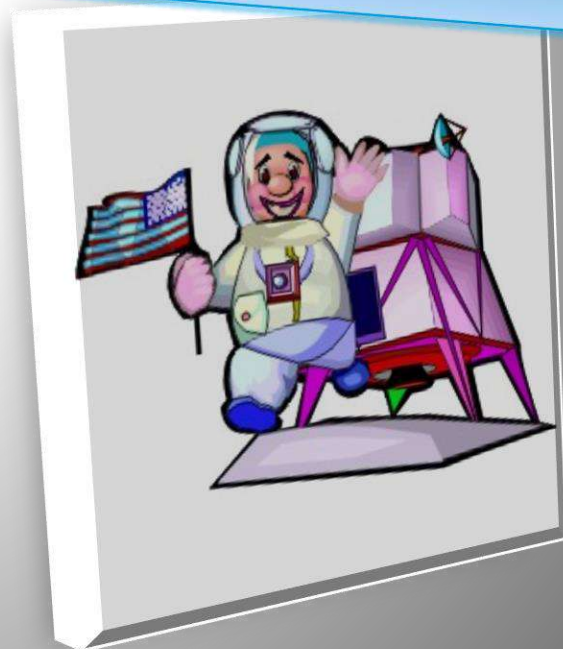
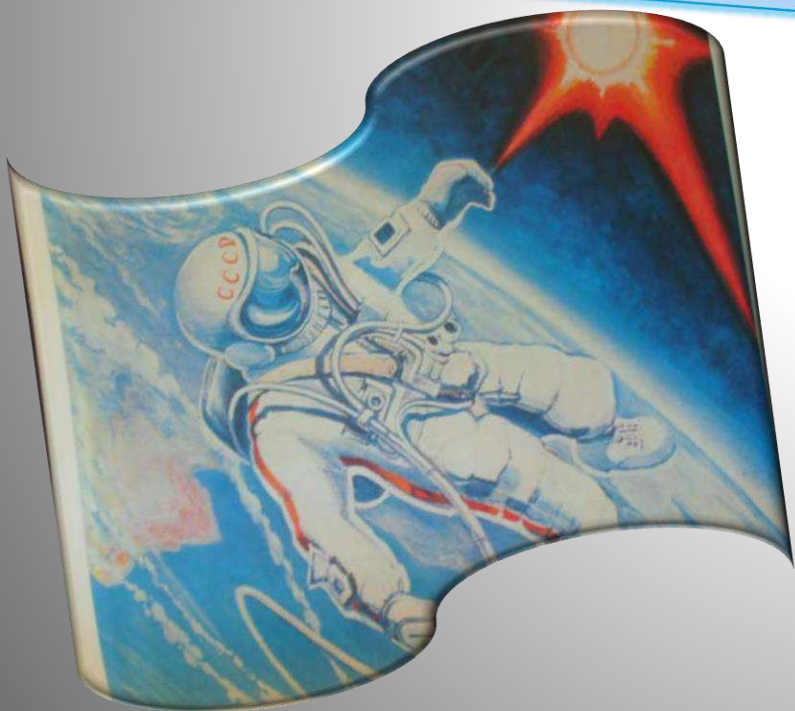


60 лет

Первому полету в
КОСМОС





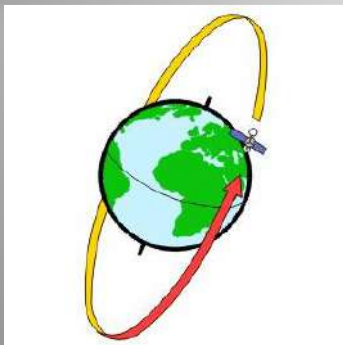
Рассвет. Еще не знаем ничего
Обычные «Последние известия»
А он уже летит через созвездия!
Земля проснется с именем его

