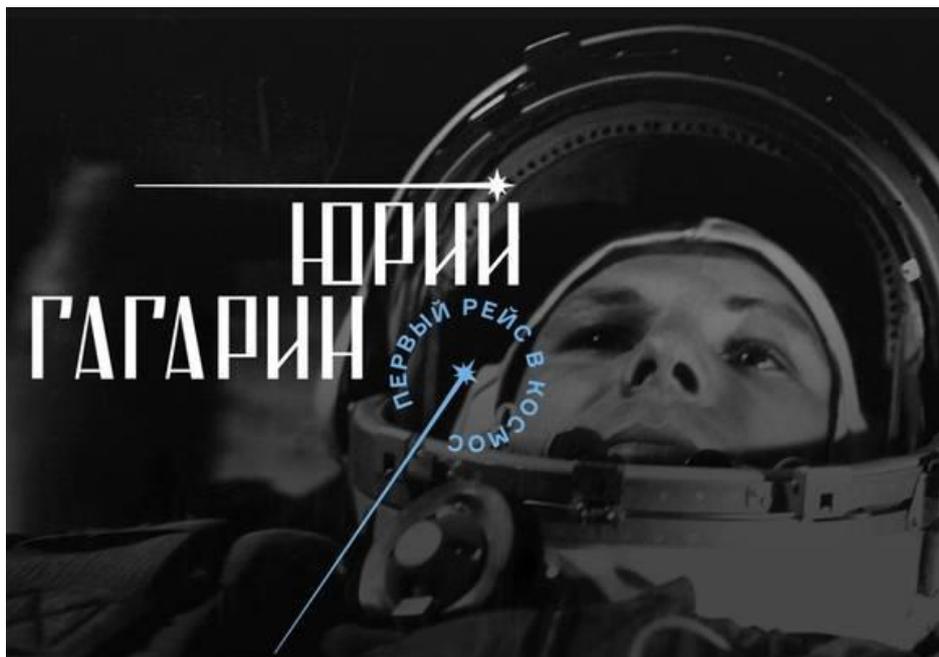


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЯЗАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ В.А. БЕГЛОВА»**

Методическая разработка виртуального классного часа

«Гагаринский урок «Космос — это мы»

Посещение виртуальных выставок в Мемориальном музее  
космонавтики г.Москвы.



Автор: Большакова Г.П.

Рязань, 2020

## Аннотация

Целью данной методической разработки является воспитание патриотизма у подрастающего поколения, уважения к достижениям нашей Родины.

Разработка направлена на расширение знания учащихся о космонавтике, об ее основателях, первом пилотируемом полёте в космос; на ознакомление с жизнью и деятельностью первого космонавта Ю.А. Гагарина; на ознакомление с ролью отечественной космонавтики в мире и перспективы ее развития.

Воспитать чувство патриотизма, гордости за нашу Родину – великую космическую державу, научить ценить, беречь и развивать наследие прошлого, заботливо относиться к своей истории, окружающим людям; сформировать качества активного гражданина.

Материал методической разработки может быть использован классными руководителями, кураторами, воспитателями общежитий при проведении классных часов, бесед и других внеклассных мероприятий.

## Содержание

Введение.....	3
Подготовительный этап.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
План проведения классного часа.....	4
Сценарий классного часа .....	6
Рефлексия.....	14
Заключение .....	15

## Введение

История развития отечественной космонавтики вызывает чувство гордости за нашу страну. В благодарной памяти потомков навсегда останется немеркнущий подвиг ученых, инженеров, конструкторов, рабочих, проложивших дорогу в космос. Космонавтика стала делом жизни нескольких поколений наших соотечественников. Российские исследователи были первооткрывателями, а на их долю, как известно, выпадают самые трудные испытания. Каждый год мы с благодарностью вспоминаем об этом великом человеке, открывшем эру пилотируемых полётов в космос. От первых пилотируемых кораблей и орбитальных станций к многоцелевым пилотируемым орбитальным комплексам – таков сложнейший путь, пройденный нашей пилотируемой космонавтикой.

