

## ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ВСЕГДА БУДОРАЖИЛО УМЫ УЧЕНЫХ И ИСПЫТАТЕЛЕЙ. И ВОТ 12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА КОРАБЛЬ-СПУТНИК «ВОСТОК» БЫЛ ВЫВЕДЕН В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС ВПЕРВЫЕ С ЧЕЛОВЕКОМ НА БОРТУ. ПИЛОТОМ КОРАБЛЯ СТАЛ СОВЕТСКИЙ ЛЕТЧИК-КОСМОНАВТ ЮРИЙ ГАГАРИН, ПРЕВРАТИВШИЙСЯ ПОСЛЕ ЭТОГО В СИМВОЛ ПОКОРЕНИЯ КОСМОСА И СТАВШИЙ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ИЗВЕСТНЫХ ЛЮДЕЙ XX ВЕКА. ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫМ ПУСКОМ РУКОВОДИЛИ СЕРГЕЙ КОРОЛЕВ, ЛЕОНИД ВОСКРЕСЕНСКИЙ И АНАТОЛИЙ КИРИЛЛОВ. СТАРТ КОРАБЛЯ ПРОШЕЛ УСПЕШНО, И ПОСЛЕ ОТДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕДНЕЙ СТУПЕНИ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ «ВОСТОК» СОВЕРШИЛ СВОБОДНЫЙ ПОЛЕТ ВОКРУГ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ.

ОБЛЕТ ЗЕМНОГО ШАРА ЗАНЯЛ 108 МИНУТ, ПОСЛЕ ЧЕГО КОРАБЛЬ ПРИЗЕМЛИЛСЯ В ЗАПЛАНИРОВАННОМ МЕСТЕ В 10 ЧАСОВ 55 МИНУТ ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ БЛИЗ ДЕРЕВНИ СМЕЛОВКА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

С ТЕХ ПОР ЭТОТ ДЕНЬ В РОССИИ ОТМЕЧАЮТ КАК ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ, А В МИРЕ — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС.

СТ.РОМАНОВСКАЯ  
ПЕР. КОЖАНОВА Д.45

РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС  
В ЧАСЫ РАБОТЫ ОТДЕЛА:  
ПОНЕДЕЛЬНИК-ПЯТНИЦА  
С 10.00 Ч. ДО 19.00 Ч.  
СУББОТА  
С 10.00 Ч. ДО 18.00 Ч.



ПОДГОТОВИЛ:  
БИБЛИОГРАФ ОО  
ВОЛИКОВА В.В.

(886394)7-02-43  
ZBS2006@YANDEX.RU  
HTTPS://MCB-NAUMOVA.RU/

СТ.РОМАНОВСКАЯ 2023

МБУК ВР «МЦБ» ИМ. М.В. НАУМОВА

ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ



ПУТЬ В  
СТРАТОСФЕРУ



## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О КОСМОСЕ

- **ОБРАТНЫЙ ОТСЧЁТ**, КОТОРЫЙ НЕИЗМЕННО СОПРОВОЖДАЕТ ЗАПУСК КОСМИЧЕСКИХ РАКЕТ, БЫЛ ПРИДУМАН НЕ УЧЁНЫМИ И НЕ КОСМОНАВТАМИ, А КИНЕМАТОГРАФИСТАМИ. ВПЕРВЫЕ ОБРАТНЫЙ ОТСЧЁТ БЫЛ ПОКАЗАН В НЕМЕЦКОМ ФИЛЬМЕ «ЖЕНЩИНА НА ЛУНЕ» 1929 ГОДА ДЛЯ НАГНЕТЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ. ВПОСЛЕДСТВИИ ПРИ ЗАПУСКЕ НАСТОЯЩИХ РАКЕТ КОНСТРУКТОРЫ ПРОСТО ПЕРЕНЯЛИ ЭТОТ ПРИЁМ.
- **В НЕВЕСОМОСТИ** МНОГОЕ МЕНЯЕТСЯ. НАПРИМЕР, УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПОЗВОНКАМИ И ЛЮДИ ВЫРАСТАЮТ. БЫЛ СЛУЧАЙ, КОГДА ЧЕЛОВЕК СТАЛ ВЫШЕ НА 10,5 СМ!
- **В НЕВЕСОМОСТИ** ОЧЕНЬ ЛЕГКО ПЕРЕДВИГАТЬСЯ — КОСМОНАВТЫ ПРОСТО ЛЕТАЮТ ВНУТРИ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ. ПОЭТОМУ МЫШЦЫ ТЕРЯЮТ СИЛУ, А КОСТИ СТАНОВЯТСЯ ХРУПКИМИ. БОЛЬШЕ ВСЕГО СТРАДАЮТ МЫШЦЫ НОГ. ЧТОБЫ НЕ РАЗУЧИТЬСЯ ХОДИТЬ, КОСМОНАВТЫ ПРИНИМАЮТ ВИТАМИНЫ И КАЖДЫЙ ДЕНЬ ЗАНИМАЮТСЯ ФИЗКУЛЬТУРОЙ. ОНИ ТРЕНИРУЮТСЯ НА БЕГОВОЙ ДОРОЖКЕ, К КОТОРОЙ ПРИТЯНУТЫ ЖГУТАМИ, ЧТОБЫ НЕ УЛЕТЕТЬ.
- **В 2001 ГОДУ** БЫЛ ПРОВЕДЕН ЭКСПЕРИМЕНТ, КОТОРЫЙ ПОКАЗАЛ, ЧТО ХРАПЯЩИЕ НА ЗЕМЛЕ НЕ ХРАПЯТ В КОСМОСЕ.

