



ИНСТИТУТ ИССЛЕДОВАНИЙ
АРКТИКИ, ОКЕАНА
И АНТАРКТИКИ



РОСКОСМОС



65 ПОБЕДАМ
НЕДЕЛЯ КОСМОСА
В РОССИИ



ВАЛДИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВОЕНМЕХ
имени Д.Ф. УСТИНОВА

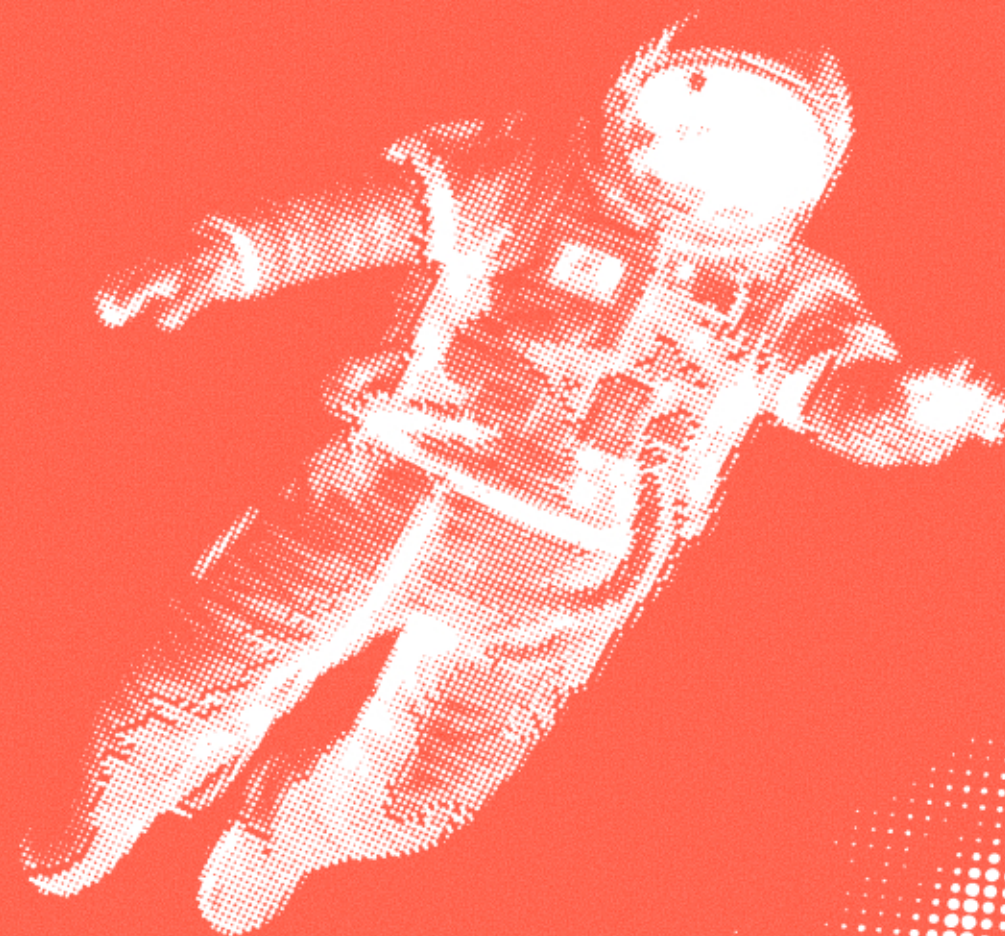


РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



65 ЛЕТ ТРИУМФА

КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ



созидательный труд

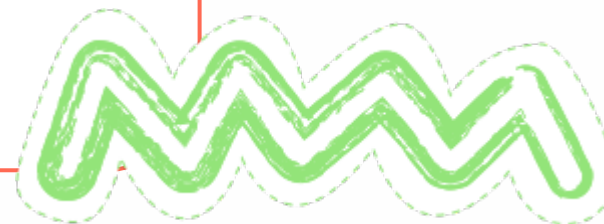
если прислушаться, даже в космосе можно
услышать разговор о самом важном

