькая страна

Немного о праздниках

Покорение космоса – одна из тех страниц истории нашей страны, которыми мы безоговорочно можем гордиться. Рассказать об этом ребенку никогда не рано – даже если вашему малышу исполнилось всего два года, вы уже можете сделать с ним вместе поделку - «ракету», чтобы «улететь к звездам», и объяснить, что первым космонавтом был Юрий Гагарин. Но ребенку постарше, безусловно, нужен рассказ поинтереснее. Если вы успели позабыть подробности истории первого полета – вам поможет сделанная нами подборка фактов.

О первом полете

Старт корабля «Восток» был произведен 12 апреля 1961 года в 9.07 по московскому времени с космодрома Байконур, с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту; позывной Гагарина - «Кедр». Полет Юрия Гагарина длился 108 минут, его корабль выполнил один оборот вокруг Земли и в 10:55 завершил полет. Корабль передвигался со скоростью 28 260 км/ч на максимальной высоте 327 км.

О задании Гагарина

Никто не знал, как поведет себя человек в космосе; были серьезные опасения, что оказавшись за пределами родной планеты, космонавт сойдет с ума от ужаса.

Поэтому задания, которые дали Гагарину, были самыми простыми: он попробовал есть и пить в космосе, сделал несколько записей карандашом, а все свои наблюдения произнес вслух, чтобы они были записаны на бортовой магнитофон. Из этих же опасений внезапного безумия была предусмотрена сложная система перевода корабля на ручное управление: космонавт должен был вскрыть конверт и вручную ввести на пульте оставленный там код.



О «Востоке»

Мы привыкли к виду ракеты – грандиозной вытянутой стреловидной конструкции, однако все это – отделяемые ступени, которые «отваливались» после того, как в них было выработано все топливо.

На орбиту же вылетела капсула, по форме напоминающая пушечное ядро, с третьей ступенью двигателя.

Общая масса космического корабля достигала 4,73 тонны, длина (без антенн) – 4,4 м, а диаметр – 2,43 м. Вес космического корабля вместе с последней ступенью ракеты-носителя составлял 6,17 тонны, а их длина в связке – 7,35 м

Но для нас, наверное, самой главной останется фраза, сказанная Гагариным уже после приземления:

*Когда я впервые в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приучи-
вать эту красоту, а не разру-
шать её!*

Гагарин –

Маленькая СТРАНА

Центральные новости



Григоршева О.В

1 апреля - это самый веселый день в году. Считается, что шутка и смех отгоняют от людей нечистую силу, дают душевное и физическое здоровье. Поэтому мы и в нашем Центре решили повеселить ребят. Было проведено мероприятие «Мешок смеха». Ребят в актовом зале встретили смешинки. Они провели много разных смешных конкурсов: «Экстрасенсы», «Волшебный хлопок», «Улыбки» и многие другие. Вместе со смешинками ребята пели, отгадывали веселые загадки, а от танцев они были просто в восторге! Все остались довольными и зарядились прекрасным настроением на весь день.



Смейтесь - и будет вам счастье и здоровье!
Сегодня наши воспитанники стали участниками викторины шуточных и серьезных вопросов, посвященных 1 апреля - Дню смеха! Ребята проявили смекалку и успешно справились со всеми вопросами веселой викторины.

Автор Старкова Е.Г.

Сегодня группа ребят из 7 человек побывала на Воскресной службе в Храме Смоленской Божией Матери. Ребята с благоговением пребывали в Божием Доме. Исповедовались, причастились. Побывали на занятии в Воскресной школе, где нашим воспитанникам предложили принять участие в подготовке к празднику 9 мая. Ребята с удовольствием приняли предложение.

Автор Капустина Т А



В рамках международного экологического праздника Дня птиц, воспитанники Центра стали участниками всероссийского творческого конкурса "В мире птиц". В своем творчестве ребята использовали различные виды творчества, это и рисование акварельными красками, гуашью, восковыми мелками, выполняли работы из пластилина .