12 апреля 1961 г. был начат отсчет новой эры - космической эры человечества. На корабле "Восток" стартовал первый космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Планету потрясла неожиданная весть: «Человек в космосе! Русский, советский!». Впервые в мире космический корабль «Восток» с человеком на борту, совершив полет вокруг земного шара, благополучно вернулся на землю. Первый человек, проникший в космос,- летчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Мир тогда затаил дыхание. Мир слушал голос человека, пролетающего над океанами и странами, и люди в этих странах повторяли: «Га-га-рин», «Юрий», «СССР». Земля узнала человека, проложившего дорогу к звездам. Простого, обаятельного человека. Он стал героем всей Земли. Так появилось слово «космонавт».

## План проведения классного часа

Дата проведения: 13.04.2020 г.

Группа: ЗИО-12

Специальность: 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения»

Классный руководитель: Большакова Галина Петровна

**Тема: «Гагаринский урок «Космос — это мы». Посещение виртуальных выставок в Мемориальном музее космонавтики г.Москвы.**

**Цель:** воспитание патриотизма у подрастающего поколения, уважения к достижениям нашей Родины.

**Задачи:**

1. Расширить знания учащихся о космонавтике, об ее основателях, первом пилотируемом полёте в космос; изучить жизнь и деятельность первого космонавта Ю.А. Гагарина; показать роль отечественной космонавтики в мире и перспективы ее развития.
2. Развивать умение сравнивать, обобщать, делать выводы, использовать полученные результаты в жизни.
3. Воспитать чувство патриотизма, гордости за нашу Родину – великую космическую державу, научить ценить, беречь и развивать наследие прошлого, заботливо относиться к своей истории, окружающим людям; сформировать качества активного гражданина.

**Формируемые компетенции:**

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски, принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 6. Работать в команде, обеспечивать ее сплочение.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.

**Форма проведения:** Виртуальные выставки.

*Место проведения:*



*Социальная роль:* самовоспитательная, нравственная, саморазвивающаяся.

*Техническое оснащение:* персональный компьютер или смартфон.

### **Ход классного часа:**

1. Организационный момент.
2. Сообщение темы классного часа.
3. Основная часть:
  - «Гагаринский урок «Космос — это мы». Посещение виртуальных выставок в Мемориальном музее космонавтики г.Москвы.
4. Заключительное слово.
5. Рефлексия.

### **Источники:**

По материалам Интернет – ресурсов:

<https://multiurok.ru/files/kosmos-eto-my-gagarinskii-urok-1.html>

<https://infourok.ru/gagarinskiy-urok-kosmoseto-mi-3696463.html>

<http://сошгф.пф/новости/gagarinskijj-urok-kosmos-ehto-my.html>

[https://kosmo-museum.ru/static\\_pages/virtualnye-vystavki](https://kosmo-museum.ru/static_pages/virtualnye-vystavki)

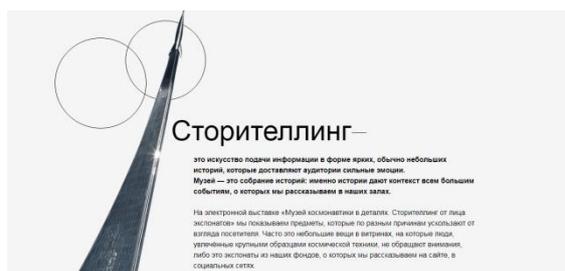
# Сценарий классного часа

1. **Организационный момент.** Доброго времени суток, уважаемые студенты и преподаватели!
2. **Сообщение темы классного часа.**
3. **Основная часть.**

Музей – это собрание историй. Именно истории дают контекст всем большим событиям, о которых рассказывают в залах музея космонавтики г.Москвы.

Виртуальная выставка – это публичная демонстрация в сети Интернет с помощью средств веб-технологий виртуальных образов специально подобранных и систематизированных произведений печати и других носителей информации, а также общедоступных электронных ресурсов, рекомендуемых удаленным пользователям для обозрения, ознакомления и использования.

Посмотреть выставку «Музей космонавтики в деталях. Сторителлинг от лица экспонатов» можно пройдя по ссылке [https://kosmo-museum.ru/static\\_pages/virtualnye-vystavki](https://kosmo-museum.ru/static_pages/virtualnye-vystavki).



Виртуальная выставка «Первый космический отряд. Кого возьмут в космонавты». 7 марта 2020 года, российскому Отряду космонавтов исполнилось 60 лет. О том, как отбирали первых покорителей космоса, рассказывается на выставке. Посмотреть выставку можно пройдя по ссылке

[https://kosmo-museum.ru/static\\_pages/virtualnye-vystavki](https://kosmo-museum.ru/static_pages/virtualnye-vystavki).