8–9 классы

«ПОЕХАЛИ!»: ЭРА КОСМОСА, ОТКРЫТАЯ РОССИЕЙ



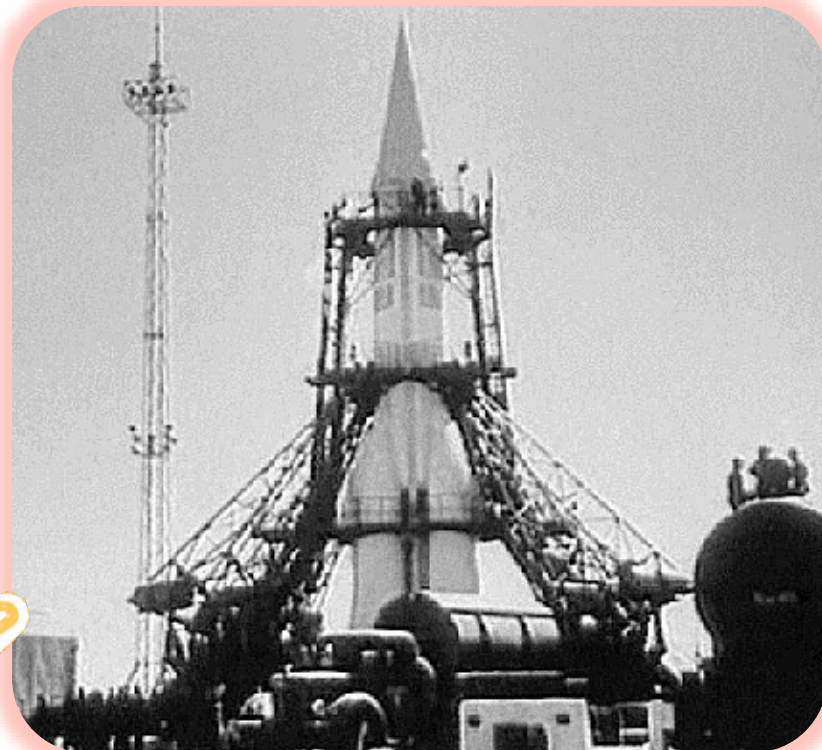
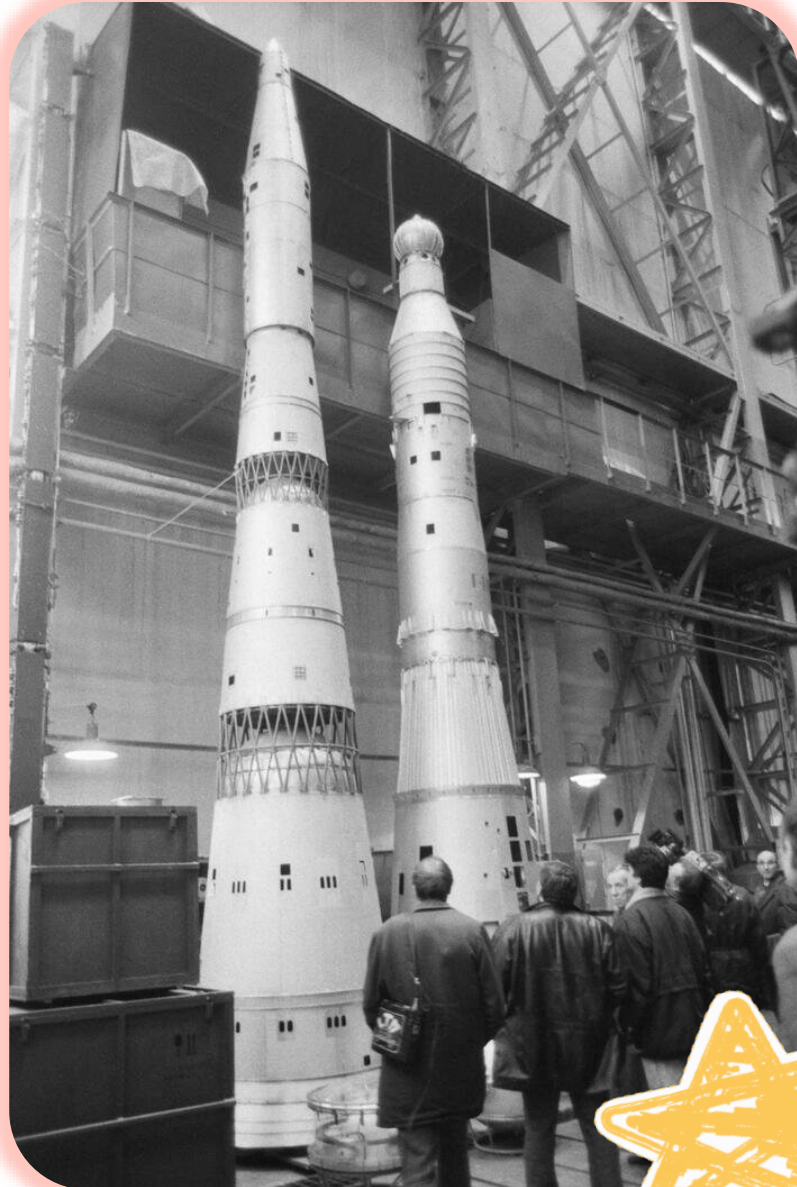
Ровно 65 лет назад, в 1961 году, **Юрий Алексеевич Гагарин** произнес фразу, изменившую мир, открыв новую главу в истории человечества. Сегодня мы вспоминаем не только его легендарный полет, но и весь путь нашей страны к звездам.



