

**Сценарий внеклассного мероприятия,
посвященного 62-летию полета Юрия Гагарина в космос
«Сын Земли и звёзд».**

Цель мероприятия: формирование личности патриота, обладающего чувством национальной гордости, гражданского достоинства, любви к Отечеству, своему народу.

Задачи: ознакомить с жизнью и личностью Ю.А. Гагарина – выдающегося гражданина России и мира; продолжить работу по формированию у подрастающего поколения чувства гордости за достижения и успехи своей страны; готовности к служению на благо и дальнейшее её процветание; развивать социальную активность; расширять общекультурный кругозор; создавать условия для развития интересов, индивидуальных качеств и возможностей учащихся.

Оформление: на сцене баннер «Сын Земли и звёзд», все участники мероприятия имеют на груди отличительный знак – значок, который отражает тематику мероприятия.

Оборудование: мультимедийный проектор, [презентация «Сын Земли и звезд»](#), [видеофильм о полете Гагарина](#), [видеоролик «Трава у дома»](#),

Слайд 1

[Звучит песня В.Селиванова «Свершилось»](#) (1 куплет)

На фоне припева учащиеся 1,2 класса рассказывают стихотворение.

Жил на земле когда-то парень
С улыбкой, словно солнца луч,
С простой фамилией Гагарин...
Он счастлив в жизни был, везуч.

Умел мечтать парнишка смелый,
Стремился в небо, к облакам...
И вскоре асом стал умелым -
Полнеба облетал он сам.

Но знать не мог он, что однажды
Получит Родины приказ...
Как счастлив Юрий был... ведь каждый
В мечтах к созвездьям мчал не раз.

Ему доверили всё небо,

Весь Космос, мириады звёзд...
Никто-никто ещё там не был,
Он первым вырвался из грёз.

Он первым облетел планету
С красивым именем - Земля,
Ворвался в мир наш, как комета...
Хоть мало прожил, но не зря.

Слайд 2

[Звучит предстартовая речь Ю. Гагарина](#) (аудиофайл (4 сек – 1 мин.12 сек))

12 апреля 1961 года – день, в который советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый в истории человечества пилотируемый полет в космос. Полет продолжался 108 минут, стал грандиозным событием для страны и мира, подвигом советского человека и гражданина.

В ознаменование первого полета человека в космос указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года был установлен День космонавтики (12 апреля). Инициатива празднования памятной даты принадлежит Герману Титову, дублеру Ю. Гагарина, второму летчику-космонавту СССР.

Слайд 3

Полет Ю. Гагарина проводился в автоматическом режиме, и от космонавта в данной ситуации мало что зависело. Каковы были его шансы выжить в полете? Какова была степень самостоятельности летчика-космонавта в первом в мире полете в космос?

Главной задачей Ю. Гагарина было выполнение полетного задания, которое было утверждено 8 апреля 1961 года. Суть его состояла в следующем: «Выполнить одновитковый полет вокруг Земли на высоте 180-230 км продолжительностью 1 час 30 минут с посадкой в заданном районе. Цель полета – проверить возможность пребывания человека в космосе на специально оборудованном корабле, проверить в полете оборудование корабля и радиосвязь, убедиться в надежности средств приземления корабля и космонавта».

Гагарин знал, что предполагаемый успех полета оценивался руководством не выше 40%. Иными словами, он имел больше шансов погибнуть, чем выжить. Увеличить шансы на выживание можно было путем выхода из автономного режима полета и перехода к ручному управлению в случае Ч(нештатной)С. Для этого необходимо было ввести специальный код, доказывающий сознательность действий космонавта. Это объяснялось тем, что невозможно было предсказать, что произойдет с психикой человека после огромных перегрузок.

Нештатных ситуаций было много. Первая из них произошла еще перед полётом. При взвешивании ракеты-носителя вместе с Гагариным в скафандре с креслом обнаружился перевес в 14 килограммов. Тогда в срочном порядке в течение одной ночи были разработаны и проведены работы по облегчению космического корабля, которые, в частности, включали в себя обрезку ряда кабелей, что впоследствии и привело к ряду нештатных ситуаций во время полета. Вместе с кабелями, необходимыми для непилотируемых полетов, были обрезаны важные датчики давления и температуры. Почему-то сочли, что датчиков, находящихся внутри корабля, будет достаточно.

Слайд 4

Еще одной нештатной ситуацией было то, что после входа капсулы в атмосферу загорелась обшивка корабля (температура снаружи при спуске достигала 3—5 тысяч °С), по стёклам иллюминаторов потекли струйки жидкого металла, а сама кабина начала потрескивать. Эмоциональная нагрузка космонавта стала нештатной. "Я горю! Прощайте!" Об этих словах Гагарина долго не говорили, но именно так он сказал, когда увидел в иллюминаторе языки пламени и ручейки расплавленной обшивки.

