

Ученическая газета

Выпуск 51, апрель 2021.

(Специальный выпуск)

Выходит с января 2011 года

О Дне космонавтики. О первом полёте в космос



12 апреля – одна из выдающихся дат в мировой истории. Именно в этот знаменательный день **1961 года** сверхсложная ракета-носитель успешно вывела на орбиту первый в истории космический корабль **«ВОСТОК-1»** с первым космонавтом Земли, гражданином Советского Союза, **Юрием Алексеевичем Гагариным**.

День космонавтики — это праздник человеческого разума, интеллекта. Старт корабля **«Восток-1»** был произведён **12 апреля 1961 года в 09 часов 07 минут** по московскому времени с космодрома **Байконур**. Позывной первого в мире космонавта **Юрия Гагарина** был «Кедр». На орбите Гагарин провёл простейшие эксперименты: ел, пил, делал записи карандашом.



Ю.А. Гагарин (1934- 1968)
Российский летчик-космонавт СССР, полковник.

За **108 минут** корабль-спутник с первым в мире космонавтом облетел земной шар и благополучно вернулся на Землю. Это был мощный прорыв в освоении космоса! **Юрий Гагарин** стал самым известным человеком в мире. Первому космонавту планеты было присвоено звание Героя Советского Союза, а день его полета стал национальным праздником.

Космонавтика - это звучит гордо

В космосе побывали врачи, инженеры, ученые. У космонавтов трудные условия работы. Во время старта и приземления корабля они испытывают большие перегрузки.



Когда космический корабль или орбитальная станция вращается вокруг Земли, в нём наступает невесомость. Все предметы плавают, как пушинки.



Космонавты – это особые люди. Риск для них – это совершенно обычное дело.

Основные требования к будущим космонавтам



- * **Легчик** с налётом больше 350 часов, **имеющий** более 160 парашютных прыжков.
- * **Возраст** от 27 до 30 лет, **рост** до 175 см, **вес** до 75 кг.
- * **Огромное желание** стать космонавтом.
- * **Отменное здоровье**

Это надо знать

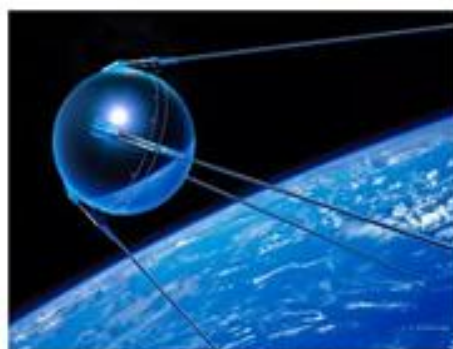


Константин Эдуардович Циолковский - основоположник современной космонавтики. Он первый показал возможность достижения космических скоростей и высказал идею околоземных станций.

Сергей Павлович Королёв - советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической космонавтики.



Освоение космоса



4 октября 1957 год - был запущен первый искусственный спутник Земли из СССР.

19 августа 1960 год - на корабле «Спутник-5» полёт совершили собаки Белка и Стрелка.



18 марта 1965 год — совершён первый в истории выход человека в открытый космос космонавтом Алексеем Архиповичем Леоновым из корабля «Восход-2».

Люди, покорившие космос



16 июня 1963 год - первый в мире полёт в космос женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой на космическом корабле «Восток-6».

21 июля 1969 год — американский астронавт Нил Армстронг с корабля «Аполлон-11» высадился на Луну.



25 июля 1984 год - Светлана Евгеньевна Савицкая вышла в открытый космос с борта орбитальной космической станции «Салют-7».

Чувашия – Родина трёх космонавтов

11 августа 1962 года Андриян Григорьевич совершил самый первый в истории космонавтики длительный полет продолжительностью трое суток 22 часа и 22 минуты.



82-й космонавт России, 326-й космонавт мира, космонавт-испытатель отряда космонавтов РКК «Энергия», Герой Российской Федерации. Совершил 3 полёта в космос. **1-й** - С 27 июня по 11 сентября **1995**; **2-й** - С 29 января по 25 августа **1998 года**; **3-й** - С 24 ноября **2002** по 4 мая **2003 года**

Дважды был в космосе. **В 1987 году**, он установил рекорд по продолжительности нахождения в околоземном пространстве – 365 суток 22 часа и 38 минут. А в сумме Манаров провел на орбите полтора года и совершил семь выходов в открытый космос.