НАШ ПУТЬ К ЗВЕЗДАМ: ОТ МЕЧТЫ ДО РЕАЛЬНОСТИ



Всего **15 лет** отделяло первый чертеж от первого полета человека в космос.



- **1946 год:** начало ракетной эры
- **1961 год:** первый полет человека в космос
- **108 минут,** изменивших историю

ПОЧЕМУ РОССИЯ БЫЛА ПЕРВОЙ?



Национальный дух

Глубокая вера в научный прогресс и стремление к открытиям, характерные для русского народа.

Инженерная мысль

Выдающиеся ученые и конструкторы, способные решать сложнейшие задачи.

Историческая воля

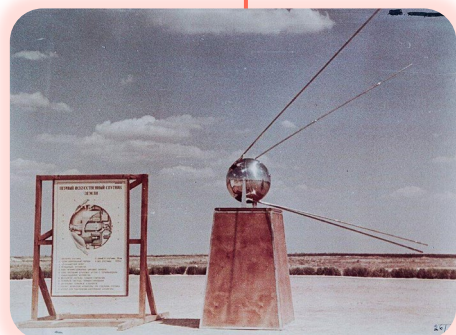
Стремление восстановить страну после войны и утвердить ее величие в мире.



Что вы чувствуете, когда осознаете, что именно наша страна открыла человечеству дорогу к звездам?



НАШИ РЕКОРДЫ, ИЗМЕНИВШИЕ МИР



Первый спутник
СССР первым запустил
искусственный спутник Земли.



Первый человек в космосе
Юрий Гагарин стал первым
космонавтом планеты.

Первая женщина-космонавт
Валентина Терешкова проложила путь
женщинам в космос.

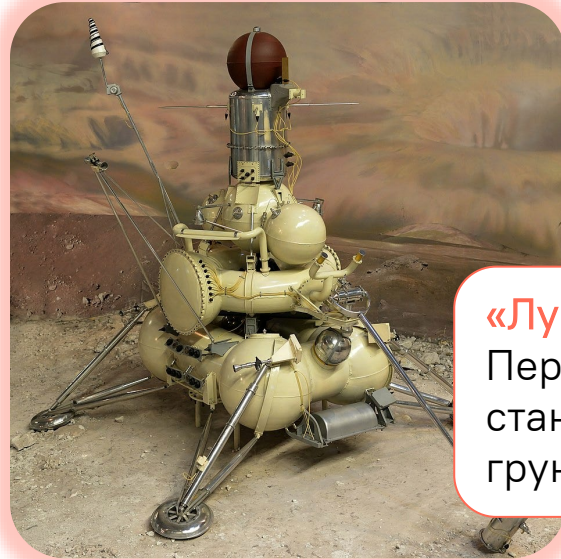


Первый выход в открытый
космос
Алексей Леонов совершил
исторический шаг за борт корабля.



