



Я познаю



В Солнечном царстве. космическом государстве



Многое ли вы знаете про планеты, про Вселенную и нашу Солнечную систему?

Хотите проверить свои знания? Тогда давайте проверим их прямо сейчас вместе.

Это будет интересно, познавательно и просто полезно! Вспомните то, что забыли, узнайте то, что не знали, и не забудьте блеснуть новыми знаниями в кругу друзей.



Какого числа в России отмечается
День космонавтики?

23 февраля

12 апреля

9 мая





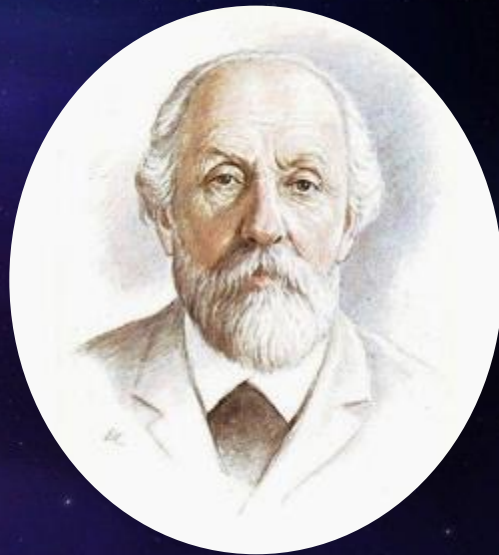
Первый среди первых

Выдающийся российский учёный, основатель современной науки о космонавтике, труды и идеи которого по аэродинамике, физике и воздухоплаванию оказали существенное влияние на освоение космического пространства. До сих пор научный подвиг этого человека вызывает восхищение у людей, изучающих нашу Вселенную.

Дмитрий Менделеев

Константин Циолковский

Александр Попов



Собаки-космонавты



Собаки побывали в космосе раньше людей. В августе 1960 года за сутки они 17 раз облетели нашу планету на космическом корабле «Спутник-5».

Подскажи-ка нам клички животных, которые совершили полёт в космос и благополучно вернулись на Землю.

Дик и Звёздочка

Бимка и Дымка

Белка и Стрелка





Кто сказал «Мяу» с орбиты?

Кошек в космос запускали только ...

русские

американцы

французы



Настоящая кошка-космонавтка Фелисетт



Феликс - незадолго до запуска сбежал

Космические крылатые слова



Что сказал Юрий Гагарин перед своим запуском в космос?

Полетели!

Поехали!

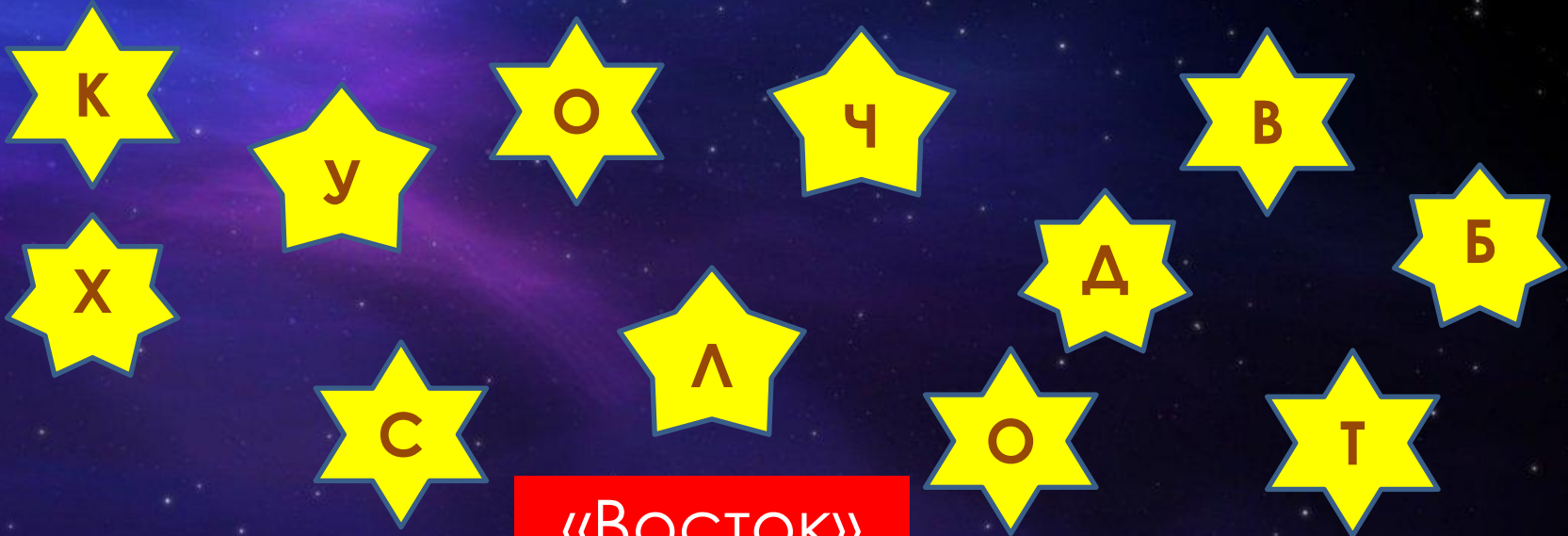
Поплыли!



