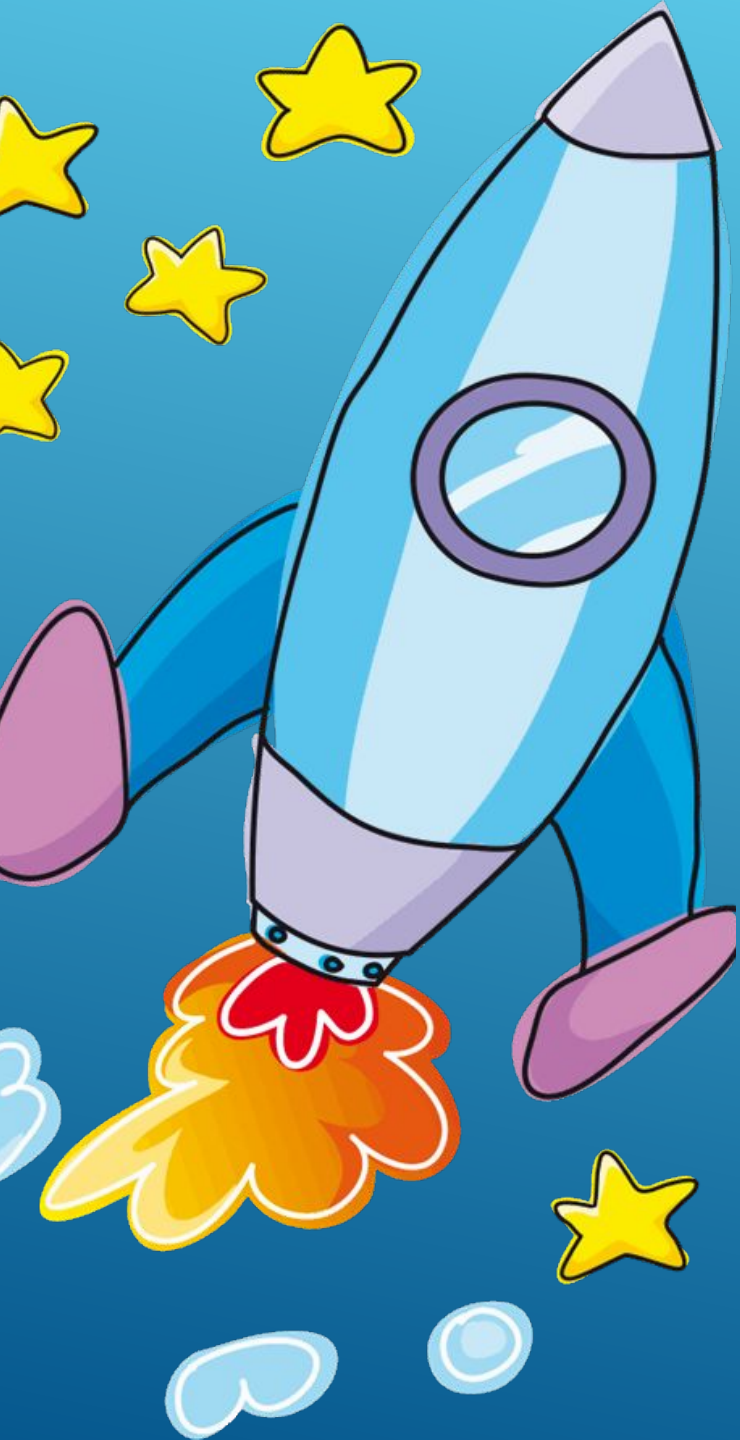


# ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ – 12 АПРЕЛЯ

Автор: студентка 1 курса УИФ  
ГБПОУ «ИЭК» Фендер Алина

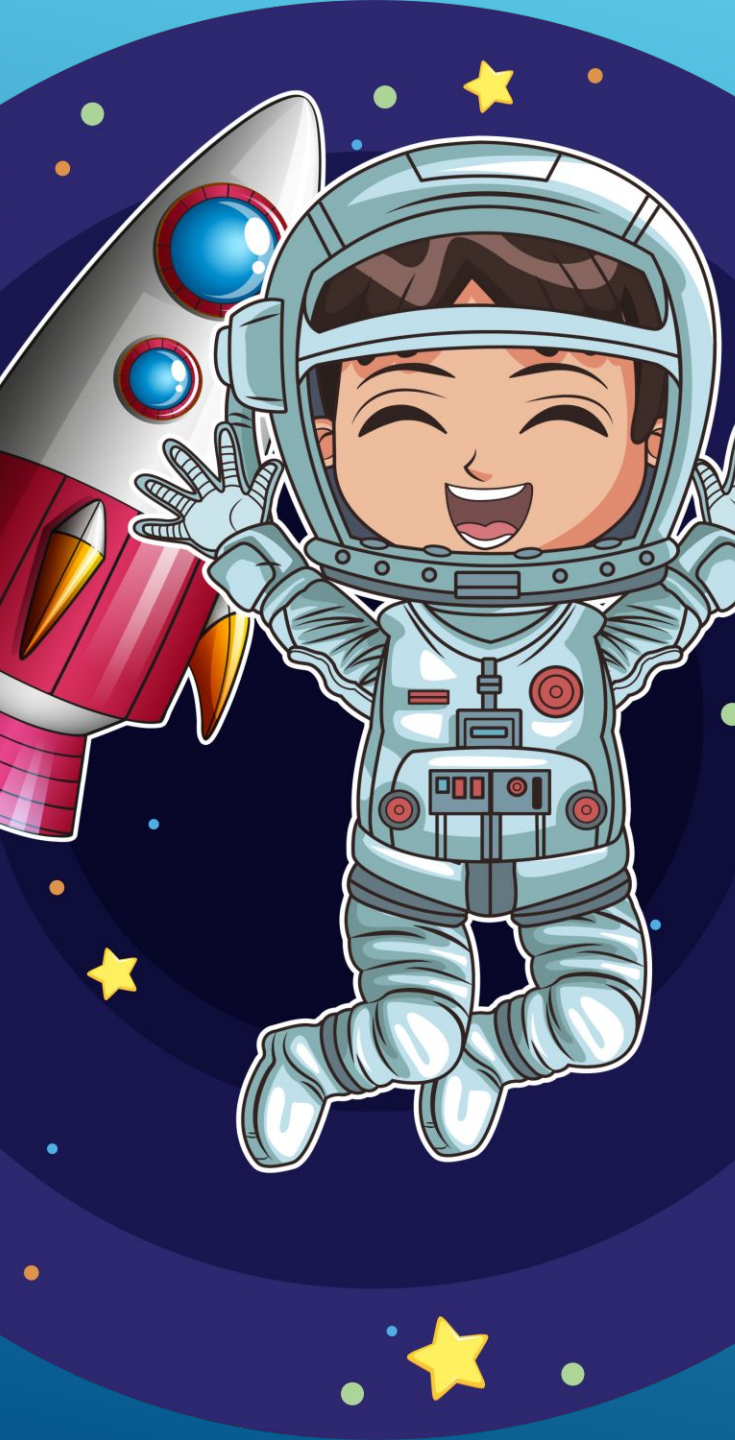
Руководитель: преподаватель  
Панов Е.И.





- ▶ В космической ракете  
С названием «Восток»  
Он первым на планете  
Подняться к звездам смог.  
Поет об этом песни  
Весенняя капель:  
Навеки будут вместе  
Гагарин и апрель.
- ▶ **В. Степанов**

**ЮРИЙ ГАГАРИН**



- ▶ Совершение первого полёта человека в космос состоялось **12 апреля 1961 года**.
- ▶ Этим человеком стал советский лётчик-космонавт уроженец нынешней Смоленской области **Юрий Гагарин**, в последующем ставший Героем Советского Союза, кавалером высших знаков отличия различных государственных наград, а также почётным гражданином ряда городов, как в России, так и за рубежом.
- ▶ В 2021 году будет отмечаться **60-летний юбилей** этого знаменательного события.

## ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



**Также Юрий Гагарин стал настоящим символом покорения человеком космоса и одним из самых известных людей XX столетия.**



- ▶ Полёт в космос был осуществлён на космическом корабле **«Восток-1»**. Старт выполнялся с космодрома **Байконур**, представляющий собой первый и крупнейший космодром в мире, расположенный на территории Казахстана.
- ▶ Полёт был начат в 9 часов 7 минут по московскому времени.
- ▶ Руководили пуском Сергей Королёв, Леонид Воскресенский и Анатолий Кириллов.
- ▶ После запуска кораблём **был совершён один оборот вокруг Земли**, после чего он совершил посадку в запланированном месте возле деревни Смеловка, расположенной в Саратовской области. Это произошло в 10 часов 55 минут.



