

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа №3
городского округа город Нововоронеж".

Методическая разработка квест-игры
«Первые в космосе».

Разработала
Ломтева Алина Олеговна,
педагог-организатор
МКОУ Нововоронежская СОШ №3

Квест-игра «Первые в космосе».

Цель: расширить знания обучающихся о советских и российских космонавтах.

Задачи:

- развивать интерес к познанию, любознательность, мышление, умение правильно выражать свои мысли, память, внимание;
- воспитывать патриотизм, гордость за свою страну.

Ход мероприятия.

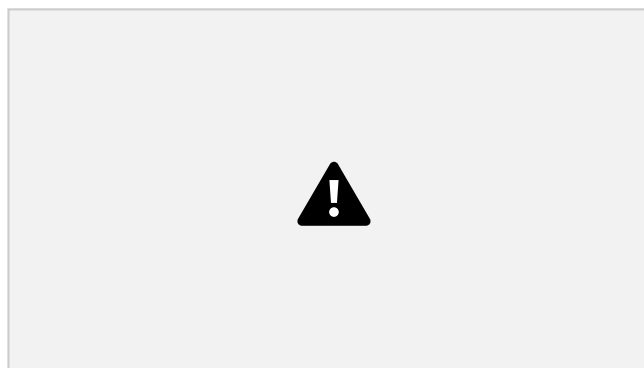
Ведущий.

Если я скажу: «День космонавтики», то без сомнения услышу в ответ: «Гагарин». И действительно, Юрий Алексеевич Гагарин – самый известный космонавт в мире, ведь именно он является первым человеком, совершившим полёт в космическое пространство. Юрий Алексеевич был первым, а за ним в космос отправились и другие герои. С ними вы и познакомитесь в ходе сегодняшнего квеста «Первые в космосе».

Вам предстоит пройти 5 станций, на каждой из которых вы познакомитесь с известным космонавтом, а выполнив задание, узнаете интересный факт о нём.

За выполнение заданий не предусмотрено начисление баллов, в квесте побеждает команда, прошедшая все станции и выполнившая все задания за наименьшее количество времени. Желаем всем удачи!

Станция «Юрий Гагарин».



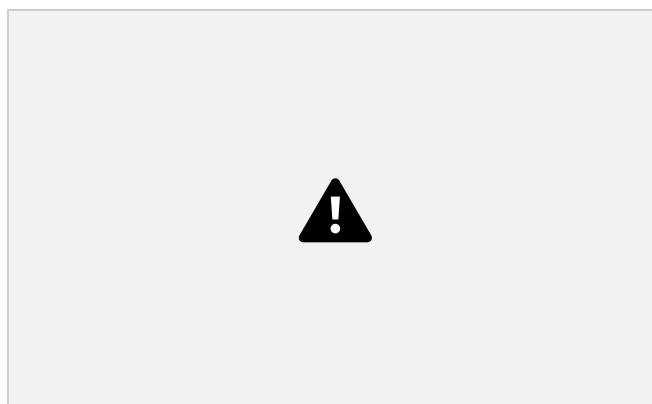
Ведущий.

Каждый год 12 апреля в России отмечают День космонавтики. 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» первым

покорил космическое пространство, и это достижение вывело нашу страну в лидеры по освоению космоса. Наш соотечественник совершил настоящий подвиг, смело шагнув в неизвестность и открыв дорогу к звёздам всем своим последователям. 108 минут изменили жизнь всего человечества.

Величие его личности дополняла любовь к спорту — мало кто знает, что за установление первых рекордов в невесомости ему было присвоено звание заслуженного мастера спорта СССР.

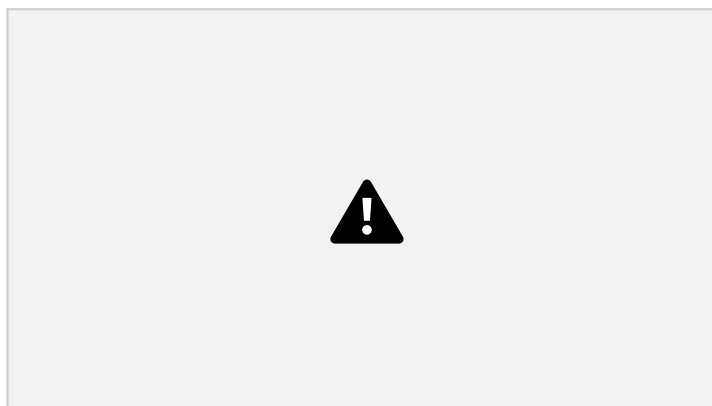
Для того, чтобы узнать ещё один интересный факт про Юрия Алексеевича, вам нужно разгадать ребус.



