



## **МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ**

**«ОРГАНИЗАЦИЯ  
КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫХ  
МЕРОПРИЯТИЙ,  
ПОСВЯЩЕННЫХ ДНЮ  
КОСМОНАВТИКИ»**

**Методический отдел ЦДРА**

[www.cdra.ru](http://www.cdra.ru)

Москва, 2022 г.

**Ответственный за выпуск**  
начальник методического отдела  
заслуженный работник культуры РФ  
Хробостов Д.В.

**Составители сборника:**  
начальник методического отдела  
заслуженный работник культуры РФ  
Хробостов Д.В.;  
начальник группы информационно-методической работы  
Гасилина А.О.;  
заведующий методическим кабинетом  
Шабалина А.В.

**Отзывы и предложения просим направлять по адресу:**  
129110, Москва, Суворовская пл., дом 2, стр. 1  
Центральный Дом Российской Армии  
имени М.В.Фрунзе  
Методический отдел  
Контактные телефоны: 8 (495) 681-56-17, 8 (495) 688-63-08

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |       |
|--|-------|
| 1. Мы первые!  | 4-6   |
| 2. Формы организации культурно-досуговой работы ко дню космонавтики и возможные названия мероприятий | 6-9   |
| 3. Исторические даты космонавтики  | 9-10  |
| 4. Работы военных учреждений культуры, посвященных всемирному дню авиации и космонавтики             | 11    |
| 5. Подборка документальных и художественных фильмов, посвященных дню космонавтики                    | 12    |
| 6. Названия для мероприятий  | 13-15 |
| 7. Викторина «космос»  | 16-17 |
| 8. Информация, для использования в культурно-досуговой работе  | 18-21 |
| 9. Музейная выставка «первый» в военном учреждении культуры ко дню космонавтики                      | 22-23 |

## МЫ ПЕРВЫЕ!

Прорыв человека в космос — закономерный результат развития мировой цивилизации. И мы вправе гордиться тем, что дорогу к звездам человечеству открыла наша Родина с космодрома Байконур — первого космодрома планеты. Первым человеком, отправившимся в космический полет под руководством выдающегося ученого и легендарного конструктора Сергея Павловича Королева, стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин.

Наша страна первой осуществила запуски искусственных спутников Земли, Солнца и Луны, автоматических станций к Луне, Венере, Марсу, пилотируемых космических кораблей. Первым из корабля в открытый космос вышел советский летчик-космонавт Алексей Леонов, а первой в мире женщиной-космонавтом стала Валентина Терешкова.

Прорыв в космос стал плодом самоотверженного труда отечественных ученых, конструкторов, инженеров, специалистов, всего нашего народа. Путь в космическое пространство прокладывали великие русские ученые К.Э. Циолковский, Н.И. Кибальчич, Н.А. Рынин, Н.И. Тихомиров, М.К. Тихонравов, Ю.В. Кондратюк, Ф.А. Цандер, В.П. Глушко, С.П. Королев и др.

Когда возникло представление о том, что Земля – небесное тело и что существуют другие небесные тела, создавались мифы и легенды, писались фантастические произведения об аппаратах, способных отправить человека за пределы планеты. Прошли века, прежде чем стало понятно, что на аппаратах легче воздуха, например, воздушном шаре, нельзя побороть земное притяжение и вырваться в космическое пространство. Это можно было осуществить только с помощью летательных аппаратов, основанных на принципе реактивного движения.

Несмотря на то, что этот принцип был известен еще в древности, только в XX веке русский ученый Константин Эдуардович Циолковский разработал теорию полета космической ракеты и стратегию выхода человека в космос. Он не только впервые описал тип ракетного двигателя, но и подробно рассмотрел строение космического корабля, а также условия для проживания в нем людей.

Но все эти идеи оставались лишь теорией, нужен был человек, который смог бы сделать мечты реальностью. Таким человеком стал главный конструктор ракетно-космических систем Сергей Павлович Королев. Под его руководством была создана ракета-носитель «Восток», использовавшаяся для запуска космических кораблей, некоторых искусственных спутников Земли и аппаратов для изучения Луны.

4 октября 1957 г. началась космическая эра – в день запуска первого искусственного спутника Земли, аппарата, который впервые вышел за

пределы нашей планеты. Вслед за первым спутником для изучения того, как живой организм сможет перенести долгие полеты, невесомость и перегрузки, отправляются собаки и другие живые существа. Следующим шагом становится полет человека.

