

## Викторина "Космонавтика"

1. Как одним словом можно назвать газовую оболочку, окружающую какое-нибудь небесное тело? Например: газовая оболочка Земли, смесь в основном кислорода и азота (*атмосфера*).
2. Главный космодром, с которого стартовали первые космические корабли (*Байконур*).
3. Одна из 9 планет Солнечной системы. В древней мифологии мать Амура, богиня любовной страсти (*Венера*).
4. При возвращении на Землю космический корабль врывается в плотные слои атмосферы с большой скоростью. Что происходит с поверхностью корабля? (*Поверхность корабля вследствие трения об атмосферу раскаляется*).
5. Кто сказал слова: "Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить, и преумножать эту красоту, а не разрушать ее". (*Ю. А. Гагарин*)
6. Наш соотечественник, основоположник теоретической космонавтики. (*Циолковский*).
7. Почему в музее Звездного городка в рабочем кабинете Ю. А. Гагарина часы над дверью показывают одно и то же время: 10 часов 31 минута (*в этот миг оборвалась жизнь Ю. А. Гагарина*).
8. Когда был запущен первый искусственный спутник Земли? (*4 октября 1957 года*)
9. Ф.И.О. главного конструктора первых советских космических ракет (*Сергей Павлович Королев*).
10. Место, где готовят к полету в космос и откуда запускают космические ракеты и аппараты (*космодром*).
11. Как одним словом можно назвать человека, которого отбирают врачи, он должен быть широко образованным, несколько лет он проходит радиотехническую подготовку, различного рода испытания и тренировки (*космонавт*).
12. Второй советский спутник запустили через месяц после первого, на борту его находилась... (кто?), которая не вернулась из космоса (*Лайка*).
13. Назовите летчика-космонавта, возглавлявшего советский экипаж корабля "Союз-19", принимавшего участие в совместном полете с американским кораблем по программе "Союз-Аполлон". Во время полета впервые он вышел из корабля и удалился от него на 5 метров (*А. А. Леонов*).
14. Спутник Земли, обращенный к ней одной и той же стороной (*Луна*).
15. Одна из планет Солнечной системы, похожая на Луну, на ней свирепствуют пыльные бури страшной силы, в мифологии – является богом войны (*Марс*).
16. Это ближайшая к Солнцу планета, температура поверхности на теневой стороне – 185 градусов, на солнечной +510 градусов, в мифологии – бог торговли (*Меркурий*).
17. Единственная планета с сильным собственным радиоизлучением, в мифологии – бог дневного света, грозы (*Юпитер*).
18. Назовите планеты Солнечной системы. (*Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон*.)