Ознакомьтесь с выставкой можно и в виде презентации. Чтобы увидеть все детали, рекомендуется смотреть с компьютера.

**НАБОР ОТРЯДА КОСМОНАВТОВ**

07.03.1961

После назначения ВВС К.А. Гагарину представили первого десятилетия кандидата в космонавты, а в тот же день они занялись на должности специалиста-инженера ЦПК ВВС.

Вскоре космонавты заняты по общевойсковой подготовке, которая включает в себя теоретические дисциплины (в частности, подготовку по основам космонавтики и элементарной аэробики) системы 10-месячного обучения космонавтов, физическую подготовку, а также аэродинамическую подготовку, а также в числе в зависимости с основной деятельностью от 10 до 12 часов в сутки в помещениях специальных режимов.

19.06.1961

Параллельно с отбором в космический отряд идут испытания первых космических ракет-носителей и кораблей. Не всё идёт гладко: полёт Гагарина завершился гибелью собак Пчелкин и Мушкин, которые отправлены в космос после знаменитых Белки и Стрелки, закончилась взрывом их космического корабля. Однако исследования продолжаются: система отлажена и готова к долгожданному полёту на орбиту первого человека.

28.08.1961

Первый корабль выведен ракетой-носителем «Восток».

17.08.1961

Заключен последний кандидат. Так был сформирован первый отряд космонавтов из 20 человек, они и были отправлены ракетой-носителем Восток ВВС.

И.Н. Анисеев	Г.Г. Нелюбов	В.И. Филатов
В.Ф. Быковский	А.Г. Николаев	П.И. Беляев
Б.В. Волынов	П.Р. Попович	М.З. Рабинович
Ю.А. Гагарин	Г.С. Титов	В.В. Бондаренко
В.В. Горбатко	Г.С. Шонин	В.С. Барламов
В.М. Комаров	Е.В. Хрунов	А.Я. Каргашов
А.А. Плесков	Д.А. Завинов	

Отряд перевезён в Зайцевый городок, который тогда назывался Зелёный, недалеко от деревни Часовая. Здесь космонавты продолжают обучение в Москве по плану и в соответствии Центра подготовки космонавтов.

Несмотря на то что члены первого отряда были опытными летчиками, одним из самых сложных этапов подготовки к полёту было освоение системы управления полётом. Для этого в полёте использовались специальные тренажёры, которые имитировали работу органов управления самолёта. Кроме того, космонавты проходили подготовку в условиях полёта на самолётах.

30.08.1961

Второй корабль, на котором оперировал второй человек Земли собрата Белки и Стрелки в первом космическом полёте, был отправлен на орбиту. Полёт проходил в заданных рамках.

27.04.1961

Параллельно с отбором в космический отряд идёт подготовка на территории и в полёту на космическом корабле «Восток».

18.04.1961

Для осуществления первого космического полёта из группы космонавтов выбран лётчик Юрий Алексеевич Гагарин, его дублёром назначен Герман Степанович Титов, вторым дублёром Григорий Григорьевич Нелюбов.

18.04.1961

ВВС. Высокотехнологичный ЦПК. С.А. Попов и Ю.А. Гагарин. 1961 г.

**ГАГАРИН ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**

Герой Советского Союза  
Лётчик-космонавт СССР  
Первый космонавт планеты

**ДАТА РОЖДЕНИЯ:** 9 марта 1934 года в селе Клушино Белогорского района Смоленской области РСФСР.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** В 1957 году окончил Пермский авиационный институт в Оренбурге, в 1968 году — Военно-воздушную академию им. И.В. Жуковского (г. Ульяновск).

**КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ:** 12 апреля 1961 года, пилот ЮЭ «Восток».

**ДАТА СМЕРТИ:** 27 марта 1968 года в авиакатастрофе на самолёте УТМ МиГ-25 в районе деревни Новоавдеево Иркутской области Иркутской области во время тренировочного полёта. Похоронен в Барановской станице на Красной площади в Москве.

Ю.А. Гагарин на параде в Москве (сентябрь 1961 г.)

**ВОССТАВ ГОРБОНОВА КОСМОНАВТ ИЛИ «Я»** встречался с ним несколько лет, наблюдал его в разных ситуациях — и считаю, что главным его достоинством был ум. Именно ум, а не образованность — эти понятия часто путают. Гагарин был от природы умным человеком...