12 апреля 1961 г. первый в мире космонавт Юрий Гагарин совершил орбитальный полет продолжительностью 108 минут на космическом корабле «Восток». Это событие имело огромное значение, ведь было доказано, что человек может жить и работать за пределами Земли.

Юрий Гагарин успешно прошел старт и уже спустя несколько минут оказался на Орбите земли. Весь полет его курировали специалисты, которым он сообщал все, что происходит на корабле. Он делился своими впечатлениями и ощущениями, кроме этого, у него имелся специальный бортовой журнал, куда он все записывал. Когда он заходил на посадку у него возникли некоторые проблемы, но это не помешало ему приземлиться на землю. Весь полет занял у него около ста восьмидесяти минут.

Ежегодно 12 апреля во всем мире отмечается День космонавтики, посвященный полету первого человека в космос. Так человечество еще на шаг приблизилось к изучению Вселенной. Название празднику придумал второй космонавт планеты, Герман Степанович Титов, официально оно было утверждено 9 апреля 1962 г.

Этот день также имеет название «Всемирный день авиации и космонавтики», учрежденное в 1969 г., а также «Международный день полета человека в космос», провозглашенный на заседании Генеральной Ассамблеи ООН в 2011 г.



Важнейшее событие той эпохи — полёт человека в космос — нашло отражение в творчестве художников. В честь первого человека в космосе, Юрия Гагарина, писали стихи и песни, на русском и других языках мира.

Владимир Высоцкий посвятил ему свое стихотворение «Я первый смерил жизнь обратным счетом». О Гагарине до сих пор снимают фильмы, число которых уже составляет около полусотни.

12 апреля 1961 г. навсегда остался в памяти старшего поколения. Миллионы людей от мала до велика не скрывали своего восторга. Такого еще не было! Человек в Космосе! И не кто-нибудь, а наш Юрий Гагарин! Гордость за страну переполняла сердца соотечественников. Поэт А. Щербаков напишет: «... и мир, как в День Победы, ликовал».

В культурно-досуговой работе в Вооруженных Силах Российской Федерации, безусловно, необходимо уделять внимание данной тематике, организовывать мероприятия о космосе и космонавтике с целью:

- Познакомить военнослужащих, гражданский персонал Вооруженных Сил и членов их семей с историей освоения космоса и с первыми космонавтами, расширить кругозор путём популяризации литературы о достижениях в области космонавтики.
- Прививать интерес к изучению космоса и истории космонавтики.
- Воспитывать чувство патриотизма и гражданственности.

## **ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОЙ РАБОТЫ КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ И ВОЗМОЖНЫЕ НАЗВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ**

К активным формам работы можно отнести следующие:

### **1. Конкурсные мероприятия:**

- конкурс чтецов «Зовут космические дали»;
- конкурсы детского рисунка «Мечта о космосе», «Открытый космос», «Космос далёкий и близкий»;
- конкурсно-игровая программа «Космоса далёкие планеты».

Конкурс – состязательная форма культурно-досуговой работы, имеющая целью выявить лучших участников или лучшие работы.

### **2. Игровые мероприятия:**

- игра-путешествие «Эта удивительная Вселенная», «И снова корабль на орбите»;
- игра-турнир «Вознёсся в космос человек»;
- познавательная игровая программа «108 минут полёта»;
- познавательная игра «Человек открывает Вселенную»;
- космическая игра-путешествие «Полёт к неизведанному»;
- викторина «Мир космоса», «Ждите нас, звезды», «Шаги к звездам».

Игра – форма культурно-досуговой работы. Представляет собой основанное на интересе занятие, служащее для развлечения, отдыха, соревнования. Все игры проводятся с целью определить победителя. Игра – не только средство отдыха, общения и развлечения, но и мощный развивающий и воспитательный инструмент.

### 3. Вечера:

- музыкальный вечер «Первопроходцы»;
- тематический вечер «Космос далекий и близкий»;
- вечер вопросов и ответов «Человек. Вселенная. Космос»;
- вечер-портрет Ю. Гагарина «108 минут полёта вокруг Земли».

Вечер – форма культурно-досуговой работы, сочетающая в себе различные композиционные и технологические элементы. Отличительная особенность заключается в том, что в нем происходит комплексное решение задач воспитания, развития, обучения, развлечения и отдыха.