Это был первый орбитальный облёт Земного шара в мире,  
который занял 1 час 48 минут (108 минут)

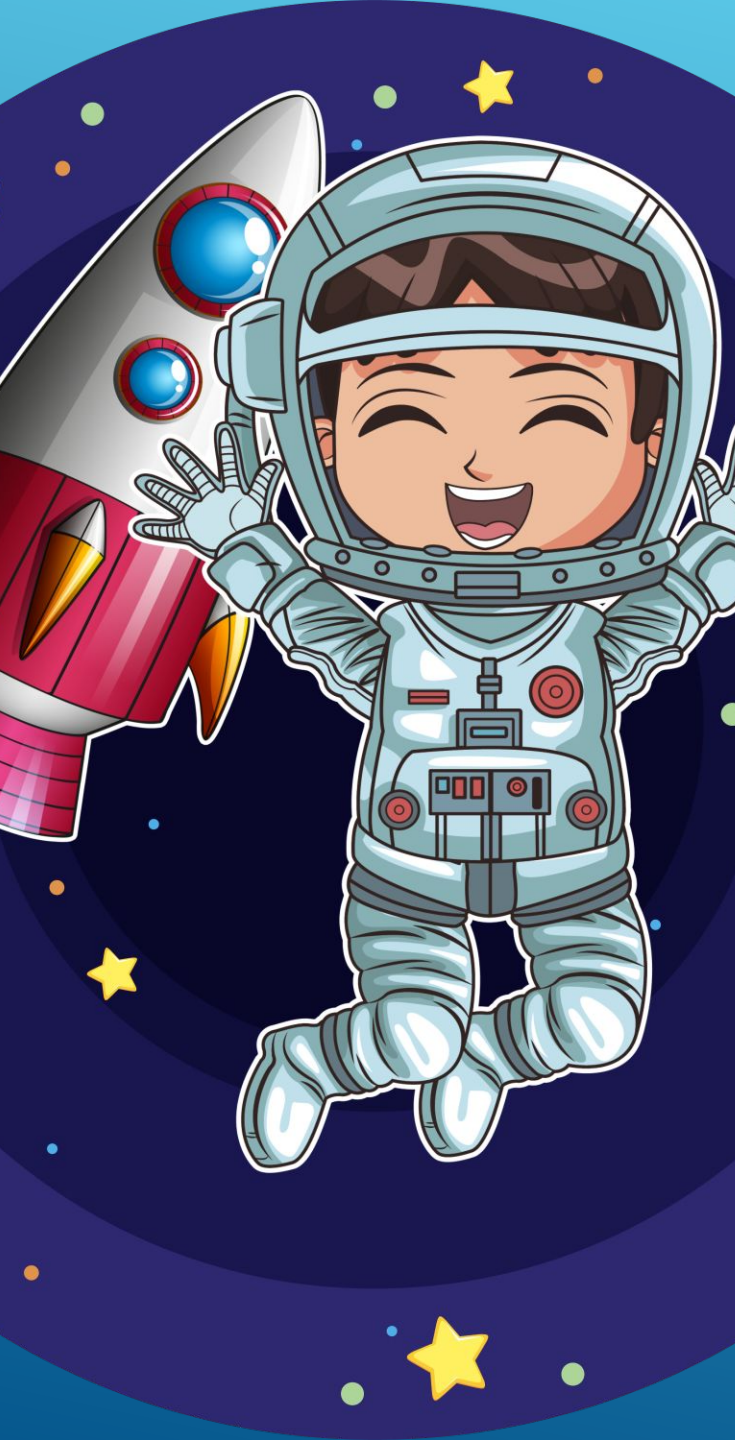


- ▶ День космонавтики был установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от **9 апреля 1962 года**. Под таким названием он известен и сейчас.
- ▶ С предложением по установлению данного праздника выступил второй лётчик-космонавт СССР **Герман Титов**.
- ▶ Именно он стал первым человеком, которым был совершён длительный космический полёт, составивший более суток.
- ▶ Он же стал вторым человеком, побывавшем в космосе, а также самым молодым космонавтом за всю историю.