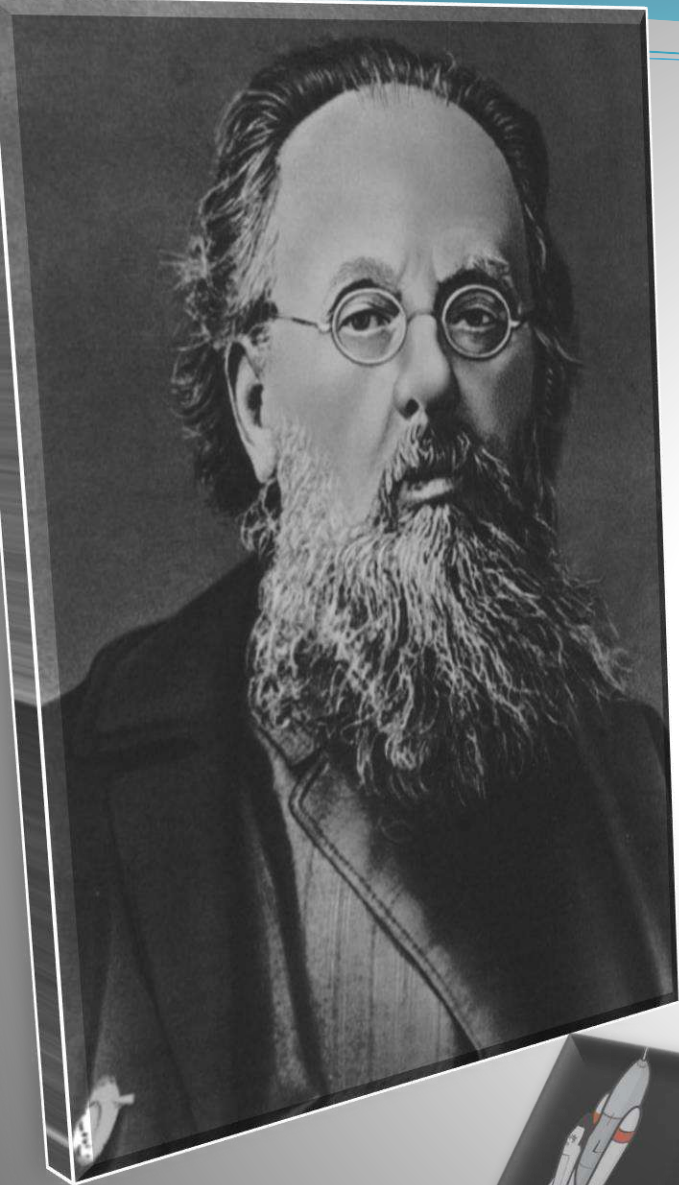
Юрий Алексеевич Гагарин

12 апреля 1961 год
Космодром
«Байконур»



Пройдут годы, десятилетия, века, люди забудут даты войн и революций, но этот день будут помнить всегда, и, я думаю, что именно этот день 12 апреля в недалеком будущем станет красной праздничной датой на все грядущие века. Ведь именно с этого дня – 12 апреля 1961 года – человек начал освоение **КОСМОСА**. Сегодня в России славный праздник, праздник победы разума, преодолевшего земное притяжение – День космонавтики и первого полета человека в космос. И поговорим мы о том, как человек смог это осуществить.





Когда мы вырастем, то в космос полетим.
Ну а пока мы рассказать хотим
О людях тех, умелых и отважных,
Что покорили космос.
Очень важно
Не забывать имен их-
Всех космонавтов и ученых.
Которые законы нужные открыли
И нам дорогу в космос проложили.
В Калуге под Москвой
Учитель жил один простой,
Всю жизнь о космосе мечтал,
Сам нужные науки изучал,
Провел огромную работу
И начал создавать теорию
Космических полетов.
Он гений был, и в наши дни
О Циолковском помнить мы должны.



ЦИОЛКОВСКИЙ Константин Эдуардович

- учитель, хорошо знавший физику, математику, химию, астрономию и механику. Автор проектов дирижаблей, работ в области аэродинамики и ракетной техники, один из основоположников теории межпланетных сообщений с помощью ракет, разработчик принципа ракетного движения. Ученый, наметивший путь выхода человечества в космос.

Но кто построил первую ракету, Вы знаете об этом? Конструктор, академик Королев. К полету первый спутник был готов. В минувшем веке, пятьдесят седьмом году Он полетел благодаря труду Конструкторов, ракетчиков, рабочих. И был он первым в мире, между прочим. Сергей Павлович Королев (1907-1966) – ученый, под руководством которого были созданы первые баллистические и геофизические ракеты, искусственные спутники Земли и пилотируемые космические корабли. 4 октября 1957 года Советский Союз вывел на околоземную орбиту первый искусственный спутник. Затем были корабли, в которых на орбиту Земли отправились растения, земноводные, собаки. И вот настал день 12 апреля 1961 года.



КОРОЛЕВ Сергей Павлович -
русский учёный и конструктор.
Под его руководством были
созданы баллистические и
геофизические ракеты, первые
искусственные спутники Земли,
первый космический корабль, на
котором впервые в истории
человечества был совершен полет в
космос человека.