### 4. Выставки:

- выставка литературы «Дорогами к звёздам», «Художники о космосе», «Дорогами Вселенной», «К заветным тайнам, планетным далям», «Через тернии к звёздам», «Дорога во Вселенную», «Космический дилижанс»;
- выставка детских рисунков «Жизнь вселенной», «Орлята учатся летать», «Космос глазами ребенка», «Космические фантазии», «Далёкий космос», «Человек и космос», «Мечты о космосе», «Космос и я»;
- выставка-кроссворд «Космос становится ближе»;
- выставка-обзор «Открылась бездна, звёзд полна...»;
- электронная книжная выставка «Первый космонавт планеты».

Выставка – форма культурно-досуговой работы, целью которой является демонстрация результатов какой-либо деятельности и информирование о путях их достижения. Выставка – это художественное явление, соединяющее изобразительное, декоративное искусство, архитектуру, дизайн, средства массовой коммуникации, киноискусство и театр. Любое визуальное средство может быть выставочным экспонатом, включая формы оформительской практики.

### 5. Литературно-музыкальные композиции:

- «Звёздный сын Земли»;
- «Ю. Гагарин - человек-легенда»;
- «Сыны и дочери планеты голубой взмывают ввысь, тревожа звёзд покой...»;
- «В звёздное небо»;
- «Сыны голубой планеты»;

- «Космос, как Мечта».

Литературно-музыкальные композиции являются наиболее распространенной и действенной формой концерта, их особенностью является выступление коллективов художественной самодеятельности перед военнослужащими, гражданским персоналом и членами семей.

#### 6. Групповая беседа:

- «Удивительный мир космоса»;
- «Полёт к неизведанным мирам»;
- «Над нами - звёздное небо»;
- беседа-викторина «Межпланетное путешествие»;
- беседа-портрет «Знакомьтесь – Гагарин».

Характерное отличие групповой беседы от других форм культурно-досуговой деятельности в том, что в ней активную роль играют слушатели. Во время беседы ведется двусторонний разговор, в ходе которого слушатели отвечают на вопросы, задают их руководителю, высказывают свои мнения.

#### 7. Смотры художественной самодеятельности:

- «Мир планеты»;
- «Звёздная дорога».

В организации культурно-досуговой работы важное место занимают смотры художественной самодеятельности. Они направлены на развитие талантов военнослужащих, удовлетворение их духовных запросов. Смотры решают двуединую задачу: с одной стороны, способствуют восстановлению физических и духовных сил личного состава, с другой стороны – повышают знания и навыки военнослужащих, популяризируют лучшие образцы творческой деятельности военнослужащих, гражданского персонала ВС РФ и членов их семей.

Также можно предложить следующие мероприятия:

- акция «Зелёная планета»;
- диспут «Нужны ли человечеству звёзды?»;
- брейн-ринг «Моя Вселенная»;
- концерт «Дорога во Вселенную»;
- лекция «Звёздный сын Земли»;
- литературное поле чудес «Путь к звёздам»;
- музыкально-литературная композиция «Полёт на другие планеты»;
- познавательная-развлекательная программа «Космический полёт»;
- развлекательная программа «Космоса далёкие планеты»;
- спортивные состязания «Через тернии к звездам».



Библиотеки могут включить в свою работу книжные выставки, посвященные российской и мировой космонавтике. Тема космоса может включать в себя:

- экскурс в историю космонавтики, начиная с первых попыток человека подняться в небо;
- рассказ о людях, внёсших вклад в освоение космоса (Циолковский, Королёв, космонавты и др.);
- размышление о том, что космос даёт человечеству;
- космос в литературе (фантастика - лучшие авторы и произведения);
- космос в искусстве (музыка, изобразительное искусство, кино).

### **ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАТЫ КОСМОНАВТИКИ**

В планировании своей работы вам также помогут исторические даты космонавтики:

- 12 января 1907 г. День рождения советского учёного, основателя практической космонавтики Сергея Павловича Королёва.
- 6 марта 1937 г. - День рождения первой в мире женщины космонавта Валентины Владимировны Терешковой.
- 9 марта 1934 г. - День рождения российского космонавта, Героя Советского Союза Юрия Алексеевича Гагарина.
- 18 марта 1965 г. - первый выход человека в открытый космос (А. Леонов, СССР).
- 19 марта 1913 г. - День рождения маршала авиации, Героя Советского Союза Александра Ивановича Покрышкина.
- 12 апреля 1961 г. – Всемирный День авиации и космонавтики. Советский космонавт Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток» стартовал с космодрома «Байконур» и, впервые в мире, совершил орбитальный облёт планеты Земля.
- 19 апреля 1971 г. - стартовала ракета-носитель «Протон» (УР-500К), которая вывела в космос первую в мире орбитальную станцию ДОС-1 («Салют»).
- 28 апреля 2001 г. - первый космический турист Деннис Тито отправился в космос на корабле «Союз ТМ-32».
- 15 мая 1960 г. – ракета-носитель «Восток» вывела на орбиту Первый корабль-спутник.
- 30 мая 1934 г. - День рождения российского космонавта, генерал-майора авиации, Героя Советского Союза Алексея Архиповича Леонова.