Ответ: баскетбол.

Комментарий ведущего: В личном деле космонавта есть «Характеристика на курсанта-пилота Саратовского областного Аэроклуба ДОСААФ Гагарина Юрия Алексеевича» от 26 сентября 1955 года. В ней отмечается: «Увлекается спортом – баскетболом. Имеет второй спортивный разряд и первую судейскую категорию...» То, что Гагарин, несмотря на высокий рост (165 см) прекрасно играл в баскетбол, хорошо известно, а вот малоизвестный и интересный факт, что он имел категорию судьи по баскетболу.

Станция «Валентина Терешкова»



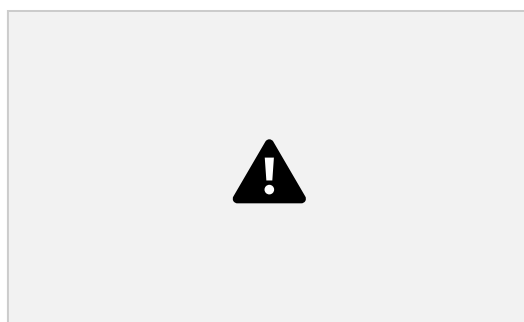
Ведущий: Валентина Терешкова отправилась в космический полет 16 июня 1963 года, став первой в мире женщиной-космонавтом.

Она стартовала с космодрома «Байконур» на корабле «Восток-6». В. Терешкова является не только первой в истории женщиной-космонавтом. Она также единственная женщина нашей планеты, совершившая одиночный космический полет. Все последующие женщины-космонавты и астронавты летали в космос только в составе экипажей.

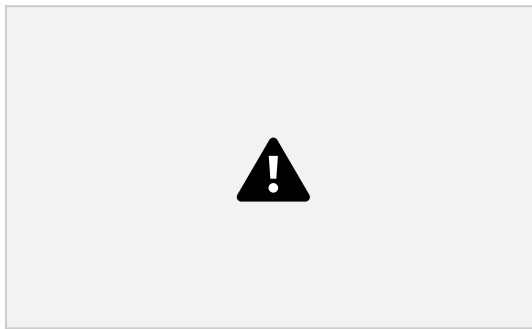
«Поехали!» - фраза, произнесённая Юрием Гагариным во время старта «Востока-1».

А знаете ли вы, что сказала Валентина Терешкова перед своим полётом? Именно этот интересный факт о ней вам и предстоит сейчас узнать.

Расшифровка фразы по клавиатуре. Участникам выдается лист с заданием.

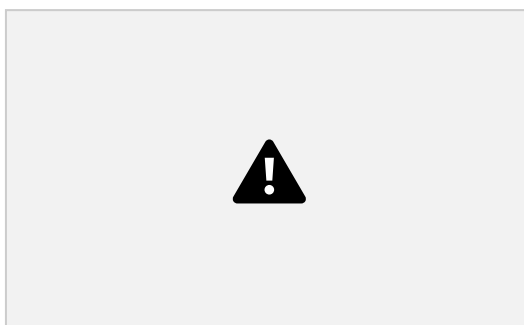


Чтобы разгадать шифр в первой строчке вам нужно вспомнить алфавит и его буквы по счету, а во второй строчке воспользоваться раскладкой букв на компьютерной клавиатуре и заменить английские на соответствующие русские буквы.



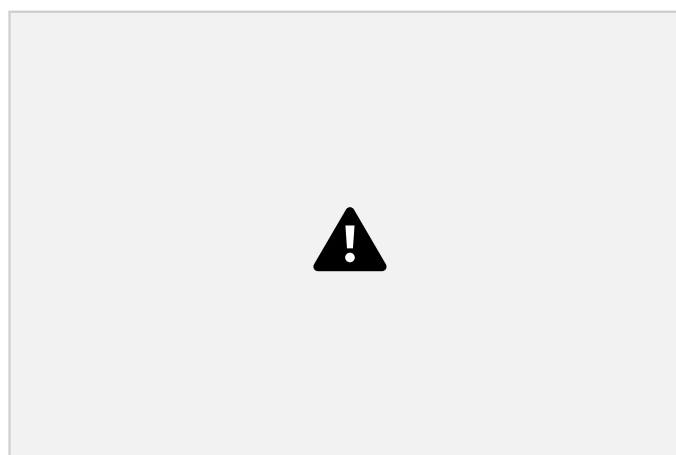
Ответ: «Эй! Небо! Сними шляпу!»