— Это был высокообразованный, честный человек, обладавший от природы особой высокой интеллигентностью, кстати, не столь уж редко встречающейся у простых и даже вовсе не образованных людей, особенно в русских деревнях.

Слева направо: ЦПК. С.А. Попов и Ю.А. Гагарин. 1961 г.

**ТЕРЕШКОВА ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА**

Герой Советского Союза  
Лётчик-космонавт СССР  
Первая в мире женщина-пилот (соёмлин) космического корабля. Первый и единственный в мире одиночный полёт женщины в космос без экипажа

**ДАТА РОЖДЕНИЯ:** Родилась в марте 1927 года в деревне Малосельское Тутаевского района Ярославской области, РСФСР.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** В 1940 году окончила Ярославский техникум летной профессиональности (аэромех), в 1949 году — Военно-воздушную академию им. И.В. Жуковского (г. Ульяновск).

**КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ:** 10-19 июня 1963 года, пилот ЮЭ «Восток-3». Третий полёт женщины в космос с пилотом ЮЭ «Восток-3».

**ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:** «В Звёздном городке Валя освоила большую программу специальной подготовки. Выдержала тренировки и испытания в роторе, на центрифуге, на специальных качелях, на безопорном стенде, в барокамере, в термокамере, в сурдокамере и на других стендах, поднималась в небо в кабине самолёта, училась управлять им, прыгала с парашютом. Прошла большой курс теоретической подготовки. И только после всего этого успешно стартвала в кабине «Востока-3».

Ю.А. Гагарин и В.В. Терешкова на параде в Москве (1961 г.)

В.В. Терешкова на тренировке. 1961 г.

## Виртуальная выставка «Юрий Гагарин: первый рейс в космос»

Подвиг Юрия Гагарина, его улыбка и открытость, для многих из нас остаются символом эпохи, олицетворением добра, человеколюбия, смелости.

О жизни первого космонавта Земли рассказывает новая электронная выставка. Чтобы увидеть все детали, рекомендуем смотреть с компьютера.

Посмотреть выставку можно пройдя по ссылке [https://kosmo-museum.ru/static\\_pages/virtualnye-vystavki](https://kosmo-museum.ru/static_pages/virtualnye-vystavki).

Вот некоторые слайды из выставки.

После первого полёта в космос Юрий Гагарин стал не просто кумиром и самым главным гостем во всех странах мира. Он превратился в символ, оставаясь для каждого родным, и всё, к чему он прикасался с самого рождения, теперь обретало новое значение, оказавшись частью его личной истории – и истории невероятного события, воплощённого в реальность. Ведь в каждом из этих предметов – он сам: его парта в Люберецком ремесленном училище, фигурная решётка, отлитая в Саратовском техникуме, семейная гармонь, одежда, лётное удостоверение и многое другое.



*Майор Гагарин  
12.04.61.*

Эту «магию предмета» нам хотелось бы перенести дальше и превратить в «магию места». Сегодня вещи первого космонавта хранятся в разных уголках нашей страны, и мы приглашаем вас отправиться в путешествие, узнать все истории, которые эти предметы заботливо хранят до сих пор. За каждым экспонатом – свои детали и свои эмоции, прикоснуться к которым теперь может каждый. **ПОЕХАЛИ!**



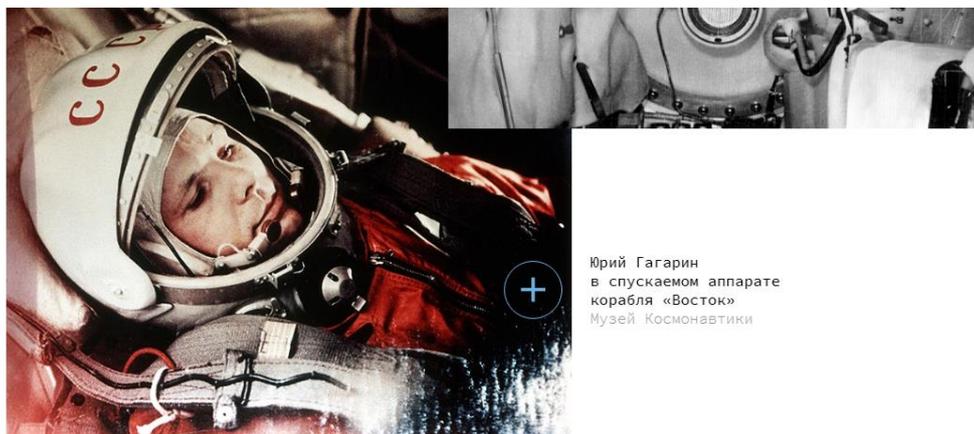
Тренировочный костюм лётчика высшего пилотажа.

