

Областной конкурс творческих работ по космонавтике
"Звёздные дали",
посвящённый 85-летию со дня рождения первого
лётчика-космонавта СССР Ю.А.Гагарина
конкурс презентаций "Люди и космос"

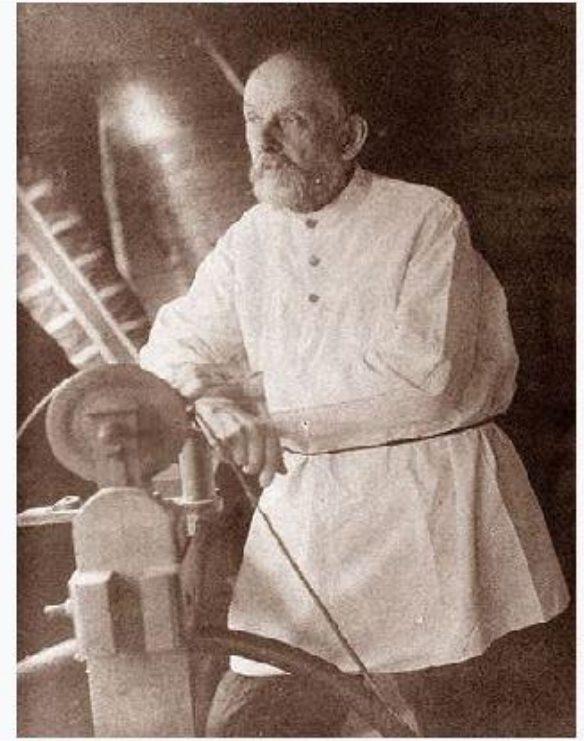
Дорога в космос

Автор:
ученик 8-го класса
МБОУ СОШ №3 г.Сельцо
Брянской области
Доронин Алексей
Руководитель:
241550 Брянская обл., г.Сельцо
ул.Брянская, д.2
Shkola3-net@mail.ru, 97-31-98

С определенного исторического периода люди начали освоение воздушного и космического пространств. В XX веке начинают проводиться первые пилотируемые полёты. В XXI веке идет активное освоение и изучение космического пространства.

*Огромный вклад в развитие программы освоения космоса, в рождение практической космонавтики внесли учёные :
К.Э. Циолковский, С.П. Королёв, И.В. Курчатов, М.В. Келдыш,
М.К. Тихонравов, В.П. Глушко, В.Ф. Уткин, М.К. Янгель и другие*