Звёздная россыпь



Среди этих звёздочек найди те, у которых **6 вершин**. И из букв в найденных фигурах составь название корабля, на котором был совершен первый полет человека в космос.



«Восток»



Портрет первой в мире женщины-космонавта – это...

№1

№2

№3



1. СВЕТЛАНА САВИЦКАЯ



2. ВАЛЕНТИНА ТЕРЕШКОВА



3. ЕЛЕНА КОНДАКОВА

Человек за бортом!



Кто из этих космонавтов впервые вышел в открытый космос?

Алексей Леонов

Юрий Гагарин

Герман Титов





В открытый космос – налегке!

Как думаете, сколько весит скафандр для выхода в открытый космос?

Около 50 кг

Около 70 кг

Более 100 кг

По данным Ростеха, вес скафандра – **110** кг. На Земле космонавты с трудом могут выдержать вес такого космического комбинезона. Но на околоземной орбите вес исчезает, и им удобно пользоваться для выхода в открытый космос.

Проверим твою наблюдательность!



Как называется созвездие, по форме напоминающее ковш?

Большой пёс

Большая Медведица

Малый Лев



“Подарок” из космоса



Падающая звезда принесла на своих лучиках название самой известной в мире кометы. Но при падении буквы перемешались, и мы затрудняемся прочесть его. Из предложенных букв восстанови это слово.



Г А Л Л Е Я

Занимательная космология



Узнай планету по описанию.

1. Планета носит имя древнеримского морского бога с трезубцем.
2. Планету можно увидеть с Земли только в телескоп.
3. Самая далекая от Солнца планета Солнечной системы.

Плутон

Посейдон

Нептун



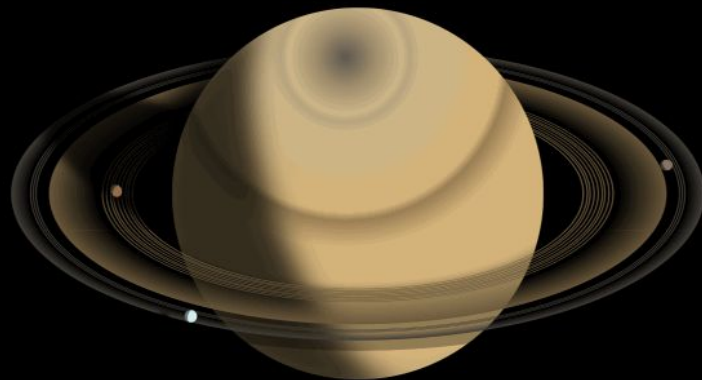
На Сатурне можно обнаружить...



