

Виртуальная выставка

«Покорители Вселенной»





12 апреля весь мир отмечает

День авиации и космонавтики — памятную дату, посвященную первому полету человека в космос.

Это особенный день — день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли.

Основоположники космической эры



Константин Эдуардович Циолковский
(1857 – 1935) – основоположник современной космонавтики, «Отец русской космонавтики».

Научные труды были посвящены космическим ракетам и полётам в космос.

- предложил особое ракетное топливо
- разработал модель многоступенчатой ракеты
- предложил создавать орбитальные космические станции



Основоположники космической эры



Сергей Павлович Королёв
(1906 – 1966) – конструктор и
организатор производства
ракетно-космической техники

Под его руководством созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, спутники различного назначения («Электрон», «Молния-1», «Космос», «Зонд»), космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.

Первые покорители космоса



Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968) первый человек, который 12 апреля 1961 года побывал в космосе и вернулся целым обратно.

Продолжительность полёта Ю.Гагарина 108 минут, он совершил один оборот вокруг земного шара.

Первыми словами, которые он произнес, поднявшись в космос, были: «Я вижу Землю. Как она прекрасна!»



Юрий Алексеевич Гагарин

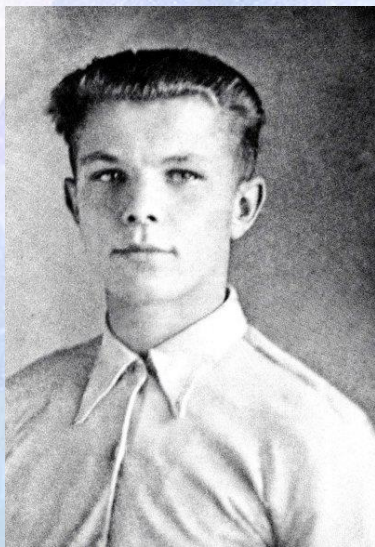


Родился 9 марта 1934 года в городе Гжатск (ныне Гагарин) Смоленской области в семье колхозника.

Окончил ремесленное училище по специальности формовщика-литейщика,

Саратовский индустриальный техникум, занимался в Саратовском областном аэроклубе.

Окончил 1-е Чкаловское Высшее авиационное училище летчиков.



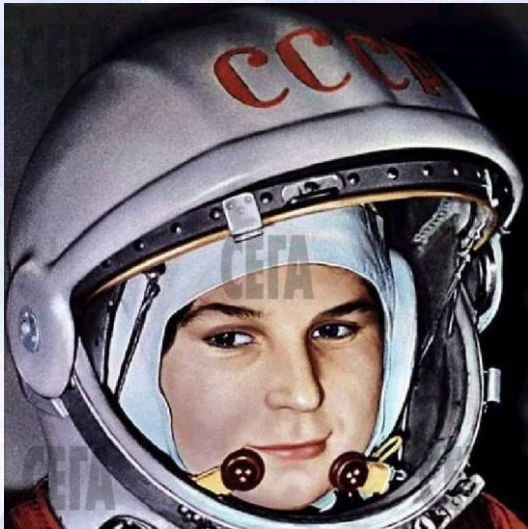
Юрий Алексеевич Гагарин



За свой полет в космос был награжден **орденом Ленина** и удостоен званий **Герой Советского Союза** и **летчик-космонавт СССР**

Трагически погиб 27 марта 1968 года во время тренировочного полёта на истребителе

Первые покорители космоса



Валентина Владимировна Терешкова первая женщина-космонавт совершила исторический полет в космос на космическом корабле «Восток-6» 16 - 19 июня 1963 г.

Космический позывной «Чайка» 48 раз облетел вокруг планеты, а общая продолжительность полета составила *2 суток 22 часа 50 минут.*



Первые покорители космоса



Алексей Архипович Леонов (1934-2019)
лётчик-космонавт, совершил первый шаг в
открытый космос 18 марта 1965 года

В 11 часов 35 минут Леонов
первым в мире покинул
шлюзовую камеру корабля и
сделал шаг навстречу космосу.

**В открытом космическом
пространстве он провёл
12 минут 9 секунд.**



Сегодня достижения отечественной космонавтики доступны и привычны всем: мобильная связь, Интернет, навигатор и многое, многое другое. Без освоения космоса наша жизнь не была бы сейчас такой насыщенной, комфортной и яркой. Космическая деятельность стала неотъемлемой частью научного, экономического и военно-политического развития, прогресса человечества.