Подарен Люберецкому училищу Юрием Гагариным в сентябре 1965 года

ГБПОУ МО «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, лётчика-космонавта Ю.А. Гагарина»

*«Итак, я стал офицером, лётчиком-истребителем. У меня была любящая жена и впервые за всю жизнь собственная комната. Училище я окончил по первому разряду, и мне было предоставлено право выбора места дальнейшей службы. Можно было уехать на юг, предлагали Украину, хорошие, благоустроенные авиационные гарнизоны. Но командование училища не отпускало меня, оставляя на должности лётчика-инструктора. –*





Юрий Гагарин  
в спускаемом аппарате  
корабля «Восток»  
Музей Космонавтики

Заря-1 (Королёв): Ну, как музыку дали Вам, нет?

Кедр: Пока не дали. «Заря-1»

К юбилею масштабного космического проекта Музей космонавтики подготовил электронную выставку «Энергия – Буран». Ракетоплан будущего». В которой рассказывается о людях — конструкторах, инженерах, лётчиках-испытателях, химиках, строителях и многих других, — сделавших этот проект реальностью.

«Энергия – Буран». Ракетоплан будущего. 15 ноября 1988 года, в 6:00:01 со стартового комплекса космодрома Байконур на ракете «Энергия» — самой мощной из всех советских ракет — в воздух поднимается легендарный «Буран». Страна замерла в ожидании. К этому дню нескольких сотен предприятий и тысяч советских учёных и специалистов готовились более 12 лет. Чтобы увидеть все детали, рекомендуем смотреть с компьютера.

Посмотреть выставку можно пройдя по ссылке [https://kosmo-museum.ru/static\\_pages/virtualnye-vystavki](https://kosmo-museum.ru/static_pages/virtualnye-vystavki).



## **12 ЛЕТ РАЗРАБОТКИ МНОГОРАЗОВОГО ТРАНСПОРТНОГО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «БУРАН»**



**1 600 000 ЧЕЛОВЕК  
ЗАДЕЙСТВОВАНО  
В РАЗРАБОТКЕ «БУРАН»**

**1286 ПРЕДПРИЯТИЙ  
И ОРГАНИЗАЦИЙ  
УЧАСТВОВАЛО В ПРОЕКТЕ**

**ОКОЛО 600 НОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ БЫЛО ВЫРАБОТАНО  
И ЗАПАТЕНТОВАНО В МИРЕ**

**ОКОЛО 600 НОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ БЫЛО ВЫРАБОТАНО  
И ЗАПАТЕНТОВАНО В МИРЕ**

После триумфального полёта «Бурана» планы на программу были грандиозны. К пилотируемым полётам готовились лётчики и космонавты, предприятия испытывали шлюзовые камеры для будущих стыковок с космическими станциями, в разгаре было создание новых стендовых комплексов. Конец этим планам положила Перестройка: сначала предприятия перестали получать финансирование, а в начале 1990-х программа была заброшена. Программа «Энергия-Буран» стала последним отечественным космическим проектом подобного масштаба.

Наши герои говорят о сложностях в работе, о тревогах, радостях, успехах, о коллегах и друзьях, о 15 ноября 1988 года – о том, чем стал для них «Буран» и какую роль они сыграли в его воплощении.

У каждого из них свой «Буран» и своя история. Мы не можем говорить за целое, но мы рады познакомить вас с частным.

В честь 30-летия единственного полёта «Бурана» Музей космонавтики представляет выставку «Энергия – Буран. Ракетоплан будущего». Она прежде всего о людях, которые сделали этот скачок в космическое будущее возможным: о лётчиках и конструкторах, инженерах и химиках, строителях, чиновниках, руководителях и рядовых участниках.