- **СОН В КОСМОСЕ** — ЭТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СЛОЖНАЯ ШТУКА. АСТРОНАВТЫ НАХОДЯТСЯ В НЕВЕСОМОСТИ, ПОЭТОМУ ОНИ СПЯТ В ЛЮБОМ ПОЛОЖЕНИИ, И ДОЛЖНЫ ПРИВЯЗАТЬ СЕБЯ ТАК, ЧТОБЫ НЕ УДАРИТЬСЯ ОБ ОКРУЖАЮЩИЕ ИХ ПРЕДМЕТЫ. КРОМЕ ТОГО, У НИХ ОБЫЧНО ЕСТЬ СВОЯ МАЛЕНЬКАЯ КАЮТА, В КОТОРОЙ ОНИ СПЯТ В МЕШКЕ.
- **СО ВРЕМЕНИ ПОЛЕТА ЮРИЯ ГАГАРИНА** ОРБИТАЛЬНЫЙ ПОЛЕТ ВОКРУГ ЗЕМЛИ СОВЕРШИЛИ БОЛЕЕ 550 ЧЕЛОВЕК.
- **САМОЕ ДОЛГОЕ ВРЕМЯ**, КОТОРОЕ КОСМОНАВТ ПРОВЕЛ В КОСМОСЕ — 437 ДНЕЙ.

РЕКОРДСМЕНОМ СТАЛ ВАЛЕРИЙ ПОЛЯКОВ, НАХОДИВШИЙСЯ ВНЕ ЗЕМЛИ С ЯНВАРЯ 1994 ПО МАРТ 1995 ГОДА. ОН ОБЛЕТЕЛ ЗЕМЛЮ 7000 РАЗ И ПРОВЕЛ ДНИ, ЗАНИМАЯСЬ ЭКСПЕРИМЕНТАМИ И НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ.

- **КОСМОНАВТАМ** ПРИХОДИТСЯ ОБУЧАТЬСЯ МНОГИМ НАУКАМ.

ОНИ ПОСТИГАЮТ ФИЗИКУ, ХИМИЮ, БИОЛОГИЮ И МЕДИЦИНУ. КРОМЕ ТОГО, ИМ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ, КАК РАБОТАТЬ С КОМПЬЮТЕРАМИ И СИСТЕМАМИ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НА БОРТУ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ.

- **МИРОВОЙ РЕКОРД** ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НАХОЖДЕНИЯ В КОСМОСЕ ПОБИЛ РОССИЙСКИЙ КОСМОНАВТ ГЕННАДИЙ ПАДАЛКА, КОТОРЫЙ ПРОВЕЛ ТАМ ДВА ГОДА И ДВА С ПОЛОВИНОЙ МЕСЯЦА.
- **КОСМОНАВТАМ** НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЛАКАТЬ В КОСМОСЕ, ТАК КАК СЛЕЗЫ ИЗ-ЗА НЕВЕСОМОСТИ НЕ СТЕКАЮТ ПО ЩЕКАМ, А ОСТАЮТСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ГЛАЗА В ВИДЕ ШАРИКОВ И ВЫЗЫВАЮТ БОЛЕЗНЕННЫЕ ОЩУЩЕНИЯ.
- **ЛАЙКА** — ПЕРВАЯ СОБАКА, КОТОРАЯ В 1957 ГОДУ ПОБЫВАЛА В КОСМОСЕ. ЖИВОТНОЕ БЫЛО ОБРЕЧЕНО НА ГИБЕЛЬ ОТ ПЕРЕГРЕВА ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЧАСОВ ПОСЛЕ ЗАПУСКА АППАРАТА "СПУТНИК-2".



**ИНФОРМАЦИЯ ВЗЯТА С САЙТОВ:**

**[HTTPS://WWW.KP.RU/FAMILY/PRAZDNIKI/DEN-KOSMONAVTIKI/](https://www.kp.ru/family/prazdniki/den-kosmonavtiki/)**

**[HTTPS://WWW.CALEND.RU/CALENDAR/TEMA/30-INTERESNYH-FAKTOV-O-KOSMONAVTIKE/](https://www.calend.ru/calendar/tema/30-interesnyh-faktov-o-kosmonavtike/)**

**[HTTPS://NSK.AIF.RU/SOCIETY/DEN\\_KOSMONAVTIKI\\_12\\_APRELYA\\_INTERESNYE\\_FAKTY\\_O\\_KOSMOSE](https://nsk.aif.ru/society/den_kosmonavtiki_12_aprelya_interesnye_fakty_o_kosmose)**

**[HTTPS://AST.RU/NEWS/10-FAKTOV-O-KOSMONAVTAKH/](https://ast.ru/news/10-faktov-o-kosmonavtakh/)**