Эти победы стали лишь началом великой истории освоения космоса нашей страной.

ВЫДАЮЩИЕСЯ ДОСТИЖЕНИЯ



«Луна-16»
Первая в мире автоматическая станция, доставившая лунный грунт на Землю.



Светлана Савицкая
Первая женщина, работавшая в открытом космосе, выполняя сварочные работы.



Станция «Мир»
Первый многомодульный комплекс, где 15 лет учились жить и работать люди из 12 стран.



Валерий Поляков
Рекордсмен по длительности пребывания на орбите – 438 суток.



КОСМОС СЕГОДНЯ: РОССИЙСКИЙ ВКЛАД



Модуль «Заря»

Действующее сердце МКС уже 27 лет при гарантийных 15.

Космический туризм

В 2001 году Россия открыла космос для частных путешественников.

Ракеты «Союз-2»

Полностью отечественные, способны **выводить грузы на любые орбиты.**

Ракеты «Ангара»

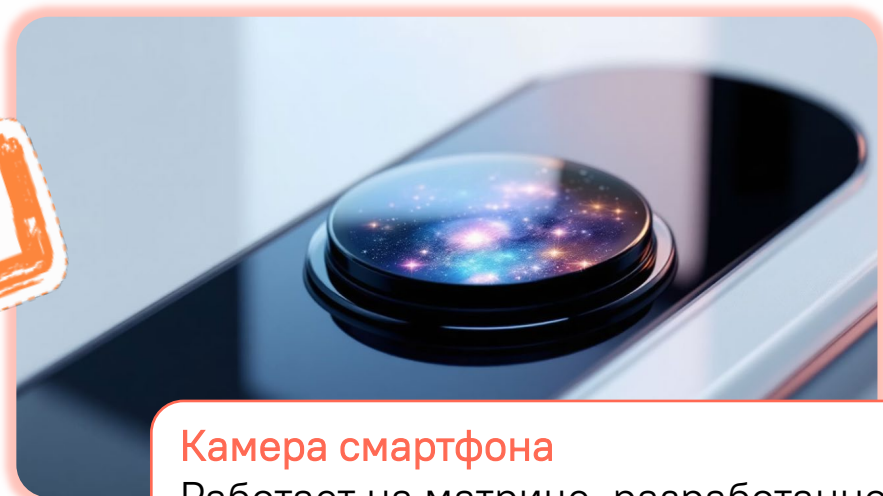
Экологичное топливо и грузоподъемность до 37 тонн – шаг в будущее.



Наша страна внесла огромный вклад в исследование космоса. Почему важно сохранять память об этих событиях и продолжать исследования?

