

Проверь себя!

Правильные ответы викторины «Юрий Гагарин. Первый в космосе»

1. Когда родился Юрий Алексеевич Гагарин?

Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в селе Клушино Смоленской области.

2. В каком году Юрия Гагарина зачислили в отряд космонавтов?

Юрий Гагарин написал рапорт с просьбой зачислить его в группу кандидатов 9 декабря 1959 года. Специальная военная часть для подготовки космонавтов была организована 11 января 1960 года приказом Главнокомандующего ВВС Константина Вершинина, позже именно она стала Центром подготовки космонавтов. Гагарина зачислили в группу кандидатов 3 марта 1960 года.

3. Кто был дублером Юрия Гагарина?

Летом 1960 года для практической подготовки к полету в космос определена группа из шести человек. В эту группу вошли Гагарин, Титов, Нелюбов, Быковский, Николаев и Попович. За две недели до первого полета Гагарин определен первым космонавтом. Дублером Гагарина назначается Герман Титов. Он должен был лететь в космос, если бы в день старта что-то случилось с Гагариным. Запасным космонавтом был назначен Григорий Нелюбов.

4. Какое название имел космический аппарат, на котором совершил первый полет в космос Юрий Гагарин?

Юрий Гагарин совершил полет в космическое пространство на корабле «Восток-1» («Восток»), запущенном с космодрома Байконур. «Восток-1» («Восток») - первый в мире пилотируемый космический аппарат, поднявший на своем борту человека на околоземную орбиту, созданный в СССР.

5. Сколько лет было Юрию Гагарину, когда он совершил первый в мире космический полет?

На момент полета Юрию Гагарину было 27 лет.

6. В каком воинском звании находился Юрий Гагарин во время первого полета в космос?

В космос Юрий Алексеевич полетел в звании старший лейтенант, а вернулся оттуда на землю - майором. 6 ноября 1963 года ему было присвоено звание полковник.

7. Когда состоялся исторический старт корабля с первым космонавтом Юрием Гагариным на борту?

Старт корабля «Восток-1» («Восток») был произведен 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур.

8. Сколько времени было на часах, когда включился двигатель ракеты на старте?

Корабль стартовал в 9.07 по московскому времени с космодрома Байконур. В этот день Юрия Гагарина и Германа Титова подняли в 5.30. После физзарядки и завтрака облачили в скафандры. Около 7 часов утра Гагарин вошел в «Восток-1», через два часа все было готово к запуску. Пять двигателей у основания ракеты загорелись, и в 9:07 Гагарин крикнул свое знаменитое «Поехали!».

9. Сколько времени провел Юрий Гагарин на околоземной орбите?

Время полета Юрия Гагарина в космосе составило всего 108 минут (1 час 48 минут). В 11:05 он приземлился в Саратовской области на правом берегу реки Волги.

10. Сколько оборотов вокруг Земли сделал Юрий Гагарин во время первого полета в космос?

Космический корабль с Юрием Гагариным на борту один раз облетел орбиту Земли на средней высоте 315 километров со скоростью 28000 км/ч, а затем вновь вошел в атмосферу.

11. Какой пишущий предмет использовал Юрий Гагарин, ведя записи в бортовом журнале?

На орбите Гагарин провел ряд простейших экспериментов: пил, ел, записывал свои ощущения графитовым карандашом в бортовом журнале. Кстати, после очередной записи, Юрий «положил» рядом с собой карандаш, который стал уплывать от него. «Карандаши и прочие предметы в космосе лучше привязывать» - последовала новая запись в бортовом журнале.

12. Вблизи какого города в Саратовской области приземлился спускаемый аппарат с Юрием Гагариным?

12 апреля 1961 года первый космонавт Юрий Гагарин приземлился на поле колхоза им. Шевченко возле деревни Смеловка в 27 километрах южнее города Энгельса Саратовской области. Жители Смеловки услышали взрыв в небе и увидели спускающиеся на землю два парашюта. Селяне тогда и не

подозревали что стали свидетелями исторического события мирового масштаба.

13. Как звучал позывной Юрия Гагарина?

Позывным Юрия Гагарина был «Кедр», по крайней мере, именно так называл его Королев, во время сеанса радиосвязи с кораблем «Восток-1» («Восток») 12 апреля 1961 года.

14. Сколько полетов в космос совершил Юрий Гагарин?

Первый в мире полет в космос на корабле «Восток-1» стал единственным космическим полетом Гагарина. В апреле 1967 года Гагарин был назначен дублером командира космического корабля «Союз-1» Владимира Комарова, закончившийся трагической гибелью космонавта. Опасаясь гибели национального героя, советские власти запретили Гагарину дальнейшие полеты в космос.

15. Как правильно называется сорт гладиолусов, названный в честь Юрия Гагарина?

После первого полета человека в космос, в 1961 году, когда о советском космонавте Юрии Гагарине начал говорить весь мир, ботаниками был выведен новый сорт гладиолусов, цветы которого выглядели настолько симпатично, что получили название **«Улыбка Гагарина».** Этот сорт отличается быстрым ростом, высота растения иногда достигает 190 сантиметров. Цветки крупные, розово-персикового цвета с красной сердцевинкой. «Улыбка Гагарина» жизнеспособна, неприхотлива, хорошо размножается и пользуется заслуженной популярностью среди любителей цветов.