- 9 июня 1897 г. - День рождения основоположника космонавтики, Юрия Васильевича Кондратьюка.
- 16 июня 1963 г. - первый полёт женщины-космонавта Валентины Терешковой.
- 21 июля 1969 г. - высадка человека на Луну (Н. Армстронг, США).
- 25 июля 1984 г. - первый выход в открытый космос женщины-космонавта (С.Е. Савицкая).
- 6 августа 1961 г. - советский космонавт Герман Титов совершил второй в истории полёт в космос.
- 8 августа 1948 г. - День рождения второй женщины космонавта в мире Светланы Евгеньевны Савицкой.
- 19 августа 1960 г. - был запущен Второй корабль-спутник типа «Восток», с собаками Белка и Стрелка на борту.
- 23 августа 1887 г. - День рождения учёного, создателя первой советской ракеты на жидком топливе «ГИРД-Х» Фридриха Артуровича Цандера.
- 17 сентября 1857 г. - День рождения основоположника современной космонавтики, Константина Эдуардовича Циолковского.
- 4 октября 1957 г. - год начала космической эры, запуска Первого искусственного спутника Земли (СССР).
- 3 ноября 1957 г. - был запущен Второй советский ИСЗ - первый в мире искусственный спутник Земли с живым существом. На его борту находилась собака Лайка.

Наша страна проложила человечеству путь в космос. Выдающиеся успехи нашей космической науки и техники, мужество и мастерство космонавтов страны признаны всем миром и отражены в ряде художественных фильмов о космосе:

- Туманность Андромеды (1967)
- Солярис (1972)
- Эта веселая планета (1973)
- Москва-Кассиопея (1973)
- Отроки во Вселенной (1974)
- Большое космическое путешествие (1975)
- Тайна третьей планеты (1981)
- Корабль пришельцев (1985)
- Кин-дза-дза! (1986)
- Четвертая планета (1995)
- Первые на луне (2005)
- Гагарин. Первый в космосе (2013)

- Салют-7 (2017)
- Время первых (2017)

## **РАБОТЫ ВОЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КУЛЬТУРЫ, ПОСВЯЩЕННЫХ ВСЕМИРНОМУ ДНЮ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ**

Далее предлагаем вам ознакомиться с опытом работы некоторых военных учреждений культуры в организации мероприятий, посвященных Всемирному дню авиации и космонавтики.

ФГБУ «Дом офицеров Новосибирского гарнизона» МО РФ – «Космонавты-сибиряки» (видеоролик, посвящённый 60-летию первого полёта человека в космос):

<https://www.youtube.com/watch?v=DU4iCpL70KE>

ФГБУ «Дом офицеров Самарского гарнизона им. К.Е. Ворошилова» МО РФ – «С.П. Королёв. Открывая горизонты»:

<https://www.youtube.com/watch?v=iXql-O0NrBg>

ФГУКиИ «Дом офицеров Армавирского гарнизона» МО РФ – «Армавир в истории космонавтики»:

<https://www.youtube.com/watch?v=TPZfchsszGM>

Надеемся, что данные методические рекомендации помогут вам в организации культурно-досуговой работы с военнослужащими, гражданским персоналом ВС РФ и членами их семей, посвященной теме российской космонавтики.