А чтобы узнать правильно ли вы справились с заданием, отсканируйте QR-код и посмотрите видео.



Комментарий ведущего: Интересен факт, что перед стартом на корабле «Восток-6», женщина произнесла фразу из произведения Маяковского «Облако в штанах»: «Эй! Небо! Сними шляпу!».

Станция «Алексей Леонов»

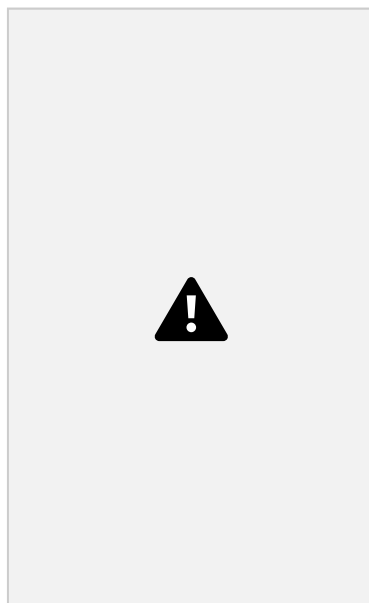


Ведущий.

18 марта 1965 года ровно в 10 утра с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель с кораблем «Восход-2». В его экипаже было два человека —

командир Павел Беляев и второй пилот Алексей Леонов. Чуть больше, чем через полтора часа летчик-космонавт Алексей Леонов стал первым человеком, который вышел в открытый космос.

Алексей Леонов родился в 1934 году. А это значит, что Великая Отечественная война застала его совсем ребёнком. Чтобы узнать факт из жизни Леонова связанный с войной, вам нужно разгадать кроссворд.



Ведущий зачитывает вопросы:

1. Первый, а также крупнейший в мире действующий космодром, основанный в Советском Союзе. (Байконур)
 2. Летательный аппарат,двигающийся в пространстве за счёт действия реактивной тяги, возникающей только вследствие отброса части собственной массы аппарата и без использования вещества из окружающей среды. (Ракета)
 3. Луна — единственный естественный Земли. (Спутник)
 4. Это сила, которая притягивает два тела друг к другу. (Гравитация)
 - 5.....по имени Солнце. (Звезда)
 - 6.Осколок от планеты
- Средь звезд несется где-то.
Он много лет летит-летит,
Космический... (метеорит)

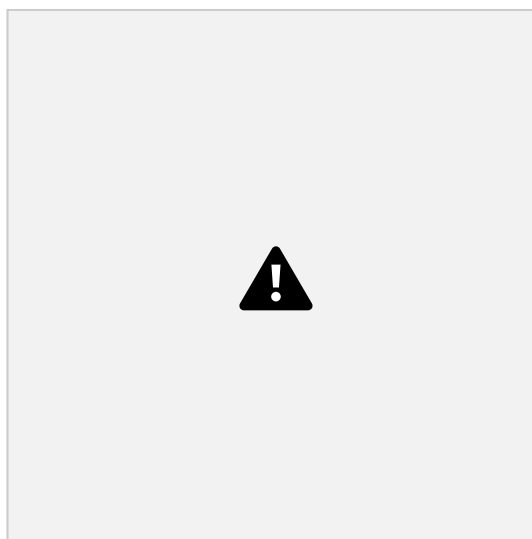
7. Первый человек в мировой истории, совершивший полёт в космическое пространство. (Гагарин)

Ответ: оригами.

Ведущий.

Во время Второй мировой войны в 1943 году, когда Алексею было 9 лет, в Кемерово привезли пленных немцев и японцев. И он, с друзьями, ходил их кормить хлебом. А они в ответ относились к ним как к своим детям и учили делать оригами.

Станция «Герман Титов»



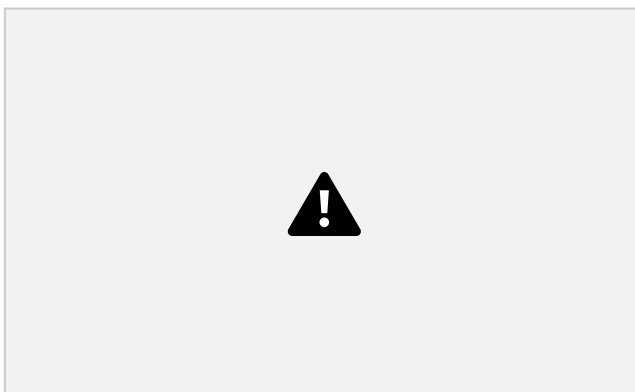
Ведущий.