Авторы Капустина Т А, Рынчнова Н В

Маленькая СТРАНА

Центральные новости



«В ГОСТЯХ у КНИЖКИ»

Будем мы сегодня с вами
Разговаривать стихами.
Вы смотрите, не зевайте,
Нам вопросы задавайте.
Станем отвечать на них

И, глядишь, родится стих. (Т. Культина)

Именно под таким девизом сегодня состоялось творческая встреча в БиблДоме Крылова «Понграем со стихами и сказками» - мероприятие, завершающее Неделю детской книги - 2022.

В дружеской и теплой обстановке прошло увлекательное знакомство гостей БиблДома с авторами - земляками Культиной Татьяной Геннадьевной и Куприной Татьяной Валентиновной (литературно-поэтический клуб «Исток»). Ведущие встречи не только делились своим творчеством, но вовлекли слушателей в игру, во время которой участники знакомились с ритмом, восстанавливали стихотворение, «сражались» с рифмой, работали критиками сказок. Наша воспитанница Доменика представила стих собственного сочинения и получила авторитетный ответ и совет.

«Пусть над каждым из вас взойдет солнышко, которое окрасит ваш мир в яркие краски!» - пожелали ребятам гости.

Арсений тоже попробовал сочинить четверостишие на заданную рифму. А стихи всё же сложились:

Ах, как быстро промчалась встреча,
А казалась нам бесконечной!
Оказалось, ребяташки,
Как конфеты, любят книжки.

Деркач Е.В. В жизни всегда есть место подвигу, но путь к нему лежит через воспитание в себе чувства долга, ответственного отношения к своим обязанностям, нравственной стойкости. На учебно - тематическом занятии ребята рассуждали о том, каких людей можно назвать героями; какие героические поступки люди совершают не только на войне, но и в мирное время; что означают слова "патриотизм", "мужество" "героизм".



6 апреля с воспитанниками нашего Центра состоялась творческая встреча по рисованию в технике правополушарное рисование гуашью и акварелью по мокрому. Провела Мастер-класс «Космос» руководитель клубного формирования "Лукоморье" МБУ "Культурно-досуговый комплекс «Октябрьский» Воробьева Г.Н. Ребята тренировались смачивать фон водой при помощи поролоновой губки и прозрачной акварельной краски, точечными движениями окрашивать фон . У детей была возможность сравнить приём нанесения акварельной краски и гуашь на влажную акварельную бумагу. Ребята тренировались в рисовании звезд, комет, метеоритов ... В процессе рисования дети узнали много нового. Космическая тема одна из самых интересных в живописи . Созданные космические рисунки могут занять достойное место на выставке в Центре и других тематических конкурсах рисунка. Авторы Старкова Е.Г.,



В рамках участия в номинации «Школа добра» XI Всероссийской акции «Добровольцы детям», наши воспитанники провели круглый стол «Кто волонтёр? Я волонтёр». На мероприятии в ряды добровольческого отряда «Дорогою добра» были приняты вновь поступившие воспитанники. Активисты отряда поддержали челлендж «Три шага».



Маленькая СТРАНА

Центральные новости



Разина И В

8 апреля

Спасибо всем кто сегодня откликнулся и принял участие в общегородском субботнике. Некоторые завтра присоединятся к уборке уже нашей территории. Далее спланируем, нам нужно помимо закрепленной городской территории ещё убрать свою территорию.

18:17



18:17

Сегодня в гостях у наших воспитанников побывал Пронин Аскар. 18 лет назад он, также находился в нашем Центре. В 4,5 года его с сестрой забрали в приемную семью. После окончания школы 3 пошел служить в ряды Российской Армии. Отслужив срочную службу, заключил контракт и проходил службу в пос Рощинский в миротворческих войсках. Когда началась спецоперация на Украине, их взвод одним из первых вошел на границу Украины. Уже в первый день войны был ранен и отправлен в госпиталь. Как говорит Аскар, ему повезло больше, чем другим его сослуживцам. От него ребята узнали, что означают буквы Z,V,O и прямая линия. В заключении встречи, Аскар пожелал мальчишкам хорошей спортивной и физической подготовки, а девушкам быть верными и всегда поддерживать своих любимых .