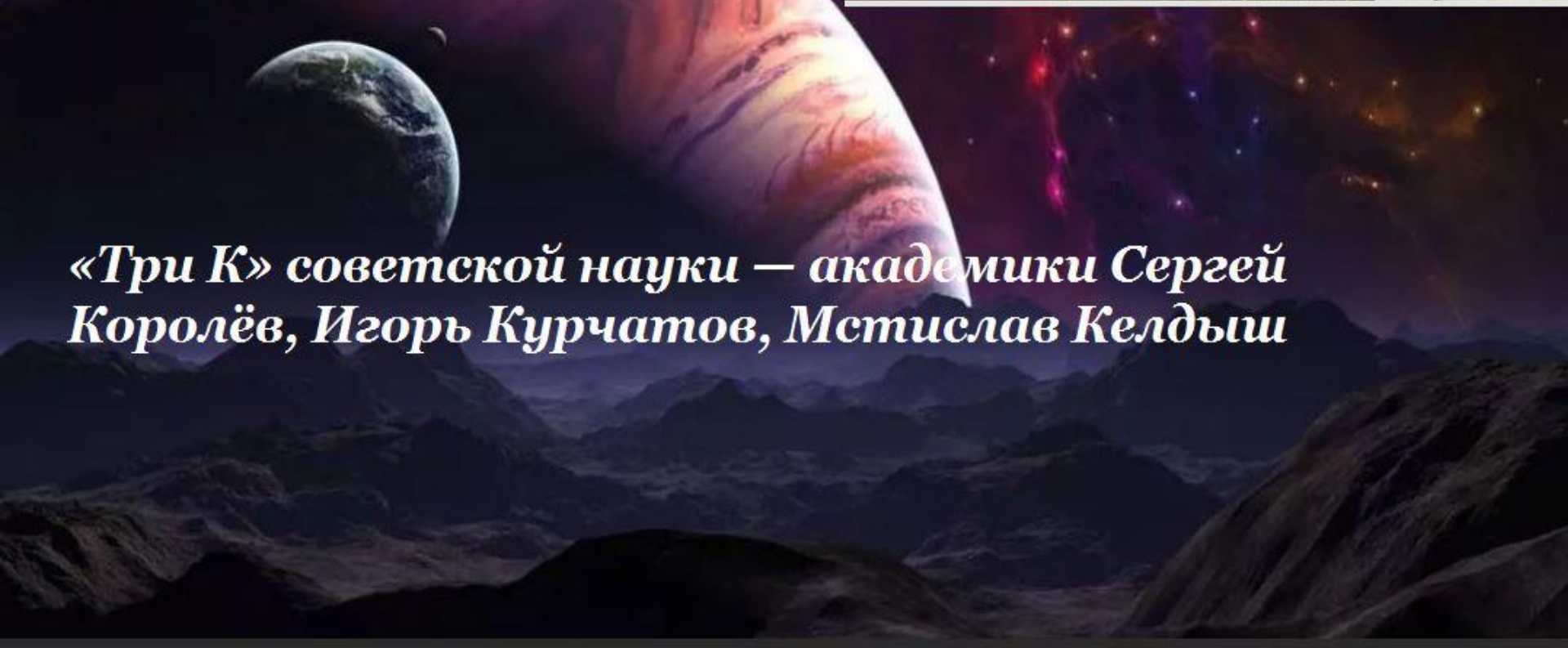
Константин Эдуардович
Циолковский



Полет человека в космос — закономерный и, можно сказать, неизбежный этап развития цивилизации, и это отмечал еще на рубеже XX в. К.Э.Циолковский. Константин Эдуардович Циолковский-русский и советский учёный-самоучка и изобретатель, школьный учитель. Основоположник теоретической космонавтики. Обосновал использование ракет для полётов в космос.



*«Три К» советской науки — академики Сергей
Королёв, Игорь Курчатов, Мстислав Келдыш*





Сергей Павлович Королёв-советский ученый, конструктор ракетно-космических систем, председатель Совета главных конструкторов СССР. Академик АН СССР. Сергей Королёв является одним из основных создателей советской ракетно-космической техники.



Игорь Васильевич Курчатов основал и руководил институтом атомной энергии.



Мстислав Всеволодович Келдыш-советский учёный в области прикладной математики и механики, крупный организатор советской науки, один из идеологов советской космической программы. Президент Академии наук СССР.



Михаил Клавдиевич Тихонравов-советский инженер, конструктор космической и ракетной техники, сподвижник С. П. Королёва. Доктор технических наук, профессор, лауреат Ленинской премии, Герой Социалистического Труда, заслуженный деятель науки и техники РСФСР.



Глушко Валентин Петрович-советский инженер и учёный в области ракетно-космической техники. Один из пионеров ракетно-космической техники, основоположник советского жидкостного ракетного двигателестроения. Главный конструктор космических систем, генеральный конструктор.



Владимир Фёдорович Уткин-советский и российский учёный, конструктор, специалист в области ракетно-космической техники. Дважды Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии. Главный конструктор и начальник КБ «Южное», академик АН УССР, академик АН СССР.



Михаил Кузьмич Янгель-советский конструктор ракетно-космических комплексов, академик. Дважды Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской премии.



Спутник-1-первый искусственный спутник Земли, советский космический аппарат, запущенный на орбиту 4 октября 1957 года. Дата запуска «Спутника-1» является началом космической эры человечества, а в России ежегодно отмечается как памятный день Космических войск.



12 апреля 1961 г. началась история пилотируемой космонавтики. Советский летчик-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый космический полет продолжительностью 108 минут на корабле «Восток» и навсегда вошел в историю развития нашей цивилизации.