6 августа 1961 года, на космическом корабле «Восток-2» на околоземную орбиту отправился второй космонавт планеты Герман Титов. Лётчик-истребитель, с необычным именем, которое в честь пушкинского героя дал ему отец, сельский учитель с Алтая.

Полёт Титова стал новой вехой покорения космоса. Именно он доказал – в космосе можно жить и работать. Титов провёл на орбите 25 часов, совершив 17 витков вокруг Земли.

Один очень интересный факт вы узнаете, если выполните задание. Перед вами таблица с именами и фамилиями известных людей в мире космоса. Сопоставьте правильно имя и фамилию человека. Выделите букву на их пересечении. Из выделенных букв составьте слово.

Участникам квеста выдают лист с заданием.



Ответ- остров.

Комментарий ведущего:

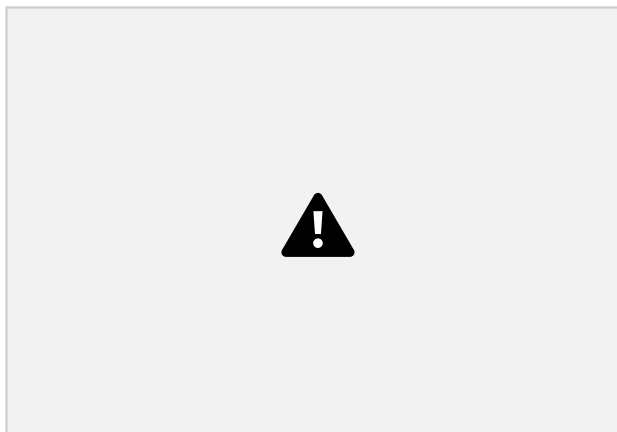
Зимой 1962 года Герман Титов приехал во Вьетнам, где встретился с президентом республики Хо Ши Мином. В один из дней они отправились на морскую прогулку по заливу Ха Лонг. Титов решил искупаться. Его вместе с Хо Ши Мином отвезли острову, который на карте значился под номером 46.

После заплыва у Хо Ши Мин возникла идея. Обняв космонавта за плечи, он воскликнул: «Дарим тебе этот остров! Приезжай сюда всегда, когда захочешь, будешь дорогим гостем!»

Так остров 46 стал островом Титова, а космонавт Титов — на всю жизнь близким другом вьетнамского народа.

Однако во Вьетнаме не существует окончания «ов» и русские фамилии с таким окончанием автоматически трансформируют в «оп». Поэтому по-вьетнамски остров Титова называется «Ти Топ».

Станция «Константин Феокистов»



Ведущий.

Константин Петрович Феокистов стал первым гражданским специалистом, покорившим космические просторы. Будучи конструктором космической техники и кандидатом наук, в свой первый и единственный полёт Феокистов отправился как научный сотрудник космического корабля «Восход». Провёл на орбите чуть больше суток с 12 по 13 октября 1964 года.

Заслуги Феокистова отмечены высокими наградами: медалью «Золотая Звезда» Героя Советского Союза, орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета». Константин Петрович был лауреатом Ленинской и Государственной премий. На его счету более 150 научных трудов и 20 изобретений. Феокистов участвовал в разработке космических кораблей «Восток», «Союз», «Союз Т», «Союз ТМ», «Прогресс», «Прогресс-М», а также орбитальных станций «Салют», «Мир» и первого искусственного спутника земли. В 1967 году он получил степень доктора технических наук, в 1969 — звание профессора, преподавал в МГТУ им. Баумана. Константин Петрович написал книги «Семь шагов в небо», «Космическая техника. Перспективы развития», «Траектория жизни», «Воспоминания и размышления космонавта-исследователя».

И есть ещё одна причина, по которой нам должен быть так интересен Константин Феокистов. А вот почему, узнаете, когда справитесь с заданием. Перед вами части фотографий. Соберите их, назовите, то что нах изображено и определите то, что их объединяет.

Фотопазл 2-3 памятников Воронежа.

Комментарий ведущего.

Константин Петрович Феокистов — советский космонавт, герой Советского Союза, родившийся и выросший в Воронеже. Ещё несколько интересных фактов: его именем названы кратер на обратной стороне луны, самолет авиакомпании «Аэрофлот», три улицы, одна из которых в Воронеже. Так же на родине Феокистова его имя носит школа № 5.

После прохождения сбор в актовом зале. Подсчет очков и награждение.