Маленькая СТРАНА

Центральные новости



27 апреля для воспитанников Октябрьского СРЦН, сотрудники библиотеки имени Л.Н. Толстого-филиал 2, совместно с руководителем клубного формирования, "Лукоморье" МБУ г.о.Октябрьск "КДК Октябрьский" Воробьевой Г.Н. провели игру-викторину "Встречаем Пасху" и мастер-класс "Пасхальное яйцо". Ребята отвечали на вопросы викторины, познакомились с техникой "декупаж". Воспитанники украсили аппликацией из бумажных салфеток деревянные заготовки, дополнили их росписью акриловыми красками, тем самым создав яркие законченные композиции.



Воспитанцы нашего Цента приняли участие в городском конкурсе чтецов "ВЕЧЕН ВАШ ПОДВИГ", посвященный 76-ой годовщине ПОБЕДЫ в Великой Отечественной Войне 1941-1945гг.



Воспитанники нашего Центра совершили путешествие в "Страну профессий". Ребята расширили представление о разнообразии профессий, участвовали в конкурсах и выполняли задания на скорость и смекалку.



Воспитанники нашего Центра посетили ДШИ №2, приняли участие в мастер - классе "Яйцо Фаберже" под руководством преподавателей Пальчик Л. Г. и Балабан К. В



Помогаем в уборке территории после зимнего сезона...



Маленькая страна



Нужно! Важно!



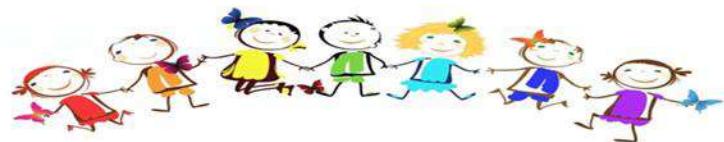
ЧИСТЫЙ ГОРОД НАЧИНАЕТСЯ С ТЕБЯ

**СПОСОБЫ ГОЛОСОВАНИЯ
ЗА ОБЪЕКТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА**

- 1**
На единой платформе
голосования
ZA.GORODSREDA.RU
Авторизоваться на gorodsrada.ru можно
- через портал Госуслуг
- по подтвержденному номеру телефона*
- 2**
С помощью волонтеров
По подтвержденному номеру телефона*
- 3**
В личном кабинете
на портале gosuslugi.ru/LKP/
Чтобы проголосовать в личном кабинете
на портале Госуслуги, необходимо иметь
подтвержденную учетную запись.
Если у вас еще нет учетной записи,
способы регистрации можно найти по
ссылке gosuslugi.ru/help/faq/c-1

*Процедура подтверждения: после ввода своего номера телефона на него поступит звонок.
Для подтверждения необходимо ввести 4 последние цифры входящего номера.

Маленькая СТРАНА



Православная страничка

Вербное воскресенье. Этот праздник ещё называется «Вход Господень в Иерусалим». Он отмечается за неделю до Пасхи, в воскресенье. Накануне этого дня вечером в церкви освящаются зелёные веточки деревьев, чаще всего вербы. Батюшка раздал их всем, кто приходит в церковь, и нам тоже. Мы стояли в храме с зелёными ветками и зажжёнными свечами в руках. После праздничной службы, мы пошли на занятие в воскресную школу, где нам подробно рассказали об истории этого праздника. Поделились своими впечатлениями наши ребята.



