

Вопросы для подготовки к олимпиаде «День космонавтики»



1. Что означает слово «космос»?
2. Как называется наука о строении и развитии космических тел, их систем и Вселенной в целом?
3. Что такое эклиптика?
4. В какой галактике мы живём?
5. Кто первый для исследования небесных тел стал использовать телескоп?
6. Какой из законов сохранения положен в основу теории космических полётов?
7. Какой учёный доказал, что Земля вращается вокруг Солнца?
8. Кем открыты законы движения планет?
9. Кого считают отцом космонавтики?
10. Назовите русского учёного-революционера, который на плесени тюремной камеры изобразил свой проект летательного аппарата с ракетным двигателем?
11. Чьи это слова: «Я верю, что многие из нас будут свидетелями первого заатмосферного путешествия»?
12. Назовите первого советского конструктора ракетно-космических систем?
13. Какая страна первой запустила спутник?
14. Какие размеры имел первый искусственный спутник Земли?
15. Какова была масса первого искусственного спутника Земли?
16. В каком году был произведён запуск первого искусственного спутника Земли?
17. В каком году первое живое существо побывало в космосе?

18. Как звали собаку, которая первой полетела в космос вместе с искусственным спутником земли?
19. в каком году станция «Луна-1» прошла на расстоянии 6000 километров от поверхности Луны и вышла на гелиоцентрическую орбиту, став первым в мире искусственным спутником Солнца?
20. В каком году был совершён первый в истории орбитальный полёт в космос живых существ с успешным возвращением на Землю?
21. К какому событию приурочено празднование Дня космонавтики?
22. Что означает слово космонавтика?
23. Когда и кем был совершён первый полет человека в космос?
24. Как назывался космический корабль, на котором стартовал Ю. А. Гагарин?
25. Какой позывной был у Ю.А. Гагарина?
26. Какие слова произнёс Гагарин во время старта космического корабля?
27. Сколько длился космический полет Ю. А. Гагарина?
28. На какой максимальной высоте находился корабль во время полёта Гагарина?
29. Сколько раз Гагарин облетел вокруг Земли?
30. Что вы знаете о космонавте «Иване Ивановиче»?
31. Космонавт, который совершил первый в истории суточный полёт в космос?
32. Первая в мире женщина-космонавт?
33. Какой позывной был у Валентины Терешковой в полёте?
34. Кто первым в мире вышел в открытый космос?
35. Сколько времени продолжался первый выход человека в открытый космос?
36. Кто из женщин-космонавтов впервые вышел в открытый космос?
37. Кто из космонавтов произнёс знаменитую фразу: «Эй! Небо, сними шляпу!»
38. Сколько женщин-космонавтов к настоящему времени (2017 г) совершили орбитальный полёт?
39. Кто встретил Новый год в космосе впервые, в каком году?
40. Как называется место, откуда запускают в космос ракеты?

41. Назовите главный космодром, с которого стартовали первые космические корабли?
42. Где находится Центр подготовки российских космонавтов?
43. Место, откуда отправляются в дальнюю дорогу космические корабли
44. У космонавтов есть свои обычаи. Так, перед вылетом в космос российские космонавты всегда смотрят фильм. Какой?
45. Кто стал первым "космическим туристом"?
46. Сколько примерно людей побывало в космосе с 1961 г?
47. Где находится Море космонавтов?
48. Как называются русский и американские космические корабли многоразового использования?
49. Как назывался самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны?
50. Как расшифровывается МКС?

