

ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

ИСТОРИЯ

Первый полет человека в космос состоялся **12 апреля 1961 года**. Тогда с космодрома **Байконур** стартовал советский космический корабль **«Восток-1»** с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Этот полет стал историческим для всего мирового сообщества, а простой советский парень стал **гражданином мира**.



ЮРИЙ ГАГАРИН

Летчик-космонавт, первый человек, совершивший полет в космическое пространство

Родился
9 марта 1934 года

Воинское звание
Полковник ВВС СССР

Позывной
«Кедр»

Время в космосе
1 час 48 минут

Погиб
27 марта 1968 (34 года) во время тренировочного полета на самолете МиГ-15УТИ

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В КОСМОНАВТЫ

Высокий уровень летной подготовки

Рост
Не более 170 см

Возраст
Менее 30 лет

Здоровье
Абсолютное

«ВОСТОК-1»

Ракета-носитель
Восток 8К72К

Экипаж
1 человек

Длина
4,4 метра

Диаметр
2,43 метра

Масса
4,725 тонны

Запуск пилотируемого аппарата
12 апреля 1961 года

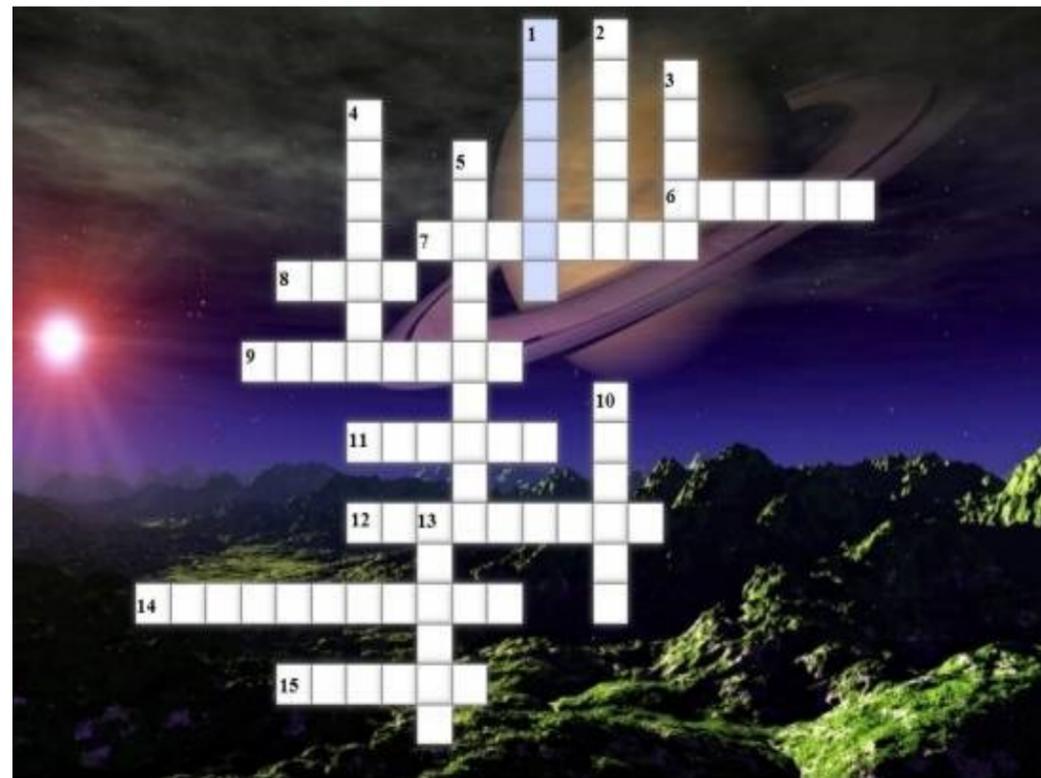
СОЗДАТЕЛИ

Космические корабли серии «Восток» создавались с **1958 по 1963 год** ведущим конструктором **О. Г. Ивановским** под руководством генерального конструктора ОКБ-1 **С. П. Королева**

ЦЕЛИ ПОЛЕТА

Изучение воздействий условий орбитального полета на состояние и работоспособность космонавта, **отработка** конструкции и систем, а также **проверка** основных принципов построения космических кораблей

Кроссворд «Полёт в космос»



По горизонтали:

6. Фамилия космонавта, впервые вышедшего в открытый космос.
7. Фамилия первой в мире женщины космонавта, вышедшей в открытый космос.
8. Естественный спутник Земли.
9. Первая планета от Солнца.
11. Центр нашей галактики.
12. Фамилия первой в мире женщины, полетевшей в космос.
14. Фамилия ученого разработавшего теорию движения ракет.
15. Хвостатое космическое тело.