Юрий Алексеевич Гагарин-Лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, кавалер высших знаков отличия ряда государств, почётный гражданин многих российских и зарубежных городов. Полковник ВВС СССР, военный лётчик 1-го класса, заслуженный мастер спорта СССР, член ЦК ВЛКСМ, депутат Верховного Совета СССР 7-го и 8-го созывов.



*9 марта 2019 года исполняется 85 лет со дня рождения навсегда первого космонавта **Юрия Алексеевича Гагарина***





Валентина Владимировна Терешкова- – первая женщина, отправившаяся в космос. По сей день она остается единственной в мире женщиной, отправившейся в космический полет в одиночку, без помощников и напарников. Она также стала первой женщиной в России, удостоенной звания генерал-майора. Валентина Терешкова навеки вписала свое имя в историю Советского Союза, России и всего мира.

Свой космический полёт Терешкова совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти трое суток. Старт произошёл с космодрома Байконур.

Космодром Байконур

Baikonur Space Complex



Международная
космическая станция



В марте 1965 года. На орбиту спутника Земли мощной ракетой-носителем был выведен советский корабль-спутник «Восход-2» с космонавтами П.Беляевым и А.Леоновым на борту. На втором витке полета А. Леонов в специальном скафандре впервые осуществил выход в космическое пространство, удалился от корабля на расстояние нескольких метров, провел комплекс запланированных исследований и благополучно возвратился в корабль. Выход человека в открытый космос явился беспримерным подвигом, доказывавшим, что человек может не только совершать полеты в космос, но и работать непосредственно в космическом пространстве вне корабля.