## ПОДБОРКА ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ И ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ФИЛЬМОВ, ПОСВЯЩЕННЫХ ДНЮ КОСМОНАВТИКИ

1. Фильмотека документальных и художественных фильмов СССР и России космической тематики с сайта Роскосмоса по ссылке: <http://www.tvroscosmos.ru/31/>
2. Теле- и радиопрограммы о космосе: <http://www.tvroscosmos.ru/103/>
3. Видео о космосе: <http://www.tvroscosmos.ru/105/>
4. Детям о космосе: <http://www.tvroscosmos.ru/3846/>
5. Учебные фильмы о космосе: [https://www.youtube.com/playlist?list=PLRx-NFAgX8kOlgmX6Ra\\_z\\_pbObqR0rg-R](https://www.youtube.com/playlist?list=PLRx-NFAgX8kOlgmX6Ra_z_pbObqR0rg-R)
6. Подборка кинофильмов о Юрии Гагарине: <http://www.tvroscosmos.ru/4185/>
7. Подборка кинофильмов о Сергее Королеве: <http://www.tvroscosmos.ru/4085/>
8. Документальные фильмы о космонавтах СССР и России: <http://www.tvroscosmos.ru/4183/1/>
9. Документальные кинофильмы об ученых и конструкторах ракетно-космической техники: <http://www.tvroscosmos.ru/2711/>

## НАЗВАНИЯ ДЛЯ МЕРОПРИЯТИЙ

В своей работе вы можете использовать следующие названия для мероприятий и выставок:

- «В гостях у звезд»
- «Впереди всегда Гагарин»
- «Гагарин в судьбе моей страны»
- «Галактика хорошего настроения»
- «Дорогой к звездам»
- «Душа, рожденная Вселенной»
- «Звездам навстречу»
- «Земному притяжению вопреки»
- «Зовущие к звездам»
- «Из истории космонавтики»
- «К далеким звездам...»
- «Колумб Вселенной»
- «Космическая тайна Зодиака»
- «Космические миры»
- «Космическое путешествие»
- «Мое представление о космонавтике в будущем»
- «Моя вселенная»
- «Мы - дети Галактики...»
- «Огромное небо одно на двоих»
- «Первая женщина в космосе»
- «Покорение неба»
- «Слово о Гагарине»
- «Страницы космических стартов»
- «Человек и Вселенная»
- «Чистые березы, реки и поля, сверху все это - нежнее хрусталя!»
- «Человек поднялся в небо»
- «В безбрежном времени Вселенной»
- «В космос, прямо к звездам»
- «Во славу человечества пусть рвутся к звездам корабли!»
- «Всё о космосе»
- «Дорога в пятый океан»
- «Дорога во Вселенную»
- «Дорога к просторам Вселенной»
- «Дорога на космодром»

«Загадочный мир космоса»  
«Звездам навстречу»  
«Звездные дали»  
«Звездный полет»  
«Звёздный человек»  
«Земля проснется с именем его»  
«Земному притяжению вопреки»  
«Знаете, каким он парнем был: Юрий Гагарин - первый космонавт планеты Земля»  
«Знакомьтесь – Гагарин»  
«И в космосе мы были первыми»  
«К неведомым звездам...»  
«Космические вопросы»  
«Космические дали»  
«Космические трассы»  
«Космический КВН»  
«Космический» кроссворд  
«Космическое путешествие»  
«Космонавт №1 — Юрий Гагарин»  
«Космос - дорога без конца»  
«Космос – дорога без конца»  
«Люди, шагнувшие к звёздам».  
«Меж звезд и галактик»  
«Мечта о космосе»  
«Мы все хотим побывать на Луне»  
«Мы рисуем космос»  
«Небесные профессии»  
«Они были первыми»  
«Первые шаги во Вселенную»  
«Первый космонавт Земли»  
«Планеты солнечной системы»  
«Притяжение земли»  
«Про луну и про ракету»  
«Путь к звездам»  
«Рассказы о Гагарине»  
«Российская космонавтика: вчера, сегодня, завтра»  
«Русский космос»  
«Самая прекрасная из всех планет»  
«Со звездами таинственная связь»

«Тайны Вселенной»  
«Тайны звездного неба»  
«Удивительный мир космоса»  
«Уходят в космос корабли»  
«Человек на пороге Вселенной»  
«Человек открывает Вселенную»  
«Человек. Вселенная. Космос»  
«Человек. Земля. Космос»  
«Через тернии — к звездам»  
«Шаг во вселенную»  
«Школа космонавтов»  
«Эй, небо, снимите шляпу!»  
«Этот день 12 апреля»

## ВИКТОРИНА «КОСМОС»

1. Имя русского ученого, чьи труды сыграли огромную роль в освоении космоса.

В 1898 году началась деятельность Константина Эдуардовича Циолковского в области ракетного движения и космических полетов. В мае 1903 г. опубликована его работа «Исследование мировых пространств реактивными приборами».

2. Когда был осуществлен в нашей стране запуск первого в мире искусственного спутника Земли?