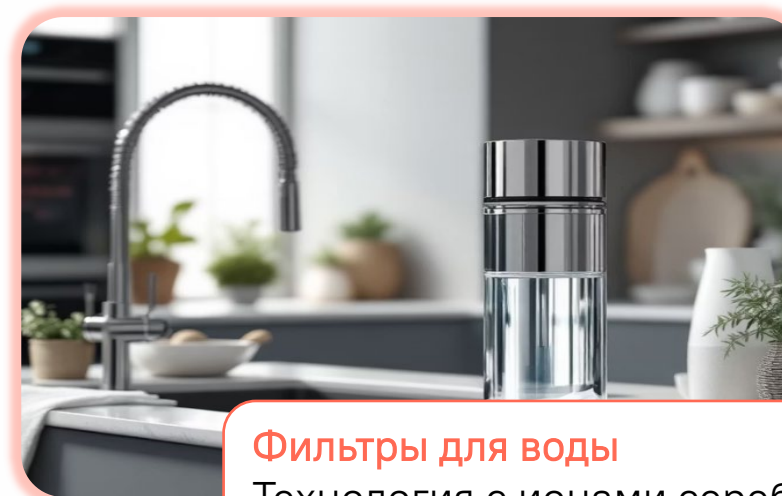


КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОВСЕДНЕВНОСТИ



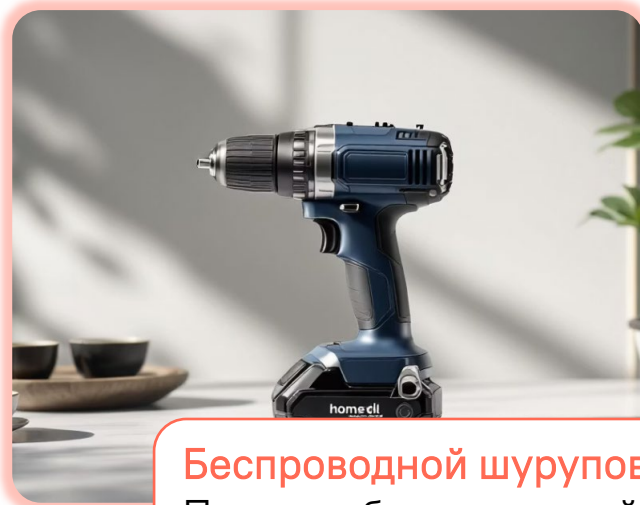
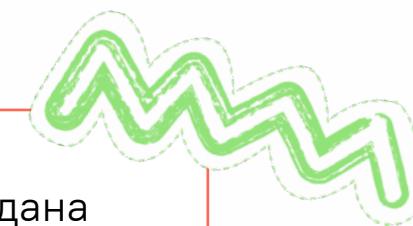
Камера смартфона

Работает на матрице, разработанной для спутников.



Фильтры для воды

Технология с ионами серебра создана для длительных космических полётов.



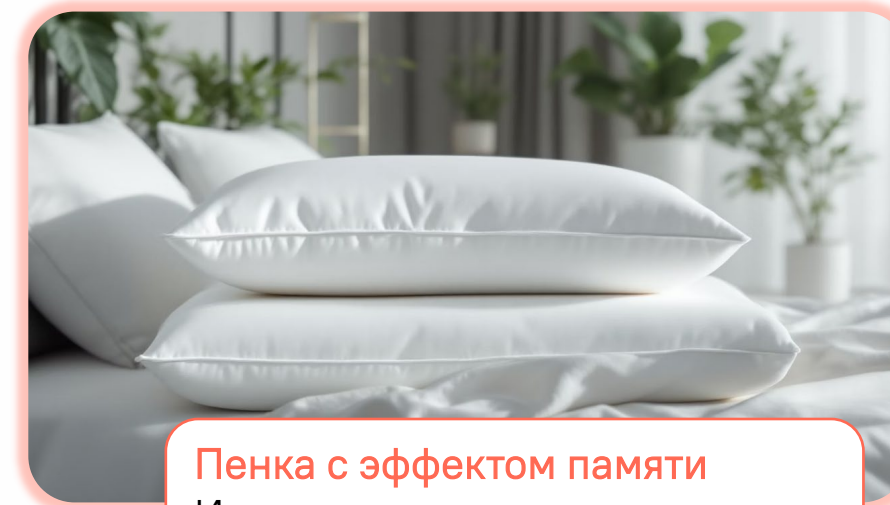
Беспроводной шуруповерт

Потомок бура, который сверлил лунный грунт.



Амортизация в кроссовках

Используется технология производства ботинок скафандров.



Пенка с эффектом памяти

Изначально применялась в креслах космонавтов.

КОМАНДА КОСМОСА: КТО СТОИТ ЗА ПОЛЕТОМ?