Павел Беляев —
командир и Алексей
Леонов — пилот



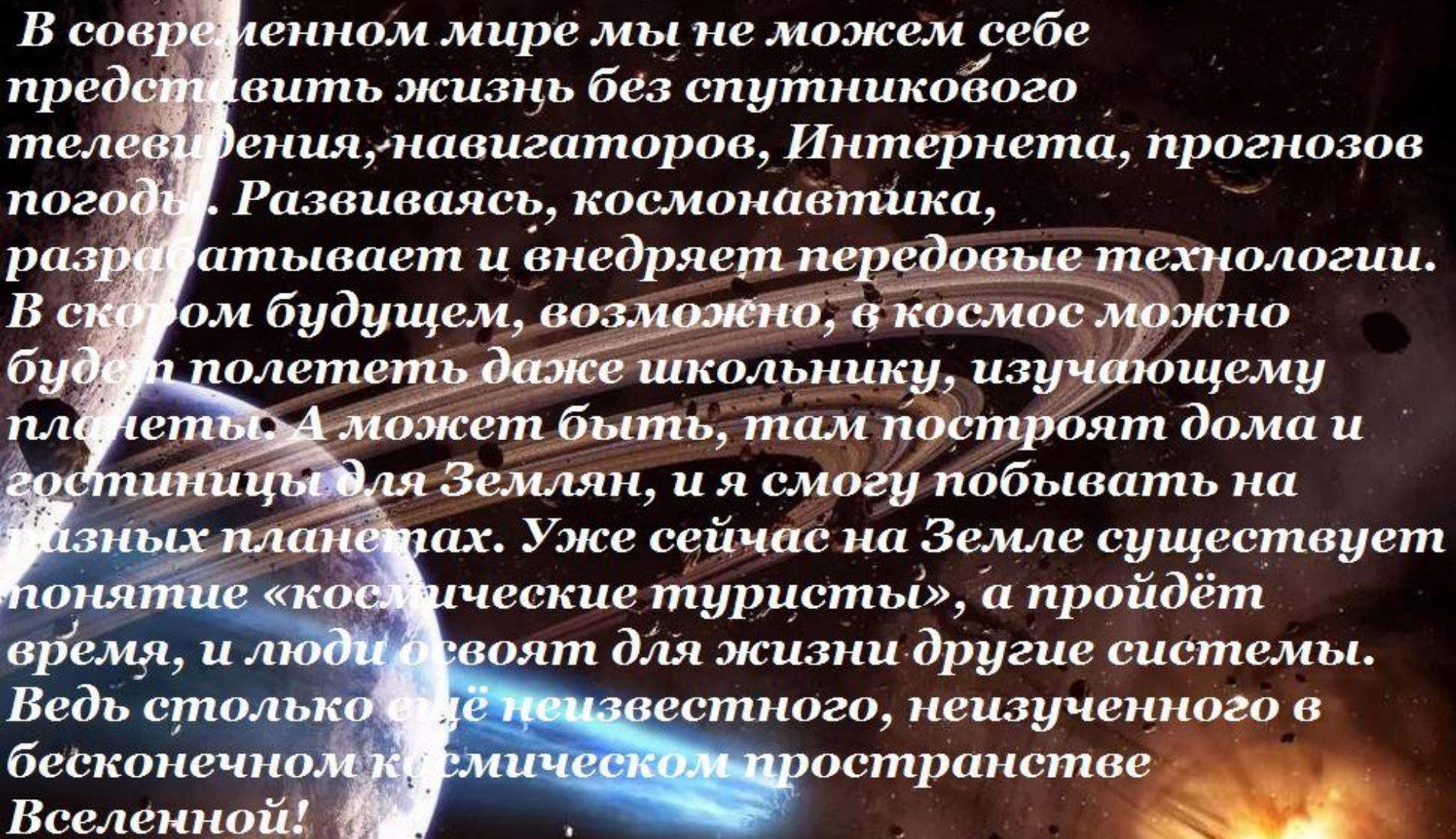


Я горжусь!

*Виктор Михайлович Афанасьев - мой земляк!
Родился 31 декабря 1948 года в городе Брянск,
РСФСР. Российский космонавт, полковник, Герой
Советского Союза, Президент Международной
Лиги защиты культуры. Имеет квалификацию
«Военный лётчик 1-го класса», «Лётчик-
испытатель 1-го класса», «Инженер-космонавт-
испытатель 1-го класса».*

Статистика полётов

#	Стартовый корабль	Старт	Корабль посадки	Посадка	Налёт	Выходы в открытый космос
1	Союз ТМ-11	02.12.1990, 08:13 UTC	Союз ТМ-11	26.05.1991, 10:04 UTC	175 суток 01 часов 50 минут	4
2	Союз ТМ-18	08.01.1994, 10:05 UTC	Союз ТМ-18	09.07.1994, 10:32 UTC	182 суток 00 часов 27 минут	0
3	Союз ТМ-29	20.02.1999, 04:18 UTC	Союз ТМ-29	28.08.1999, 00:34 UTC	188 суток 20 часов 16 минут	3
4	Союз ТМ-33	21.10.2001, 08:59 UTC	Союз ТМ-32	31.10.2001, 05:00 UTC	09 суток 20 часов 40 минут	0
ИТОГО:					555 суток 18 часов 32 минуты	7

The background is a dark space scene. On the left, a large portion of Saturn is visible, showing its characteristic rings. Below it, the blue and white horizon of Earth is seen. In the lower right, a bright, glowing yellow star or sun is visible, casting a light across the scene. The text is overlaid on this background in a white, serif font.

В современном мире мы не можем себе представить жизнь без спутникового телевидения, навигаторов, Интернета, прогнозов погоды. Развиваясь, космонавтика, разрабатывает и внедряет передовые технологии. В скором будущем, возможно, в космос можно будет полететь даже школьнику, изучающему планеты. А может быть, там построят дома и гостиницы для Землян, и я смогу побывать на разных планетах. Уже сейчас на Земле существует понятие «космические туристы», а пройдет время, и люди освоят для жизни другие системы. Ведь столько ещё неизвестного, неизученного в бесконечном космическом пространстве Вселенной!

Информационные ресурсы :

1. <https://infourok.ru/>
2. <http://ru.wikipedia.org/>
3. <http://cinref.ru>
4. <https://yandex.ru/images/search>

Спасибо за внимание!