4 октября 1957 г.

3. Дата запуска первой автоматической межпланетной станции «Луна-1».

2 января 1959 г.

4. Когда был выведен на орбиту Земли наш первый корабль-спутник?

15 мая 1960 г.

5. Как назывался космический корабль, на борту которого летчик-космонавт Ю.А. Гагарин впервые в истории совершил один оборот вокруг Земли? Когда это произошло?

«Восток». 12 апреля 1961 г.

6. Кто и когда осуществил групповой (парный) космический полет?

Летчики-космонавты майор А.Г. Николаев и подполковник П.Р. Попович 11-15 августа 1962 года на космических кораблях «Восток-3» и «Восток-4».

7. Когда состоялся первый в мире полет в космос женщины?

16 июня 1963 г., капитан В.В. Терешкова, на корабле «Восток-6».

8. Когда и кто осуществил полет на трехместном корабле «Восход»?

12 октября 1964 г. летчики-космонавты В.М. Комаров, К.П. Феоктистов, и Б.Б. Егоров.

9. Когда был осуществлен впервые в мире выход из корабля в космическое пространство?

18 марта 1965 г. летчик-космонавт подполковник А.А. Леонов

10. Назовите дату запуска ракеты, на борту которой находился искусственный спутник Луны – автоматическая станция «Луна-10», ставшая первым в мире искусственным спутником Луны.

31 марта 1966 г.

11. Что вы знаете о «луноходах»?



«Луноход-1» проработал на Луне с 17 ноября 1970 г. по 4 октября 1971г., пройдя 10,5 км передал на Землю 26 панорам и свыше 20 тысяч снимков поверхности Луны.

«Луноход-2» доставлен на Луну 16 января 1973 г. и передал 88 панорам.

12. Знаете ли вы имена наших конструкторов и ученых, внесших выдающийся вклад в развитие космонавтики?

Академик Сергей Павлович Королев – конструктор ракетно-космических систем.

Академик Глушко Валентин Петрович – основоположник отечественного жидкостного ракетного двигателестроения.

Исаев Алексей Михайлович – конструктор ракетных двигателей (ЖРД).

Бабакин Георгий Николаевич – конструктор в области космической техники.

Тихонравов Михаил Клавдиевич – руководил разработкой первой ракеты ЖРД. Участник создания космических кораблей, автоматических межпланетных станций.

Келдыш Мстислав Всеволодович – руководил внеатмосферными и космическими исследованиями в нашей стране, осуществлением программы «Интеркосмос».

13. Когда состоялся совместный полет космических кораблей «Союз-19» и «Аполлон»? Вспомните имена космонавтов.

Оба корабля стартовали 15 апреля 1975 г.

Стыковка была осуществлена 17 апреля в 19 часов 25 минут (по московскому времени). Общий полет в состыкованном состоянии длился 46 часов 36 минут.

Космонавты: А.А. Леонов, В.Н. Кубасов, и Т. Стаффорд, Д. Слейтон, В. Бранд.

## ИНФОРМАЦИЯ, ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОЙ РАБОТЕ

Нижеследующую информацию вы можете использовать при организации конкурсных и игровых форм культурно-досуговой работы.

### **Первый полет в космос: 8 неизвестных фактов**

Биографию Юрия Гагарина расписали едва ли не по минутам — от рождения до трагической гибели в авиакатастрофе во время тренировочного полета. Несмотря на это, многие интересные подробности о его космической миссии до сих пор остаются малоизвестными. Об одних годы спустя рассказали родные и коллеги Юрия Гагарина, другие стали понятны из рассекреченных документов.

#### **1. Босиком на «Восток»**

Знакомство Юрия Гагарина с космическим кораблем «Восток» произошло за девять месяцев до его запуска. В тот день главный конструктор СССР Сергей Королев, которого Гагарин впоследствии будет называть своим космическим отцом, встретился с шестью претендентами, отобранными для участия в историческом полете. Он показывал разные типы космических кораблей, рассказывал об их устройстве, а в самом конце остановился у двухметрового серебристого шара. Им оказался «Восток».

«Ну, кто хочет посидеть в кресле пилота?» — спросил академик. Юрий Гагарин вызвался первым: «Разрешите?» Он снял ботинки и, оставшись в одних носках, по стремянке взобрался в кабину космического корабля.