- ▶ **12 апреля** – это не только День космонавтики, но и Всемирный день авиации и космонавтики.
- ▶ Сегодня День космонавтики является широко известным праздником. В современной России он отмечается в соответствии с Федеральным законом от 13 марта 1995 года № 32-ФЗ «О днях воинской славы и памятных датах России» (статья 1.1).
- ▶ **С 2011 года** 12 апреля также стало Международным днём полёта человека в космос (на английском – International Day of Human Space Flight), который отмечается на международном уровне.
- ▶ В настоящее время космический полёт совершён несколькими сотнями людей из десятков стран мира, а сумма дней, проведённых космонавтами за пределами Земли составляет более 10 тысяч.



- ▶ **День космонавтики** – один из самых любимых праздников россиян, который имеет ряд многолетних традиций. Так, в честь этого праздника в регионах страны проходят многочисленные мероприятия, посвящённые первому полёту человека в космос, осуществляются показы фильмов, а также проводятся образовательные программы.
- ▶ Ещё одна традиция этого дня – **чествование лётчиков-космонавтов, учёных, инженеров, конструкторов и всех тех, кто имеет отношение к космической отрасли.** Это те, кто работает в космической индустрии, испытывает космическую технику, несёт дежурство у пультов в Центре управления полётом и в командно-измерительном комплексе.

сутки года  
149

экипажей 62 / 1  
виток 83175 / 3175 / 6

до конца зоны 00:03:03  
TDRSS 01:10:00 - 08:20:00

до конца зоны 00:55:31

= 51.7°

www.mcc.rsa.ru

### Программа работ на 29 мая 2013 г.

05.10.29 КАСАНИЕ  
05.10 - 05.46 Контроль сближения.  
Контроль герметичности отсеков  
корабля.  
Переход на объединённое питание.  
05.46 - 06.55 Снятие скафандров.  
Контроль герметичности стыка  
06.55 - 07.35 Выравнивание давления  
между станцией и кораблём.  
Открытие переходных люков.  
ТВ - репортаж "Прибытие на  
станцию"

ПРОГРАММА НТИ ЭКСПЕДИЦИИ МКС-36  
14.05.13 120 суток 11.05.13

Всего в период экспедиции МКС-36 по  
Российской программе запланировано и  
реализовано 42 эксперимента.  
Планируется количество сеансов по  
экспериментам - 345

Доставка грузов для реализации  
программы НТИ выполняется кораблями  
- ТПК "Союз ТМА-08М"  
- ТПК "Прогресс М-20М".  
Возвращение грузов выполняется кораблём  
ТПК "Союз ТМА-08М"

П. Виноградов  
А. Мисуринов  
Ф. Юрчихин



### МКС 36



А. Мисуринов (Роскосмос)  
П. Виноградов (Роскосмос)  
В. Касюков (НАСА)  
Л. Пармитано (ЕКА)  
Ф. Юрчихин (Роскосмос)  
К. Нейберг (НАСА)