**«Владимир Комаров. Легенда «Союза-1»**

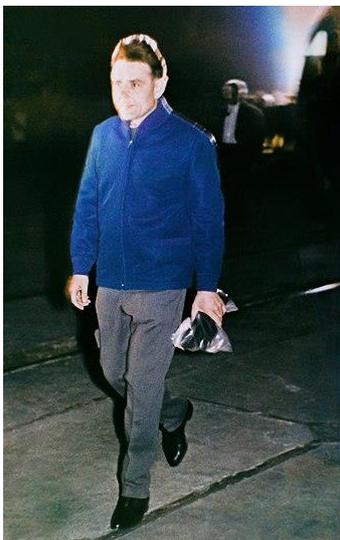
**24 апреля 1967 года** во время испытания нового космического корабля «Союз-1» трагически погиб Герой Советского Союза, лётчик-космонавт

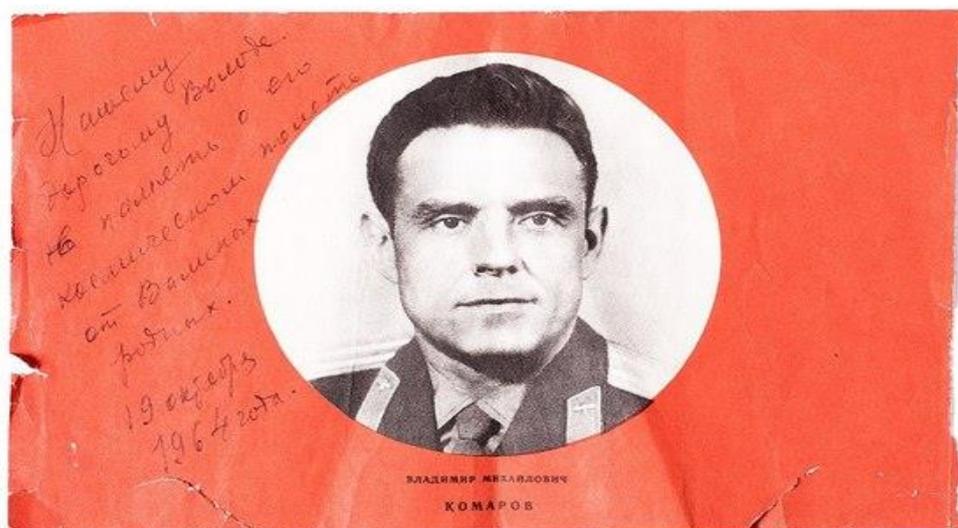
Владимир Комаров. Спустя 51 год после трагедии Музей космонавтики подготовил выставочный проект **«Владимир Комаров. Легенда «Союза-1»**.

Выставка состоит из шести разделов, каждый из которых повествует о личности Владимира Комарова, о его любви, профессии, подвиге.

«Раздел, на который стоит обратить особое внимание, называется «Памяти». Здесь представлены письма с соболезнованиями, стихи, вырезки из газет. Они датированы 24 апреля 1967 года и были отправлены авиапочтой из разных стран мира и СССР на имя его жены. Эмоции, которые излучают эти документы, сложно переоценить».

В основе проекта – семейный архив Комаровых, который бережно сохранила его жена Валентина Яковлевна и дети космонавта.





Зрители выставки смогут увидеть и впервые прочитать уникальные документы, письма, открытки, фотографии и артефакты, среди которых:

- Письмо сыну Евгению с подробным описанием, как нужно поздравить маму с 8 марта;
- Поздравительная открытка детям из Гаваны;
- Карта самоконтроля во время утренней зарядки;
- Воспоминания космонавта о встрече с Японией и её жителями;
- Последняя открытка от семьи, полученная Владимиром Комаровым;
- Последняя кардиограмма Владимира Комарова;
- Ноты «Звёздного лирического марша», посвящённые памяти космонавта.

Посмотреть выставку можно пройдя по ссылке [https://kosmo-museum.ru/static\\_pages/virtualnye-vystavki](https://kosmo-museum.ru/static_pages/virtualnye-vystavki).

В ноябре 2017 года в Санкт-Петербурге, в пространстве Nautilus, прошла масштабная космическая выставка ПРОКОСМОС. За месяц её увидели более 30 000 человек. Коллекцию экспонатов представили Музей космонавтики и ракетно-космические предприятия России.