Жест молодого летчика произвел впечатление на Сергея Королева. Он шепнул заместителю: «Этот, пожалуй, и полетит первым»



*Космический корабль «Восток»*

#### **2. Двадцать претендентов и два дублера**

Для первого полета в космос у Юрия Гагарина был не один, а два дублера. Сергей Королев не сомневался: кандидата нужно искать в рядах реактивной истребительной авиации. Отбирали здоровых мужчин до 30 лет, ростом не выше 170 см и весом до 70 кг. Все эти требования были продиктованы размерами «Востока» и ограниченной ракетной мощностью.

После собеседований и медицинских обследований из 3461 кандидата осталось 20 человек. В процессе подготовки выделились три лидера — Юрий Гагарин, Григорий Нелюбов и Герман Титов. Хотя последний был подготовлен лучше, считается, что Юрий Гагарин полетел первым из-за «благозвучного» имени и образцово-славянской внешности. Титова и Нелюбова назначили дублерами. Именно они провожали первого космонавта к стартовой площадке и были готовы полететь вместо него.

### **3. Прощальное письмо**

Несмотря на успешные запуски с животными, никто точно не знал, что ждет первого космонавта на орбите. Юрий Гагарин отлично понимал, что ему предстоит опасное путешествие.

Поэтому за пару дней до старта он составил прощальное послание для своей жены и двух дочерей. Его должны были передать семье в случае катастрофы.

Это письмо Валентина Гагарина прочитала, но уже спустя годы — после гибели мужа во время испытаний самолета 27 марта 1968 года. В нем Юрий Гагарин просит супругу позаботиться о дочерях, устроить свою личную жизнь и по возможности не забывать про его родителей. «Надеюсь, что это письмо ты никогда не увидишь, и мне будет стыдно перед самим собой за эту мимолетную слабость», — написал космонавт.

### **4. Три варианта предполетного обращения**

Космонавты, присутствовавшие на космодроме Байконур 12 апреля 1961 года, заранее записали три предполетных обращения к советскому народу. Первое подготовил Юрий Гагарин, два других — его дублеры Герман Титов и Григорий Нелюбов. Специально для этого они ездили в Дом радио за девять дней до старта, еще не зная, кого из них выбрали для миссии.

Кроме того, сотрудники [ТАСС](#) заблаговременно написали три разных варианта сообщения о первом полете человека в космос. Какое из них попадет в эфир, зависело от исхода событий. Первый текст планировали опубликовать в случае гибели космонавта. Второй — если в процессе возникнет непредвиденная ситуация и потребуются экстренное приземление. Третий сообщал об успехе Советского Союза. В итоге именно его и распространили по всему миру через 55 минут с момента запуска.



*Юрий Гагарин и Герман Титов*

### **5. Проблемы с герметичностью**

Первый космический полет могли перенести. Юрий Гагарин уже лежал в кабине «Востока», когда выяснилось, что люк с герметизирующей крышкой закрылся не до конца — не сработал один из контактов. Это было опасно: от его исправности зависел запуск таймера катапультирования при возвращении на Землю.

До старта оставались считанные минуты, а отменять полет было крайне нежелательно. До Сергея Королева дошли слухи, что американцы пошлют на орбиту своего космонавта уже через неделю. И он решил оперативно проверить контакт. Инженеры со скоростью современных механиков «Формулы-1» сняли больше трех десятков гаек, подняли крышку, поправили нужный контакт и снова заперли люк. Юрий Гагарин знал: что-то пошло не так. Но вопросов задавать не стал. Все это время он насвистывал песню: «Родина слышит, Родина знает».

### **6. Полет в режиме автопилота**

До первого полета в космос было неясно, как организм человека отреагирует на экстремальные нагрузки: выдержит ли психика и сможет ли он остаться работоспособным в условиях невесомости.

Чтобы минимизировать риск, полет решили проводить в полностью автоматическом режиме. Космонавт мог взять управление только в случае отказа автоматики, но для этого ему требовался цифровой код.

Некоторые врачи боялись, что во время полета пилот потеряет контроль над собой и захочет без необходимости включить ручной режим. Для перестраховки секретный код запечатали в специальный конверт и приклеили рядом с креслом космонавта. Психологи считали, что открыть его можно только в здравом рассудке. По воспоминаниям инструктора Марка Галлая, в конверте было спрятано число «125». К счастью, вводить его Гагарину не потребовалось.