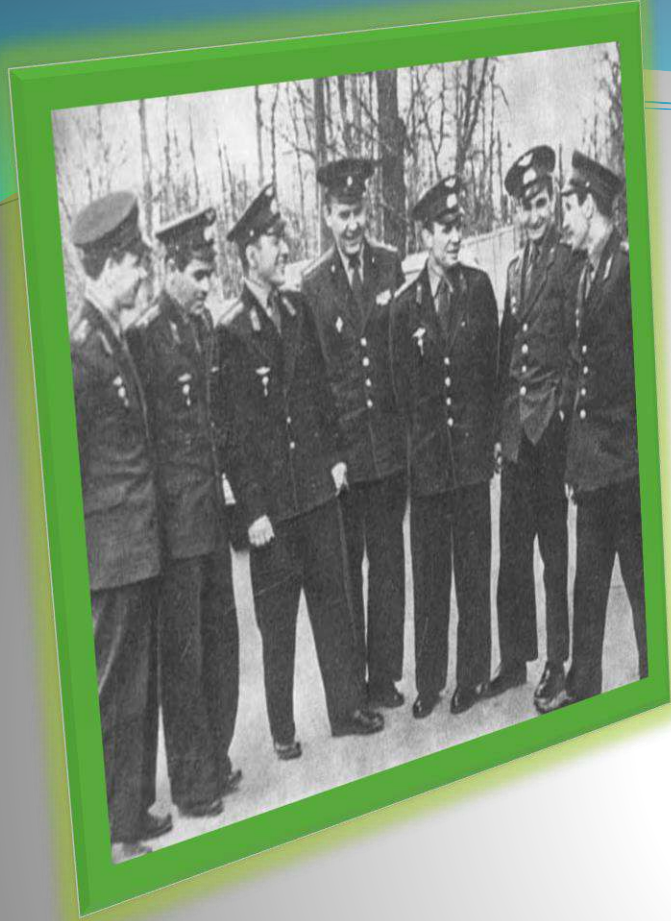




Гагарин Юрий
Алексеевич
9. 3. 1934 - 27. 3. 1968
герой Советского Союза

Гагарин Юрий Алексеевич - пилот космического корабля (КК) «Восток», лётчик-космонавт СССР № 1; первый космонавт планеты Земля!

Родился 9 марта 1934 года в селе Клушино Гжатского района Смоленской области в семье колхозника. В 1941 году начал учиться в средней школе, но учёбу прервала война. После окончания войны семья Гагариных переехала в город Гжатск, где Гагарин продолжал учиться в средней школе. В 1951 году он с отличием окончил ремесленное училище в подмосковном городе Люберцы по специальности "формовщик-литейщик" и одновременно школу рабочей молодёжи. В 1955 году также с отличием окончил индустриальный техникум и аэроклуб в городе Саратове. В Советской Армии с 1955 года, поступил в 1-е военное авиационное училище лётчиков имени К.Е. Ворошилова в городе Чкалове (ныне Оренбург), которое окончил в 1957 году по первому разряду.



Известно, что рядом с Гагариным были другие космонавты. Они тоже были хорошо подготовлены и могли успешно выполнить задание проложить первую космическую борозду: Титов, Попович, Николаев и Быковский после Гагарина слетали в космос. Всё больше космонавтов новых. И Валентина Терешкова была среди первых космонавтов. Прибавьте множество американских астронавтов.






ЛЕОНОВ Алексей Архипович –
первый летчик – космонавт,
вышедший в открытый космос



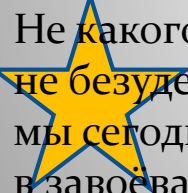
САВИЦКАЯ Светлана Евгеньевна –
первая из женщин совершила выход
в открытый космос.





Тихо, люди. Наступает это.
Он уходит за особенный порог.
Все военные, все лётчики планеты,
козырьки надвиньте –
и под козырёк.

Наступает, надвигается минута.
Площадь Красная - туда не подойдёшь.
Только залпы слышу главного салюта,
дрожь земли
и тихий первый дождь.



Не какого-то Икара-фаталиста,
не безудержно-слепого игрока –
мы сегодня провожаем коммуниста
в завоеванные подвигом века.

Всё естественно, по мнению летящих.
Авиация нещадна, как война.
Только солнечно-красивых, настоящих

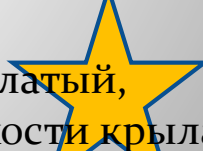


забирает, ненасытная, она.

Плачет мама. Сын не ступит за
калитку,
не порадуется с батькой на поля.

Озарённая Гагаринской Улыбкой,
голубая,
будет вечно плыть Земля!

Плачет Валя, будто в чём-то виновата,
–
не отвалила от неба, не смогла.



...Русый парень,
по-гагарински крылатый,
улыбается на плоскости крыла.






А сейчас ответим на вопросы

A detailed illustration of a space station in orbit above the Earth. The station is a complex structure with multiple modules and long, thin solar panel arrays extending outwards. It is positioned in the center of the frame, with the Earth's curved horizon visible at the bottom. The background is a deep red and orange glow, suggesting a sunset or sunrise, with a bright sun on the right side creating a lens flare effect. The overall scene is set against a dark, starry space background.

Как называется космодром, с которого
в космос запускались ракеты?



Назовите дату первого полета в
космос.

Кто был первым космонавтом?



Сколько по времени длился первый полет?



Кто первым вышел в космос?

Назовите женщин -КОСМОНАВТОВ

