

# ВОПРОСЫ

1. Сколько планет в Солнечной системе? (Девять)
2. Естественный спутник Земли? (Луна)
3. Сколько воды в лунных морях? (На Луне нет воды)
4. Как называется помещение, откуда астрономы ведут наблюдения за звездным небом? (Обсерватория)
5. Основной инструмент астронома? (Телескоп)
6. С помощью какой звезды находят стороны света? (С помощью Полярной звезды)
7. Это космическое тело состоит из льда, газа, пыли. (Комета)
8. Назовите русского ученого, основоположника космонавтики. (К.Э. Циолковский)
9. Изобретатель первых советских космических кораблей? (С.П. Королев)
10. Назовите дату первого полета человека в космос. (12 апреля 1961г.)
11. Первый человек, покоривший космос? (Ю.А.Гагарин)
12. Как назывался космический корабль, на котором Ю.А.Гагарин совершил полет в космос? («Восток»)
13. Сколько длился полет Ю.А.Гагарина? (108 минут)
14. Первая в мире женщина-космонавт? (В.В. Терешкова)
15. Кто первым вышел в открытый космос? (А.А.Леонов)
16. Самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны? (Луноход)
17. Когда Земля ближе к Солнцу: зимой или летом? (Зимой)
18. Как называется наша галактика? (Млечный Путь)
19. Ближайшая к Земле звезда? (Солнце)
20. Кто побывал в космосе до полета человека? (Собаки)

1. Одежда космонавта. (*Скафандр*)
2. Модель Земли. (*Глобус*)
3. Естественный спутник Земли. (*Луна*)
4. Назовите космонавта, который первым побывал в космосе. (*Ю.А. Гагарин*)
5. Назовите космонавта, который первым вышел в открытый космос. (*А.А. Леонов*)
6. Первая женщина-космонавт? (*В.В. Терешкова*)
7. Зелёная планета. (*Земля*)
8. Прибор для изучения космических тел. (*Телескоп*)
9. Планета, названная в честь древнеримской богини. (*Венера*)
10. Как по-другому называют космонавта? (*Астроном*)

11. Космический транспорт. (*Луноход*)
12. Вокруг какого космического тела «вертятся» все планеты? (*Солнце*)
13. Космический корабль. (*Ракета*)
14. Какие животные побывали в космосе? (*Собаки, кошки, обезьяны, мыши, мухи, черепаха*)
15. Назовите клички собак, побывавших в космосе. (*Белка, Стрелка, Лайка, Звёздочка...*)
16. В чём хранится еда у космонавтов? (*В тюбиках*)
17. Раньше было 9 планет, но с 2006 году это космический объект не относят к числу планет. Назовите этот объект. (*Плутон*)
18. К какому космическому объекту относится Плутон? (*Карликовая планета*)
19. Расшифруйте буквы МКС. (*Международная космическая станция*)
20. Назовите планеты, которые не имеют спутников. (*У Венеры и Меркурия*)
21. Назовите планеты, которые имеют больше всего спутников. (*У Юпитера и Сатурна*)
22. Планета «с кольцами». (*Сатурн*)
23. В каком году Ю.А. Гагарин совершил полёт в космос? (*В 1961 году*)
24. Сколько времени продлился первый полёт? (*108 минут*)
25. Какая наука изучает космос, Галактику, звёзды? (*Астрономия*)
26. Кого называли «отцом русской космонавтики»? (*Константина Эдуардовича Циолковского*)
27. Кто был создателем первого пилотируемого космического корабля? (*Сергей Павлович Королёв*)
28. Какая страна первой запустила искусственный спутник Земли? (*СССР – Союз Советских Социалистических Республик*)
29. Как назывался корабль, на котором совершил свой полет Ю. А. Гагарин? (*«Восток-1»*)
30. Кто первым совершил высадку на Луне? (*Американский астронавт Нил Армстронг*)
31. Кто из женщин первой вышла в открытый космос? (*С.Е. Савицкая*)
32. Кто из космонавтов произнёс знаменитую фразу: «Эй! Небо, сними шляпу!» (*В.В. Терешкова*)
33. Как назывался первый полигон для запуска ракет? (*Капустин Яр*)
34. Кто был дублёром Ю.А. Гагарина? (*Г. Титов*)

35. Позывной Ю.А. Гагарина. *(Кедр)*
36. С какой болезнью во время полёта в космос столкнулся Г. Титов? *(Спутниковая болезнь)*
37. В какой город привезли Ю.А. Гагарина после приземления? *(В Куйбышев)*
38. Какое звание получил Ю.А. Гагарин после полёта в космос? *(Майор)*
39. Как называется орбитальная научная станция? *(«Мир»)*
40. Какая установка применяется для тренировки космонавтов? *(барокамера)*
41. Какой город России, по словам Ю. Гагарина, дал ему путевку в небо? *(г. Саратов. В 1954 году он стал курсантом Саратовского аэроклуба).*
42. Сколько раз Гагарин облетал вокруг Земли? *(1 раз)*
43. Как называется место, откуда запускают в космос ракеты? *(Космодром)*
44. Китайцы верят, что это "небесная река с тысячами рыб". А жители Сибири думали, что небо разрезано на две половины, удерживаемые вместе светлой полосой, небесным швом. О чем идет речь? *(Млечный путь)*
45. Почему на обертках шоколадных батончиков "Milky Way" изображены звезды? *(По-английски Milky Way - Молочный Путь)*
46. 1. Спутник земли? *(Луна)*  
2. Как звали человека, который совершил первый полет в космос и благополучно вернулся? *(Юрий Алексеевич Гагарин)*
47. 3. Самая маленькая и наиболее удалённая от Солнца планета? *(Нептун, Плутон лишился статуса «планета»)*  
4. Сколько планет в солнечной системе? *(8 планет)*  
5. Перечислите планеты солнечной системы? *(Меркурий, Венера, Земля ,*
48. *Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун)*  
6. Как назывался корабль, на котором Юрий Гагарин совершил первый полёт в космос? *(«Восток - 1»)*  
7. Какая планета названа в честь богини любви? *(Венера)*  
8. Назовите клички собак, летавших в космос до людей и которые благополучно вернулись? *(Белка и Стрелка)*
49. 9. Как звали первую женщину космонавта, летавшую в космос? *(Валентина*
50. *Терешкова)*  
10. Как космонавты принимают пищу? *(с помощью тюбиков)*