### **7. «Я горю! Прощайте, товарищи»**

Первый космонавт не подозревал о том, что будет происходить с кораблем при входе в плотные слои атмосферы. Юрий Гагарин думал, что погибнет, когда по пути домой заметил в иллюминаторе полыхающий корпус капсулы «Востока». Из динамиков в центре управления полетом донеслось тревожное послание. «Я горю! Прощайте, товарищи», — громко прокричал Юрий Гагарин.

На самом деле никакой опасности для его жизни в тот момент не было. Пламя возникло в результате трения жаропрочной обшивки космического корабля об атмосферу. Сегодня космонавты знают, это обычный процесс. Так происходит во время каждого приземления. Но для Юрия Гагарина эффектное космическое зрелище стало большой неожиданностью. О его прощальной фразе еще долгое время нигде не упоминалось, а потому она до сих пор остается малоизвестной.

### **8. Катапульта и парашют**

Первый полет в космос Юрия Гагарина мог остаться неучтенным из-за особенностей конструкции корабля «Восток». Он не был оснащен системой мягкой посадки, необходимой для безопасного приземления. Такой технологии в СССР еще не существовало, а без нее находящийся внутри человек рисковал умереть из-за резкого удара о землю.

Поэтому была придумана такая схема: за десять минут до посадки космонавт должен катапультироваться и завершить полет прыжком с парашютом. Гагарин так и сделал. Но советской стороне пришлось пойти на обман. По правилам Международной авиационной федерации, все космонавты должны были приземляться в капсулах. Чтобы результат не дискредитировали, от западных коллег долгое время скрывали детали полета. Это одна из причин, почему все подробности первых космических стартов были строго засекречены.

## **МУЗЕЙНАЯ ВЫСТАВКА «ПЕРВЫЙ» В ВОЕННОМ УЧРЕЖДЕНИИ КУЛЬТУРЫ КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ**

Процесс создания начинается с написания научной концепции, первого и определяющего все остальные этапа проектирования. Определены цели и задачи, ключевые идеи выставки, сформирован состав экспонатов. В общем виде намечена тематическая структура, она определяет последовательность экспозиционных тем, намечен маршрут, отобраны ведущие экспонаты и экспозиционные комплексы. После создания концепции разрабатывается архитектурно-художественная концепция, определяется пространственное построение выставки, ее главные, ведущие экспонаты. Архитектурно-художественное решение выставки желательно должно отвечать современным требованиям. Музейные предметы показаны в различных сочетаниях и контекстах, под разным углом зрения, что увеличивает дополняет информационное поле каждого предмета. Затем разрабатывается расширенная тематическая структура – документ, содержащий наименование и последовательность разделов и тем выставки. И, наконец, создается тематико-экспозиционный план, разрабатываются ведущие, пояснительные тексты, этикетаж. Впечатление от выставки усиливается за счет ее мультимедийного контента, делающего выставку более информативной.

Без согласованной и профессиональной работы различных подразделений и служб подготовка и проведение выставки были бы невозможны: сюда входят разработка экскурсии, сценарий торжественного открытия, пресс-релиз, дизайн афиши, публикации в СМИ, продвижение и дальнейшее развитие выставки (организация круглых столов, мастер-классов, лекций, занятий).

Выставка «Первый» как многофункциональное мероприятие, ставит перед собой разнообразные цели и задачи.

Главная ее цель - показать полёт Ю.А. Гагарина – первого в мире человека, полетевшего в космос – как величайшее событие и научно-техническое достижение в истории человечества, которое оставляет глубокий след в сознании современников, влияет на мировоззрение будущих поколений, вдохновляя их на служение самым высоким идеалам.

В задачи выставки входит:

- Показать место и роль России в освоении космического пространства и во всемирно-историческом процессе (Россия – страна, запустившая Первый искусственный спутник Земли и первого человека в космос).

- Формирование у посетителей патриотического отношения к истории своей страны и бережного сохранения памяти о выдающихся событиях и лицах нашего Отечества.
- Дать посетителю музея информацию об основных этапах развития отечественной космонавтики, главных событиях и выдающихся деятелях истории космонавтики.
- Показать подготовку и осуществление первого пилотируемого полёта человека в космос.
- Рассказать о жизни Юрия Алексеевича Гагарина. Показать, что *«Гагарин был основоположником профессии космонавта. Это – главная «традиция», заложенная им. Своим примером он доказал, что можно жить и работать в космосе. И сейчас, когда на старт выходят космонавты других стран, каждый раз оказывается, что мечта о полёте в космос у них родилась благодаря Гагарину»*. (космонавт А.А. Архипов).