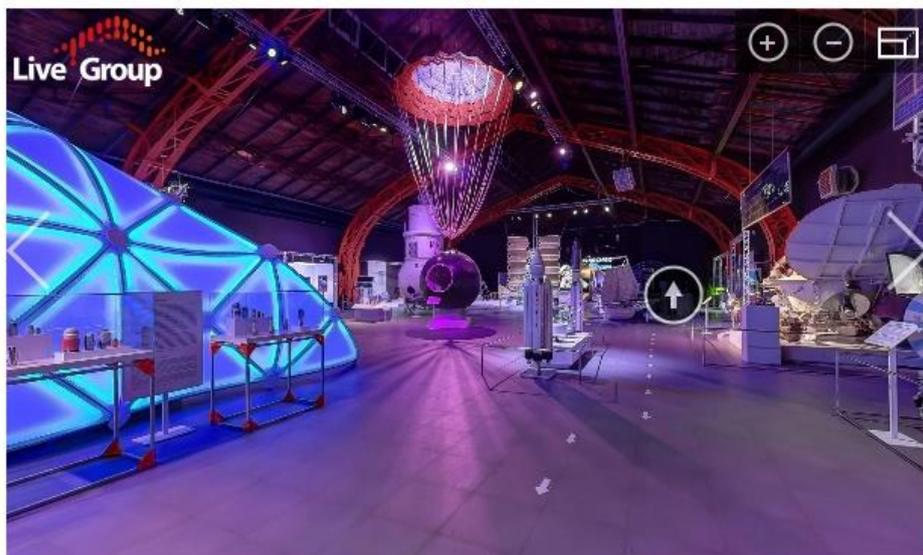
На территории в 1400 м<sup>2</sup> было **более 200 экспонатов**: макеты орбитального корабля-ракетоплана «Буран», ракеты «Ангара», лунный корабль, скафандры космонавтов и личные вещи основоположников отечественной космонавтики – Константина Циолковского и Сергея Королёва.

Приглашаем отправиться в виртуальное путешествие по выставке.

ПРОКОСМОС в цифрах

- Более 300 экспонатов
- 50 лекций ученых и блогеров
- 4 встречи с космонавтами
- 3 поездки на космодром «Восточный» для победителей интеллектуальной викторины
- 30 000 гостей
- 25 партнеров
- Более 200 публикаций в СМИ

- 600 постов в соцсетях



Нажимая на стрелочки можно обойти всю выставку не выходя из дома.

### Рефлексия.

Каждому участнику виртуальной выставки предлагается оценить по пятибалльной шкале насколько для вас было интересно посещение Мемориального музея космонавтики г.Москвы.

Название виртуальной выставки	1	2	3	4	5
Музей космонавтики в деталях. Сторителлинг от лица экспонатов					
«Первый космический отряд. Кого возьмут в космонавты»					
«Юрий Гагарин: первый рейс в космос»					
«Энергия – Буран». Ракетоплан будущего					
«Владимир Комаров. Легенда «Союза-1»					
ПРОКОСМОС					

Чем выше балл, тем интереснее и познавательнее представлена данная экспозиция, и наоборот. Анализ результатов предполагает субъективные оценки от посещения музея.

## **Заключение**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина о проведении в 2020 году «Года памяти и славы в ознаменование 75летия Победы в Великой Отечественной войне» Гагаринский урок посвящен теме: «От победы в Великой Отечественной войне – к победам в космосе» и значимым космическим датам года.

В апреле 2020 года, Дня космонавтики — Международного дня первого полета человека в космос, состоится тематический классный час «Гагаринский урок «Космос — это мы». В наше время (в условиях самоизоляции) не обязательно выходить из дома, чтобы увидеть экспозиции самых разных учреждений культуры по всему миру - достаточно зайти на сайт интересного виртуального музея.

Музей космонавтики – один из крупнейших научно-исторических музеев мира. История музея началась во второй половине XX века, когда в 1964 году на карте Москвы появился монумент «Покорителям космоса». В подборке предлагается посетить неожиданные и любопытные виртуальные экскурсии, выставки и коллекции.

## **Литература**

По материалам Интернет – ресурсов:

<https://multiurok.ru/files/kosmos-eto-my-gagarinskii-urok-1.html>

<https://infourok.ru/gagarinskiy-urok-kosmoseto-mi-3696463.html>

<http://сошгф.рф/novosti/gagarinskijj-urok-kosmos-ehto-my.html>

[https://kosmo-museum.ru/static\\_pages/virtualnye-vystavki](https://kosmo-museum.ru/static_pages/virtualnye-vystavki)

<https://www.culture.ru/news/226794/cifrovoi-vek-virtualnye-vystavki>