7 апреля весь православный мир отмечает великий праздник — Благовещение Пресвятой Богородицы. В этот день архангел Гавриил возвестил Деве Марии о скором рождении от нее младенца Иисуса. «Богородице Дево, радуйся, Благодатная Марие, Господь с Тобою, благословенна ты в женах и благословен плод чрева Твоего, яко Спаса родила еси душ наших», слова этой одной из самых известных и любимых молитв Церкви, обращенных к Пресвятой Богородице, почти буквально повторяют обетование Деве Марии, произнесенное архангелом Гавриилом. Об этой Библейской истории сегодня узнали воспитанники нашего Центра.



Самый Светлый праздник-Пасха Христова. Наши воспитанники разделили свою радость с жителями микрорайона



Маленькая СТРАНА



Рубрика "Что? Кто? Где? Когда? Откуда? Зачем? Почему?..."

"В чем разница между звездой и планетой?" - интересуется Сердар В.

Самыми заметными объектами на ночном небе являются планеты и звезды. Чем же они отличаются друг от друга? Звезда – это огромный шар из газа, в центре которого происходят термоядерные реакции. В результате этих реакций выделяется энергия, благодаря которой звезда излучает свет. Планета – это также тело в форме шара, однако никаких термоядерных реакций в нем не происходит. Планеты и звезды образуют звездные системы (одной из них является наша Солнечная система), причем в них планеты вращаются вокруг звезд. Планеты могут быть как твердыми телами (как Земля или Марс), так и состоять из газов (как Сатурн или Юпитер). И звезды, и планеты светятся на небе, но механизм их свечения разный. Звезды светят собственным светом, планеты же лишь отражают тот свет, который падает на них со стороны звезды. Звезды значительно больше, чем планеты. Так как звезды значительно больше и светят собственным светом, то мы не можем разглядеть на небе ни одну планету за исключением тех, что находятся в пределах Солнечной системы. Еще в глубокой древности люди, ничего не зная о термоядерных реакциях, могли отличить звезды от планет на небе. Дело в том, что звезды не подвижны на небосводе, а планеты медленно по нему движутся. Именно этот признак стал первым, по которому люди стали отличать планеты от звезд.



Маленькая страна



"Сколько нужно времени, чтобы добраться от земли до луны?" -
спрашивает Даша Г.



НАСА запускали спутник со скоростью 58000 км/ч, который достиг Луны за 8 часов 35 минут. Но это спутник. Если брать пилотируемый полет на космическом корабле до спутника Земли занимал у космонавтов примерно 3 дня 3 часа и 49 минут. В среднем, космический перелет столько и будет длиться – от 3 до 5 дней. Скорость достижения Луны зависит от множества факторов: сам космический транспорт, его скоростные способности, траектория полета и др. Давайте пофантазируем. Что, если бы до Луны можно было бы добраться на обычном автомобиле? Как долго длилось бы путешествие? Специалисты подсчитали ориентировочное время, и вышло, что потребуется столько дней, сколько нужно для того, чтобы проехать Землю вокруг 10 раз по экватору. Если вы предпочитаете велосипед и отправитесь к Луне на нем, то умножьте автомобильный результат на 6. Кстати, если выбрать воздушный шар, времени потребуется примерно столько же, сколько требуется для велосипеда. В общем, может быть и хорошо, что добраться до Луны можно пока только на космическом корабле. По сравнению с привычными "земными" видами транспорта 3-5 дней в одну сторону кажется не таким и длительным путешествием.

Пешая прогулка со скоростью 6 км/ч займет 6,8-7,7 лет, причём идти надо непрерывно. На непрерывный бег со скоростью 12 км/ч уйдёт 3,3-3,8 года. Велосипедная прогулка со скоростью 20 км/ч позволит добраться до Луны через 2-2,3 года. Автомобиль, разогнавшийся до 100 км/ч, достигнет поверхности спутника через 4,9-5,6 мес., если брать среднее значение — то через 160 дней. Лёгкий самолёт с/х авиации (кукурузник), пролетая по 189 км в час, совершил посадку через 2,5-3 мес. Боинг с его крейсерской скоростью 900 км/ч потратит на полёт 16,4-18,7 суток.