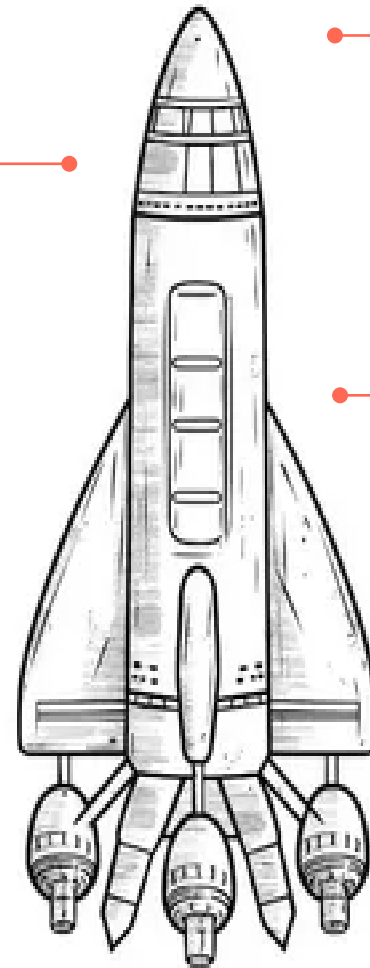


Инженеры и конструкторы

Разрабатывают ракеты и космические аппараты.

Метеорологи и картографы

Расшифровывают данные со спутников.



Техники и механики

Обеспечивают сборку и подготовку к старту.

Специалисты ЦУПа

Управляют полетами и следят за данными.

Врачи и психологи

Готовят космонавтов к нагрузкам и поддерживают их здоровье.

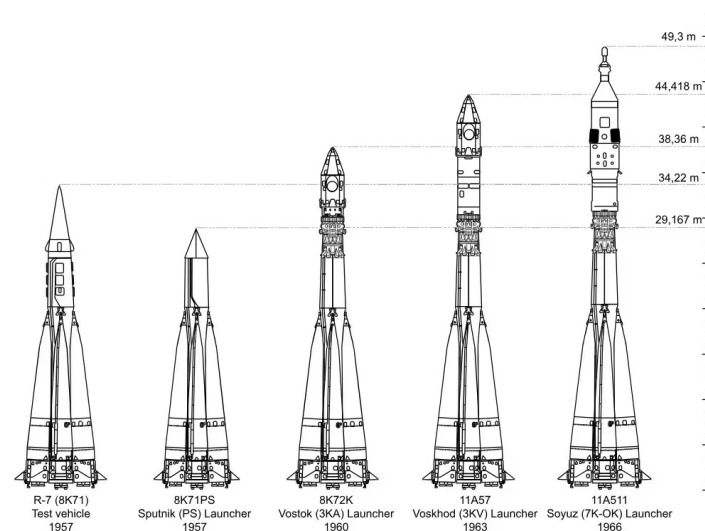
В космической отрасли России трудится **более 180 000 специалистов**,
и лишь малая часть из них — космонавты.





Покорение космоса невозможно без **эффективных, мощных, надежных двигателей.**

Они должны поднимать в космос ракету, преодолевая притяжение Земли, выводить на орбиту космические аппараты с космонавтами, грузами, исследовательской космической техникой – например, спутниками и зондами.



ВАШ ПУТЬ В КОСМОС: ВОЗМОЖНОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ

Отбор в отряд КОСМОНАВТОВ



Требования к кандидатам в космонавты:

