



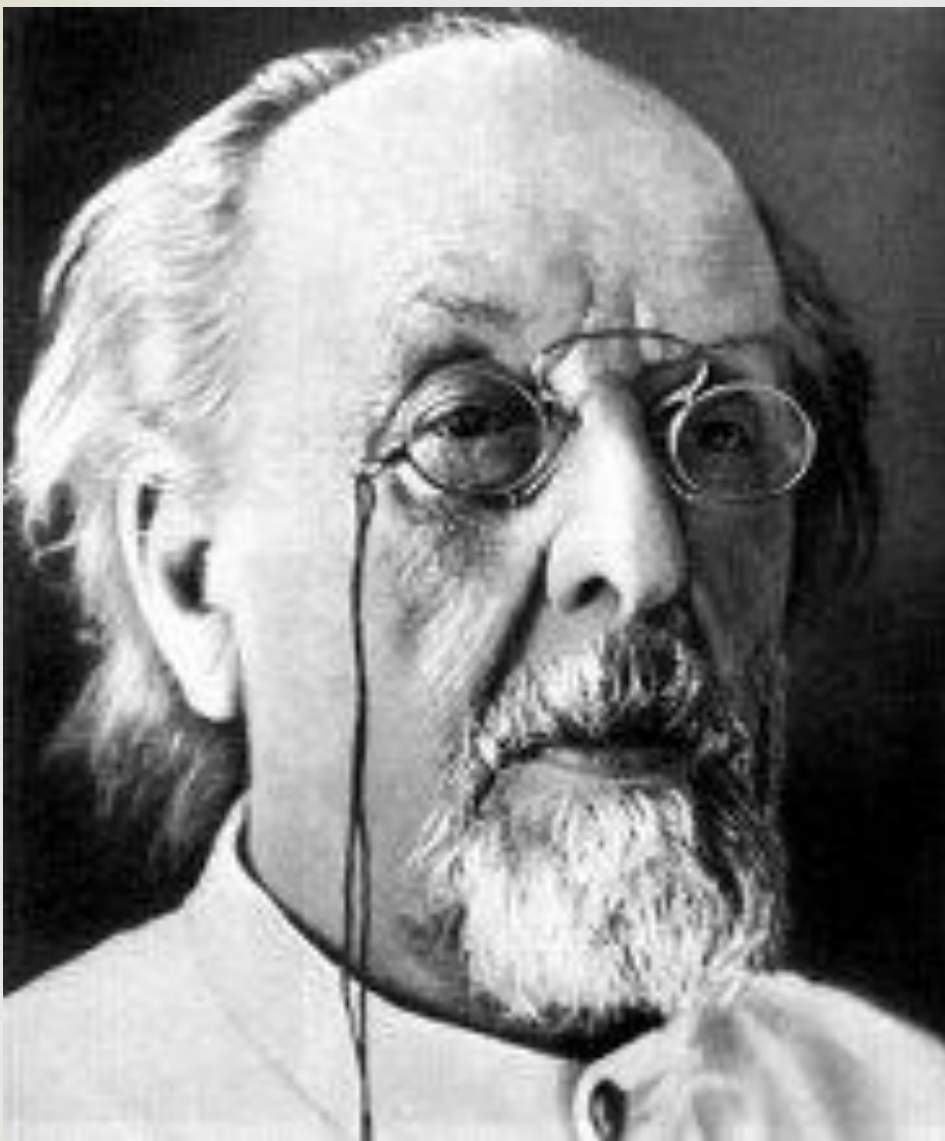
12 апреля

С ДНЁМ

КОСМОНАВТИКИ

Константин
Эдуардович
Шоколов





Константин Эдуардович Циолковский родился в селе Ижевское, Рязанской Губернии, в 1857 году 5 сентября. Он был великим советским ученым, исследователем и изобретателем в сфере ракет и аэродинамики, а также главным основоположником современной космонавтики.

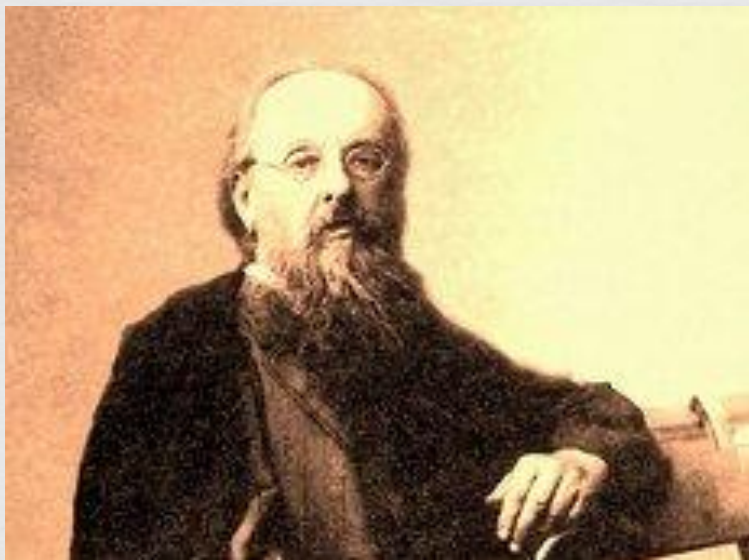


Константин
Эдуардович
Циолковский
(1857 - 1935)