Запасы воды

Дождь из алмазов

Залежи золота





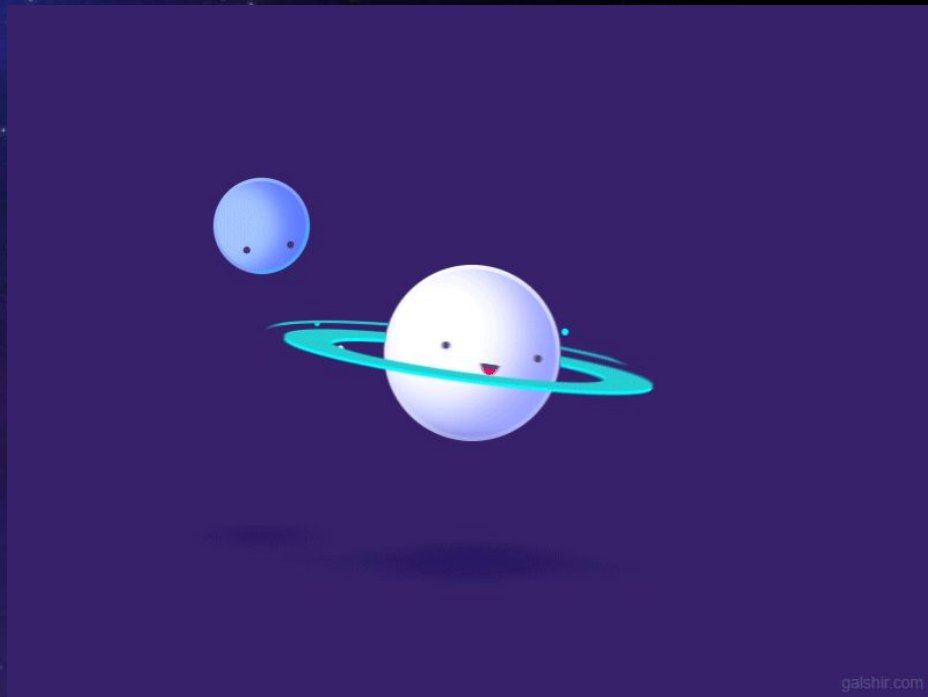
Окольцованная планета

Вспоминай, у какой из этих планет есть кольца?

Сатурн

Венера

Меркурий



Сколько вулканов на поверхности Венеры?

Более 100

Более 1600

Ни одного



Какого цвета закат на Марсе?



Синего

Красного

Жёлтого



Что вокруг чего?



Наверняка тебе уже многое известно о космосе! А знаешь ли ты, как происходит движение планет в нашей Солнечной системе?

Солнце вращается вокруг планет

Солнце и планеты вращаются вокруг Луны

Планеты вращаются вокруг Солнца





Стремись к достижению
своей цели в жизни!

И пусть девизом твоим станут слова
мудреца Сенеки: «Per aspera ad astra».
С латинского – «Через тернии к звёздам».
Смысл прост:
через трудности к великой цели.



https://www.jing.fm/clipimg/full/203-2031831_big-dipper-cliparts-little-dipper-clip-art.png созвездие
<https://i.pinimg.com/originals/98/40/ed/9840ed69ca4863734e234a126d63dc0e.gif> Нептун
<https://sun9-49.userapi.com/pMFrS9kcRpKPmMR6RDzCv52d20fYgCTg5Xhlg/JjkbZdk-WFI.jpg> собаки
<http://clipart-library.com/images/riLxkXg5T.gif> комета
https://media.baamboozle.com/uploads/images/46275/1602509002_2531083 планета
<https://i.pinimg.com/736x/67/1f/64/671f648ea743ace566f9bf90c6b37aff.jpg> планеты
https://bel.cultreg.ru/uploads/4a0224802a4c2b428b49f5fdd3e96b72_w600_h400.jpg Циолковский
<https://iohotnik.ru/wp-content/uploads/3/7/5/37507233ca67c3221044d21972a2c82a.jpeg> Леонов
https://loft-concept.ru/upload/iblock/db0/a3vo9bth0tc21z0h824w66lizmgo5uyg/Aksessuar_dlya_interera_bolshoy_kosmonavt_na_lune.jpg скафандр
https://s0.slide-share.ru/s_slide/388c/741cc54f-a98a-43f1-9f2b-06d090634268.jpeg кошки
<https://assets.materialup.com/uploads/7f678431-dfe0-40cb-a45b-775caf62c4eb/preview.gif> Сатурн
<http://clipart-library.com/images/8TAb88Xpc.gif> вулкан
<https://tse2.mm.bing.net/th?id=OIP.K1DludDHxfZn9rM-L-wdmQHaHa&pid=15.1> Венера
<https://cdn.dribbble.com/users/1218518/screenshots/4405086/media/1538bb69d8976b5a21a8347efcee2410.jpg> закат
<https://adonius.club/5603-kosmicheskij-fon-dlja-prezentacii.html> ф 1-9
<https://forum.materinstvo.ru/index.php?act=Attach&type=post&id=2472036> диплом
<https://forum.materinstvo.ru/uploads/1250241439/post-135458-1250340456.png> надпись
https://papik.pro/uploads/posts/2021-10/1634757998_7-papik-pro-p-nakleiki-kosmos-8.jpg
<https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/61YAkMudS1L.jpg>
<https://1gai.ru/blog/live/529256-90-voprosov-o-kosmose-dlja-teh-kto-hochet-proverit-svoju-erudiciju.html>
<https://12542.ru/151-35-3.gif> звезда
mir-konkursov2018@yandex.ru вопросы