### Научная программа МКС-36





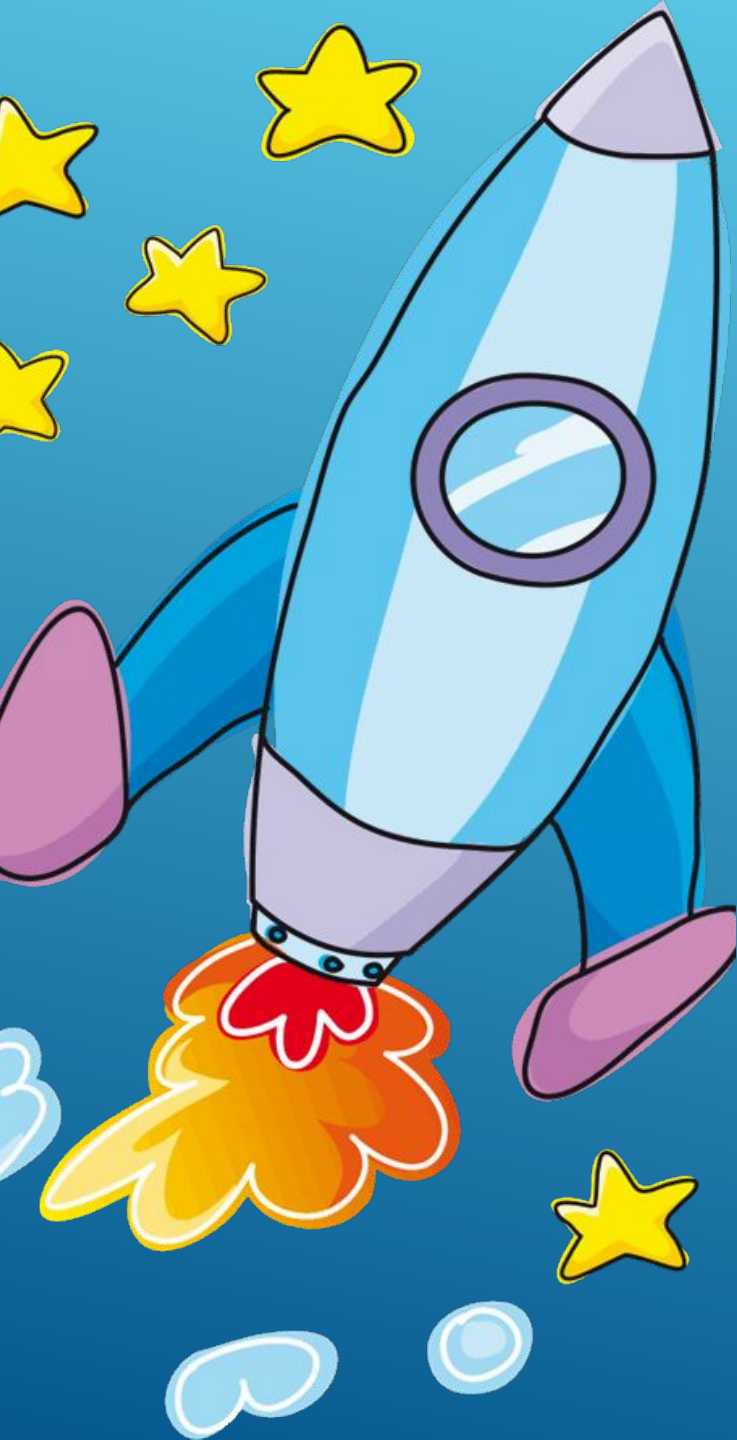
- ▶ Дети в День космонавтики осуществляют запуск в небо моделей ракет, сделанные своими руками. Также они посещают **планетарии**, где их знакомят со строением солнечной системы. Здесь же дети могут примерять **скафандр**.
- ▶ Сегодня стать космонавтом также может далеко не каждый желающий. Набор в космонавты осуществляет **Роскосмос** – российская корпорация, управляющая космической отраслью страны, которая и объявляет соответствующий набор.
- ▶ Претендовать на то, чтобы стать космонавтом могут граждане РФ, **не старше 35 лет** независимо от пола, **не имеющие двойного гражданства** и вида на жительство в другой стране, а также умеющие хранить государственные тайны. Обязательное условие – **наличие высшего образования по инженерным, научным или лётным специальностям**, а также опыта работы по специальности не менее трёх лет. Также обязательным является **знание английского языка**.

## Антропометрические данные

МАССА ТЕЛА:

**50–90 кг**





- ▶ <https://denkosmonavtiki.ru/>
- ▶ <https://i.pinimg.com/originals/6c/ed/17/6ced17140ca81ce7f6ce6df1c2346b56.png>
- ▶ <https://i.pinimg.com/originals/23/01/75/230175e90a8c3031fca08f161a3767f9.png>
- ▶ <https://i.pinimg.com/originals/ea/9d/57/ea9d57b8636e42c02288130d38ba9eb8.png>
- ▶ <https://denkosmonavtiki.ru/wp-content/uploads/2020/03/main-denkosmonavtiki-1.jpg>
- ▶ <https://c7.hotpng.com/preview/390/105/320/rocket-sticker-cohete-espacial-child-clip-art-rocket.jpg>
- ▶ <https://www.syl.ru/misc/i/ai/378388/2436817.jpg>
- ▶ <http://www.fonstola.ru/download.php?file=201906/1920x1080/fonstola.ru-334087.jpg>
- ▶ <https://denkosmonavtiki.ru/wp-content/uploads/2020/03/main-denkosmonavtiki-6.jpg>
- ▶ <https://detskiystih.ru.turbopages.org/detskiystih.ru/s/collection/stihi-na-den-kosmonavtiki.html>

## ССЫЛКИ НА ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