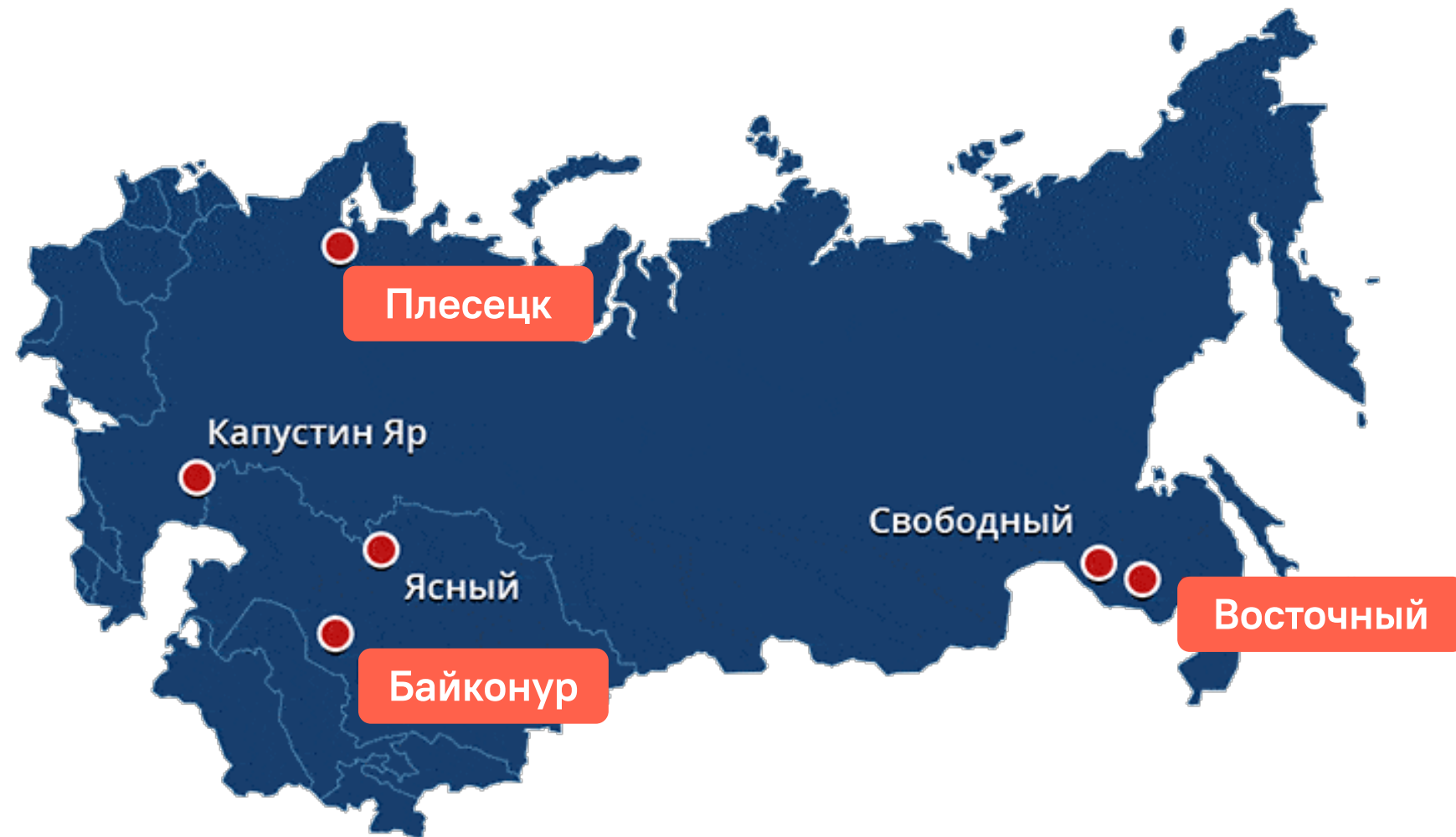
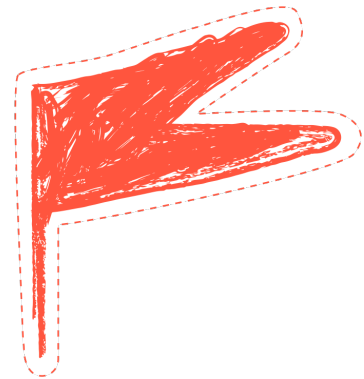
- **Образование:** высшее техническое или летное.
- **Возраст:** до 35 лет.
- **Здоровье:** отличное физическое и психическое состояние.
- **Опыт:** от 3 лет работы по специальности.
- **Языки:** владение английским языком.

Современные технологии позволяют подготовить специалистов из разных сфер. Возможно, именно ваша будущая профессия окажется в этом списке.

Некоторые основания для отказа при отборе в отряд космонавтов:

- искривление носовой перегородки;
- близорукость со степенью более трех диоптрий в анамнезе;
- размер обуви 47 и более;
- татуировки.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КОСМОДРОМЫ





Космос начинается не там, за облаками. Он начинается здесь — с ваших вопросов, вашего выбора, ваших решений. **Не бойтесь мечтать, потому что невозможное возможно!**

65 ЛЕТ ТРИУМФА. 80 ЛЕТ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ. КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ

Постразговор к занятию из цикла «Разговоры о важном»

Сроки проведения

6 — 19 апреля 2026 года

Формат

очный

дистанционный



«Я сам / Я с командой / Я с семьей»

«Космический диктант»

Вам предлагается провести диктант специально к 65-летию первого полёта Юрия Гагарина в космос. В диктанте будут задания про историю освоения космоса, биографии космонавтов и работу Международной космической станции.