По вертикали:

1. Фамилия первого летчика-космонавта.
2. Название космического корабля, на котором Ю.А.Гагарин полетел в космос.
3. Третья планета от солнца.
4. Тело, обращающееся вокруг планеты по замкнутой орбите.
5. Вид движения, применяемого при запуске ракеты.
10. Космическая скорость, при которой тело, движущееся горизонтально над поверхностью планеты, не упадет на неё, а будет двигаться по круговой орбите.
13. Аппарат для полета в космос.



Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Эвенкийская централизованная библиотечная система» Эвенкийского

Центральная (межпоселенческая) библиотека п. Тура
методико-библиографический отдел

ЮРИЙ ГАГАРИН ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ



*Информационно-
рекомендательный буклет*

п. Тура, 2021

«Облетев Землю в корабле – спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!»

Ю. Гагарин



Артемов, В. В. Юрий Гагарин - человек-легенда. / В. В. Артемов. - Москва. : ОЛМА Медиа Групп, 2011. - 256 с. 12+

Книга "Юрий Гагарин - человек-легенда" посвящена первому космонавту Земли. Книга основана на документальных свидетельствах времен начала космической эры: это сообщения из мировой прессы, письма, отчеты, воспоминания современников - как тех, кто близко знал Гагарина, так и тех, кто просто восхищался его удивительным подвигом. В книге удачно сочетается текст автора с огромным количеством документального материала. Это вызывает интерес и позволяет отнестись к изложению с большим доверием. Книга всесторонне и обстоятельно раскрывает основные вехи биографии Ю. А. Гагарина, события, связанные с его фантастическим полетом, начиная с проекта космической программы, подготовки к полету, отражает резонанс этого события в мире. В книге - около 300 документальных фотографий.

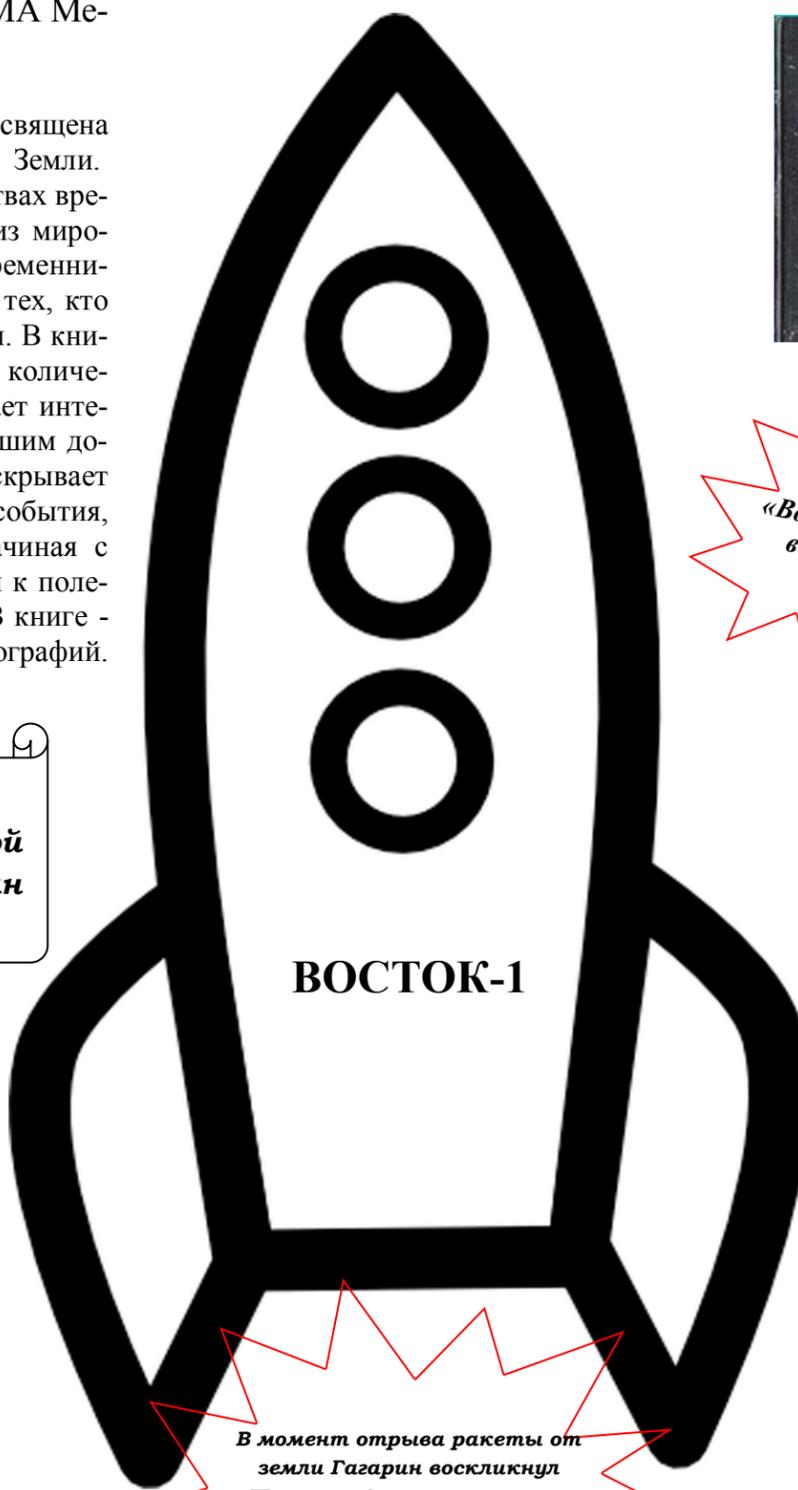
Позывным Гагарина во время его легендарного полета был «Кедр»



