

12.04.1961

*Tarzan*





# **1.1. Солнечная система находится в Галактике Млечный Путь**



**1.2. Началом  
космической эры  
послужил полет первого  
человека в космос**



**1.3. 17,8 км/с – первая  
космическая скорость**



# **1.4. Капустин Яр - первый космодром в нашей стране**



# **1.5. «БУРАН» - воздушно-космический корабль многоразового использования.**



# **1.6. Позывной Валентины Терешковой «Чайка»**



# **1.7. Королев - городок, в котором живут космонавты до и после полетов**



# **1.8. «Космоход» - самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны**



**1.9. Космический аппарат «Луноход – 2» в 1993 году был продан на аукционе за 68,5 тысячи долларов американскому миллионеру, но при этом аппарат никогда не вернется на землю.**



**1.10. Светлана Евгеньевна  
Савицкая - первая  
женщина, вышедшая в  
открытый космос**



**2.1. На какой планете  
Солнце восходит на  
западе, а садится на  
востоке?**



**2.2. Полет Юрия Алексеевича Гагарина вызвал шок у американцев. Президент США Джон Кеннеди 25 мая 1961 года выступил с исторической речью, которая стала программой освоения ... Чего? Как называли эту программу.**



**2.3. Первая ракета для полета в космическое пространство была спроектирована в 1903 г. Ее проектировщиком стал учитель арифметики и геометрии.**



**2.4. Кодовое обозначение первого искусственного спутника Земли— ПС-1 (Простейший Спутник-1). Запуск осуществлялся с 5-го научно-исследовательского полигона Министерства обороны СССР «Тюра - Там» на ракете-носителе «Спутник» (Р-7). Как впоследствии называли место пуска первого ИСЗ.**



**2.5. 19 августа 1960 года — совершён первый в истории орбитальный полёт в космос живых существ с успешным возвращением на Землю. На корабле «Спутник-5» орбитальный полёт совершили собаки Белка и Стрелка. «Спутник-5» как и «Спутник-4» был прототипом корабля, который впоследствии использовался для первого космического полёта человека. Назовите название космического корабля, на котором поднялся в космос Юрий Гагарин.**



**2.6. Марк Твен родился в 1835 году, когда в небе была видна эта комета, великая тайна для ученых того времени. Твен предсказал, что умрет в году, когда комета возвратится. И это предсказание сбылось: Марк Твен умер в 1910 году, когда эта комета вновь появилась на ночном небе. О какой комете идет речь?**



**2.7. 18 марта 1965 года  
космонавт Алексей Леонов  
впервые вышел в открытое  
космическое пространство.  
А кто был командиром  
корабля.**



**2.8. Многим космонавтам  
пришлось Новый год встретить  
в космосе.  
Сколько раз каждый из  
космонавтов имеет возможность  
встретить новый год.**



**2.9. Сколько времени будет гореть спичка на Луне?**



**2.10. Первыми в космосе побывали животные. В СССР свой выбор сделали на собаках. Лайка погибла во время полета (ноябрь 1957 года). Белка и Стрелка (август 1960 года) успешно вернулись на Землю. А какой породы были собаки.**



**3.1. На Луне притяжение в 6 раз меньше, а на Солнце в 28 раз больше по сравнению с Землей. На Земле тело имеет массу 36 кг. Какова масса тела на Луне и на Солнце.**



**3.2. С 2006 года Плутон исключён из разряда планет и признан самой крупной карликовой планетой. Существуют ли в нашей Солнечной системе другие карликовые планеты?**



**3.3. В полете, чтобы поддержать физическую форму, космонавты занимаются спортом не менее 2 часов ежедневно.**

**Что лучше взять с собой в космос для поддержания хорошей физической формы: гантели или эспандер**



## **3.4. Что на языке космонавтов означает «шуба»**



## **3.5. «Что такое парад планет?»**



**3.6. 30 октября 1967 — произведена первая стыковка двух беспилотных космических аппаратов «Космос-186» и «Космос-188». Этот проект можно назвать репетицией другого космического проекта. Какого?**



**3.7. Можно ли вывести искусственный спутник Земли на такую орбиту, чтобы он «завис» над какой-либо точкой земной поверхности?**

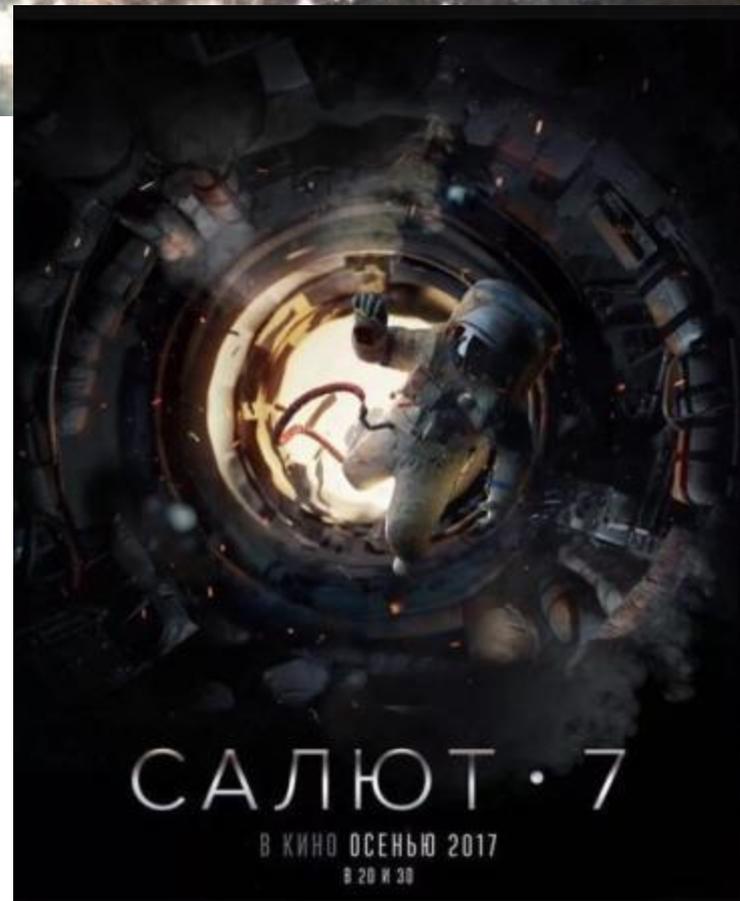


**3.8. Фильм «Время первых» основан на реальных событиях. О каком важном историческом событии фильм.**





**3.9. Фильм «Салют – 7» тоже основан на реальных событиях. По сценарию фильма на «Салют-7» было решено отправить космонавты Владимир Фёдоров (прототип — Владимир Джанибеков) и Виктор Алёхин (прототип — Виктор Савиных).  
Цель этой экспедиции?**





**3.10. 15 июля 1975 года произошла стыковка советского корабля "Союз-19" (Алексей Леонов, Валерий Кубасов) и американского "Аполлон" (Томас Стаффорд, Вэнс Бранд и Дональд Слейтон). Полет космических кораблей в состыкованном состоянии длился 43 часа 54 минуты 11 секунд. После полета появилось новое требование к подготовке американских космонавтов. Какое.**



Облетев Землю в  
корабле-спутнике, я увидел,  
как прекрасна наша планета.  
Люди, будем хранить и приумно-  
жать эту красоту, а не разру-  
шать её!

Гагарин —