- ▣ СТРАСТЬ ПОЗНАТЬ НЕБО И КОСМОС ПОБУДИЛА КОНСТАНТИНА ЭДУАРДОВИЧА НАПИСАТЬ БОЛЕЕ ЧЕТЫРЕХ СОТЕН РАБОТ.
- ▣ ПОМИМО ВСЕГО ПРОЧЕГО, БЛАГОДАРЯ УНИКАЛЬНЫМ И ПРОДУМАННЫМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ ЭТОГО ВЕЛИКОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ, НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЯ ВОЕННАЯ АРТИЛЛЕРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ ЭСТАКАДЫ ДЛЯ ЗАПУСКА ЗАЛПОВОГО ОГНЯ. КРОМЕ ЭТОГО, ИМЕННО ЦИОЛКОВСКИЙ



Циолковский К.Э.
(1857-1935)



В 1932 году Циолковский был награжден орденом Красного Трудового Знамени, а в 1954 году ко дню столетия его именем была названа медаль, которая вручалась ученым за особые труды в области межпланетных сообщений.

□ Ушел из жизни Константин Эдуардович

Сергей Павлович
Королёв





□ Величайший ученый Сергей Павлович Королёв появился на свет 12 января 1907 года. Это имя неразрывно связано с началом эры освоения человеком космоса, самыми первыми трудными шагами в разработке ракет.



□ Будучи не только ученым, но и хорошим организатором долгие годы руководил работой нескольких научных институтов и конструкторских бюро, занимавшихся разработкой ракет. 1939 и 1940 годы ознаменованы созданием управляемой крылатой ракеты и запуском опытной модели ракетного планера. Начиная с 1942 года и вплоть до 1946 года, Королев в должности заместителя главного конструктора по двигателям курирует вопросы применения жидкостных ускорителей ракет для всех типов самолетов, включая боевые. С августа 1946 года в ведение ученого добавляется проектирование баллистических ракет.



□ На земле создавались космические комплексы, а в небесную высь впервые поднялась, ракета-носитель "Восток", спутник Земли – эти события происходили под руководством и при личном участии Королева. Фантастический до сегодняшнего дня проект пилотируемого полета на планету Марс начинался под руководством Королева. Идеи по проектированию долговременной орбитальной станции легли в основу разработки принципиально новой космической конструкции - аппарата «Союз»



□ **ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР СКОНЧАЛСЯ 14
ЯНВАРЯ 1966 ГОДА В ВОЗРАСТЕ 59 ЛЕТ.**

Гагарин Юрий Алексеевич





□ РОДИЛСЯ БУДУЩИЙ КОСМОНАВТ 9 МАРТА 1934 ГОДА В ОБЫЧНОЙ РАБОЧЕЙ СЕМЬЕ. ТАК, АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ, ОТЕЦ МАЛЬЧИКА, БЫЛ ПЛОТНИКОМ; АННА ТИМОФЕЕВНА, МАТЬ, РАБОТАЛА НА МОЛОЧНОЙ ФЕРМЕ.



Март 1960 года для героя нашего рассказа стал судьбоносным. Именно в этот период его зачислили в отряд Центра подготовки космонавтов военно-воздушных сил в качестве слушателя. Это важное решение принял главнокомандующий ВВС Константин Вершинин.

Группа из шести человек 11 октября 1960 года начала подготовку к своему первому управляемому полету на новом космическом корабле под названием «Восток».



□ Как всем нам известно, это знаменательное не только для СССР, но и для всего мира событие произошло 12 апреля 1961 года. Именно в тот день, в 9 часов 7 минут, с космодрома Байконур стартовал корабль «Восток» с единственным пилотом на борту, которым и был Юрий Гагарин. Этот полет продлился 1 час 48 минут. За это время корабль, на борту которого впервые оказался человек, совершил один круг вокруг Земли.



❑ **ТРАГИЧЕСКИ ПОГИБ ГАГАРИН 27 МАРТА 1968 ГОДА,
ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРИВЫЧНОГО ПОЛЕТА
НА ИСТРЕБИТЕЛЕ.**



Женой Юрия Гагарина стала урожденная Горячева Валентина Ивановна. На данный момент женщина на пенсии. В их семье выросли две дочери - Елена и Галина. Старшая появилась на свет в 1959 году, она закончила исторический факультет МГУ, а начиная с 2001 года, работает на должности генерального директора музея-заповедника «Московский Кремль». Младшая дочь Галина родилась в 1961 году. На данный момент женщина является кандидатом экономических наук и профессором.

□ 1. Кого считают отцом
космонавтики?

□ а) К.Э. Циолковского

□ б) Н.Е. Жуковского;

□ в) С.П. Королева.

□ 2. Галактика - это...

□ а) Солнце и вращающиеся вокруг него планеты;

□ б) несколько звезд;

□ в) гигантское скопление звезд

□ 3. Что означает слово «космос»?

□ а) планета;

□ б) небо;

□ в) вселенная

□ 4. Какая из планет самая
большая?

□ а) Сатурн;

□ б) Меркурий;

□ в) Юпитер

□ 5. Какой позывной был у Ю.А.

Гагарина?

□ а) клен;

□ б) кедр

□ в) земля

□ 6. Кто первым предложил, что Земля - шар?

_____ □ _____

□ а) Аристотель;

□ б) Пифагор

□ в) Птолемей