Ведущий рубрики : Быков Арсений

Маленькая страна



Все это интересно! "Калужский мечтатель"



Звездное небо всегда привлекало взоры людей, манило своей неизвестностью. Люди мечтали узнать о космосе как можно больше. Прошли века, и люди сумели покорить воздушное пространство Земли. Сначала они поднимались в небо на воздушных шарах и дирижаблях, позже стали бороздить воздушный океан на самолетах и вертолетах. Но человечество мечтalo о полетах не только в воздушном, но и в космическом пространстве. Таинственная звездная бездна космоса притягивала людей, звала заглянуть в нее, разгадать ее загадки! Когда-то великий ученый, основатель науки космонавтики — [Константин Эдуардович Циолковский](#), го-ворил: "Человечество не останется на Земле, оно завоюет себе околосолнечное пространство. Но человек полетит, опираясь не на силу своих мускулов, а на силу своего разума". Он начал заниматься космонавтикой в те далекие времена, когда люди не освоили толком даже воздушное пространство Земли: не было ни мощных самолетов, ни вертолетов, ни ракет. Он опередил свое время на многие десятки лет! Судьба этого замечательного русского ученого необычна. Он родился 5 сентября 1857 года в небогатой семье в Ижевске. Костярос веселым, жизнерадостным, озорным мальчиком. Любил с друзьями лазать по заборам, играть в жмурки и прятки, запускать в небо бумажного змея. Однажды мама подарила Косте воздушный шарик, наполненный легким газом. Мальчик прикрепил к нему коробочку, посадил в нее жука и отправил жучка-воздухоплавателя в полет. Когда мальчику исполнилось 11 лет, он тяжело заболел и потерял слух. После болезни Костя уже не смог учиться в обычной школе, и с ним стала заниматься его мать. Несколько лет спустя мальчик нашел в библиотеке отца учебники и стал уже заниматься самостоятельно. Затем отец отправил его в Москву. В столице юный Циолковский часами просиживал в библиотеках, изучал физику, математику, химию и другие науки. В те годы ярко проявились его способности к изобретательству и склонность к точным наукам. С ранней юности будущего ученого интересовали космические полеты. И всю дальнейшую жизнь он посвятил созданию теории космонавтики. Циолковский доказал, что освоить космическое пространство можно только с помощью ракеты! Он разработал теорию аппарата ракеты, предложил использовать для него жидкое топливо, продумал устройство конструкции и вывел основную формулу ее движений. Этот замечательный ученый ярко нарисовал в воображении всю картину космического полета.

Маленькая страна



Все это интересно!!!

Он предположил, что люди скоро запустят в космос спутники Земли, а космические корабли полетят к другим планетам Солнечной системы. Кроме того, он предсказал, что в космическом пространстве будет постоянно находиться настоящий космический дом, где космонавты станут подолгу жить, занимаясь исследованиями. Все идеи ученого воплотились в жизнь! Вокруг Земли врачаются искусственные спутники, созданы орбитальные космические станции, где живут и работают космонавты, люди изучают другие планеты: Луну, Марс, Венеру... Послушайте, как Циолковский представлял состояние невесомости в кабине космического корабля: "Все неприкрепленные к ракете предметы сошли со своих мест и висят в воздухе, ни к чему не прикасаясь. Сами мы тоже не касаемся пола и принимаем любое положение: стоим и на полу, и на потолке, и на стене. Масло, вытряхнутое из бутылки, принимает форму шара; разбиваем его на части и получаем группу из мелких шариков". Когда читаешь эти строки, то кажется, что ученый сам побывал в космосе и испытал состояние невесомости! Теперь мы уже знаем, что Константин Эдуардович Циолковский - гордость России, один из отцов космонавтики, великий ученый. И с удивлением многие из нас узнают, что великий ученый не учился в школе, не имел никаких научных степеней, последние годы жил в Калуге в обыкновенном деревянном доме и уже ничего не слыша, но во всем мире теперь признан гением тот, кто первым начертал для человечества путь к иным мирам и звездам.