Слайд 5

Нештатная ситуация у Юрия Гагарина возникла и при посадке. От кабины пилота не отделялся приборный отсек. Корабль опускался по непредсказуемой траектории, вертелся во всех немыслимых направлениях. Впоследствии эту часть полета Гагарин назовет «кордебалетом». Только через 10 минут при вхождении в плотные слои атмосферы отделился приборный отсек, а на высоте 7 тыс. метров автоматически открылся люк, и Гагарина выбросило наружу. Над ним раскрылся парашют, и он приземлился в Саратовской области, хотя планировалось его приземление в Куйбышевской (ныне - Самарской) области.

Слайд 6

Первый в истории человечества полет в космическое пространство позволил сделать вывод огромного научного значения о практической возможности полетов человека в космос. Он показал, что человек может нормально переносить условия космического полета, выведения на орбиту и возвращения на поверхность Земли. Этим полетом было доказано, что в условиях невесомости человек полностью сохраняет работоспособность, координацию движений, ясность мышления.

[Видеофильм](#)

Слайд 7

Одной из главных достопримечательностей г. Байконура является Аллея космонавтов, которая берет начало с дерева номер 1, посаженного Юрием Гагариным после возвращения на Землю. С тех пор так и повелось: каждый космонавт, побывавший в космосе, сажает дерево. Космонавты, посадившие свои деревца, навещают их, поливают, ухаживают. По росту деревьев можно определить давность полета космонавтов.

Слайд 8

В 2012 году ученица 10 класса нашей школы Фунтикова Анна под руководством учителя физики Поляковой Светланы Леонидовны участвовала в межрегиональной конференции школьников «Человек и космос». Авторы лучших работ были награждены поездкой в г.Байконур.

Слайд 9-11

Группе школьников довелось побывать в самом городе, а также на одноименном космодроме Байконур. Прикоснулись они к легенде: побывали в доме-музее, в котором жил и работал С.П. Королев; посетили дом-музей, в котором Ю. Гагарин провел ночь перед первым космическим полетом. Довелось им взять интервью у космонавтов и проводить в космические дали Геннадия Падалку, Сергея Ревина и Джозефа Акабу. Своими собственными руками изготавливали модели летательных аппаратов и запускали их в небо.

Слайд 12-15

Полет человека в космос стал событием для всего человечества — вне зависимости от национальности и вероисповедания люди на всей планете были взволнованы произошедшим. Слово «Гагарин» тогда было у всех на устах и стало символом космического путешествия как такового.

Такие события и таких людей принято увековечивать в камне — и в разных странах стали появляться памятники Юрию Гагарину. Где-то раньше, где-то позже. Вспомним о некоторых из них.

Слайд 16

Она, как чудо, нам открылась,
И был таков её размах,
Такая искренность искрилась
В чуть-чуть прищуренных глазах!
Нам с ней легко в пути великом,
Душе теплей в её тепле.
Да, без гагаринской улыбки
Темнее было б на Земле!

А улыбка Юрия Гагарина бессмертна. Она стала символом. Гагарин улыбался всему миру. Он улыбался нашей планете, радовался солнцу, лесам и полям. И он сказал: “Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!...”. Да, она прекрасна. И нашу прекрасную и маленькую планету, единственную, где есть цветы, ручьи, березы, где есть смех и улыбки и любовь, надо беречь!

12 апреля 2023 года мы отмечаем 62-летие полёта Юрия Гагарина. Пусть же в этот день во всех школах читают стихи о нём, поют песни, пусть звучат слова, написанные о нём, как напутствие:

Пусть звёзды опять нам назначат свидание,
Мы слышим разряды космических выюг...
Ты с нами, ты с нами идёшь на задание,
Первый, верный, испытанный друг!

Тебя вспоминают Парижа окраины,
Проспекты Москвы и рязанская рожь...
А дети на свете играют в Гагарина –
Значит, ты на планете живешь!

Хранит в душе он первую любовь,
Пусть тысячи взлетают к звёздам вновь,
Но первый был Гагарин, он был свой,
Родной, с улыбкой детской, озорной.

Всех, кто с космической наукой в жизни связан,
Народ своей любовью им обязан.
Гордится космонавтикой страна:
Она была и будет нам нужна!

[Видеоролик «Трава у дома»](#) (среди учащихся заранее размножены тексты данной песни), групповое исполнение песни обучающимися и педколлективом школы.