Провести его можно двумя способами:

- офлайн — прямо в классе или в актовом зале школы
- онлайн — через интернет, используя удобные интерактивные платформы

Диктант могут провести классные руководители, советники директоров по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями, а также сами ребята.

Материалы диктанта
(будут доступны не позднее 25.03.2026)

«Я с командой / Я с семьей»

Настольная игра «Кто я?»

Организуйте настольную игру «Кто я?» — весёлый способ узнать больше о космосе!

Правила простые: каждый участник вытягивает карточку и пытается угадать, что на ней написано — но задавать можно только такие вопросы, на которые отвечают «Да» или «Нет». Звучит просто? Попробуйте сами!

Формат может быть реализован советниками директоров по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями совместно с обучающимися, педагогами в качестве тематической перемены, а также самими ребятами вместе с семьей и друзьями.



Материалы
настольной игры

«Я с командой / Я с семьей»

Флешмоб «Космическое ГТО»

Вместе с учителем физкультуры или семьей проведи флешмоб «Космическое ГТО» — и проверь, готов ли ты к отбору в отряд космонавтов!

Каждый участник выбирает один из нормативов физической подготовки, которые сдают настоящие кандидаты в космонавты, и выполняет его. Главное — подойти к этому ответственно: убедись, что у всех участников есть допуск врача и нет противопоказаний, и не забывай о правилах безопасности!



Список физических упражнений
(рекомендуем выполнить 1, 3, 4, 5, 6, 9, 10)

«Я с командой»

Мастер-класс «Космический талисман»

Стань настоящим наставником для малышей — проведи творческий мастер-класс «Космический талисман» для участников программы «Орлята России»!

Космонавты по традиции берут на борт станции маленькую игрушку-талисман, которая приносит удачу в полёте. На мастер-классе каждый может придумать и создать свой собственный талисман — такой, который взял бы с собой в космическое путешествие!



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ
ДЕТСТВА, СЕМЬИ
И ВОСПИТАНИЯ

РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ

ЗНАЕШЬ, КАК СДЕЛАТЬ ВИДЕОАНОНСЫ К ЗАНЯТИЯМ ЕЩЁ ЛУЧШЕ И ИНТЕРЕСНЕЕ? ПРИНИМАЙ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ ПРЕМИИ «РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ» И СТАНОВИСЬ ЧАСТЬЮ КОМАНДЫ СОЗДАТЕЛЕЙ

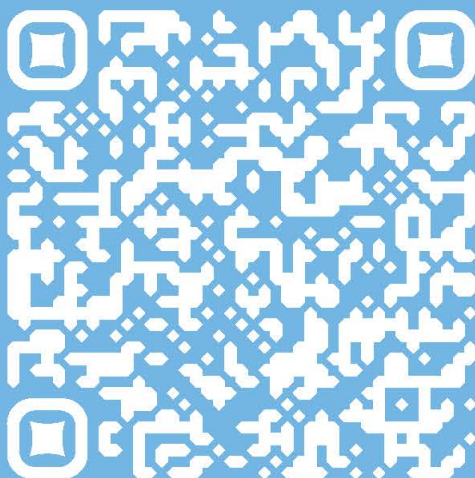
◆ **ПОДАЙ ЗАЯВКУ
ДО 30 АПРЕЛЯ 2026**

Ждем твой видеоанонс

◆ **1 ИЮНЯ
2026 ГОДА**

Торжественное награждение
победителей в Москве

К участию приглашаются школьники и студенты СПО: команды класса/актива, медиацентры, индивидуальные участники



* Подробные условия, сроки и требования описаны в Положении об организации и проведении на сайте Премии.