Гагарина, А. Т. Юрий Гагарин : Глазами матери. / А. Т. Гагарина, Т. А. Копылова. - Москва. : Культурная революция, 2011. - 368 с. : ил. 12+

Книга "Юрий Гагарин. Глазами матери" подготовлена к 50-летию первого полета Человека в Космос и состоит из двух частей. Первая часть - это новая редакция книги "Память сердца", созданной матерью космонавта Анной Тимофеевной и писательницей Татьяной Копыловой и неоднократно публиковавшейся в 1980-х годах. Вторая часть - "Раскрытые страницы" - написана Татьяной Копыловой как продолжение воспоминаний матери космонавта и содержит множество новых биографических сведений о Юрии Гагарине. Книга богато иллюстрирована документами, письмами и фотографиями, в том числе и сделанными самим Гагариным. Часть их воспроизводится впервые.

**А знаете ли вы что?
В честь Гагарина его родной город Гжатск был переименован в Гагарин**



В момент отрыва ракеты от земли Гагарин воскликнул «Поехали!». Эта фраза стала символом космической эры развития человечества.

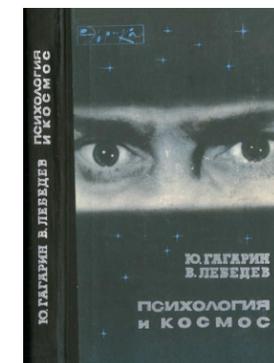


Гагарина, В. И. 108 минут и вся жизнь. / В. И. Гагарина. - 2-е изд. - Москва. : Молодая гвардия, 1982. - 135 с. : ил. 12+

Книга "108 минут и вся жизнь" о Юрии Гагарине, о человеке планеты Земля, который первым перешагнул грань космического неведомого, о его жизни и любви, призвании и идеалах. Эта книга о трудном пути в космос, 108 минутах звездного полета и о том, что было потом... Написала его жена и друг космонавта-1 Валентина Ивановна Гагарина.

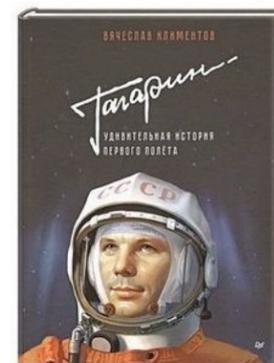
Старт корабля «Восток» был произведен 12 апреля 1961 года

**А знаете ли вы что?
Его имя навсегда осталось в космосе: один из крупнейших кратеров на обратной стороне Луны носит имя Гагарин**



Гагарин, Ю. А. Психология и космос. / Ю. А. Гагарин, В. И. Лебедев. - 4-е изд. - Москва. : Молодая гвардия, 1981. - 191 с. - (Эврика).

Первый космонавт и врач-психолог рассказывают о подготовке космонавтов в полёт. Эта книга о Человеке и Космосе. В книге Ю. Гагарин говорит о космосе и мужестве, о горизонтах науки и смелости человека. На этих страницах - его поиски раздумья, его мечта о будущем.



Климентов, В. Л. Гагарин. Удивительная история первого полета / В. Л. Климентов ; ил. В. В. Люлько. - Санкт-Петербург : Питер, 2019. - 56 с. : ил. 12+

12 апреля 1961 года не только граждане нашей страны, но люди всего земного шара праздновали невероятное по своему значению событие - впервые в истории человек смог преодолеть земное притяжение и вырваться в космос. Первым космонавтом стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968). Эта книга рассказывает о том, как сложно проходил первый полёт, сколько трудностей пришлось преодолеть и как героически он завершился.?