

Словарь терминов по теме Фестиваля

«Старт космической эры»

А

«Аполлон» – название американского корабля, с которым состоялся первый международный совместный полет 15 июля 1975 года.

Армстронг Нил – самый первый человек, ступивший на поверхность Луны, американец.

Астероид – одна из малых планет (диаметром до 1 тыс. км), пояс которых обращается вокруг Солнца между орбитами Марса и Юпитера.

Астроном – человек, который наблюдает за звездным небом, фотографирует его, изучает жизнь звезд и планет.

Астрономия – наука, изучающая небесные тела.

Атмосфера – толстый слой воздуха, который окутывает нашу Землю.

Б

Байконур – место в Казахстане – «городок космонавтов», откуда взлетают космические корабли.

Белка – кличка одной из подопытных собак, летавших в космос.

Большая Медведица – созвездие, её семь звёзд составляют фигуру, напоминающую ковш с ручкой. В этом созвездии находится Полярная звезда.

Буран – русский космический корабль многоцелевого использования.

В

Венера – планета, родная «сестра» нашей Земли. Живет во втором доме, если считать от Солнца. Небо Венеры покрыто мощным слоем непрозрачных облаков.

Виток – один оборот спутника вокруг Земли.

«Восток» – название космического корабля, на котором полетел первый космонавт.

Вселенная – звездная страна, где находится бесчисленное количество звездных городов-галактик.

Г

Гагарин Юрий Алексеевич – первый космонавт в мире.

Галактика – Звездный городок, где живут Солнце и планеты. Гравитационно-связанная система из звёзд и звёздных скоплений, межзвёздного газа и пыли, и тёмной материи.

Галилео Галилей – впервые провёл наблюдения в телескоп в 1610 году.

Год – время полного оборота Земли вокруг Солнца.

Гуманоид – разумное человекоподобное существо из легенд и фантастики.

Д

Дирижабль – управляемый летательный аппарат с двигателем легче воздуха.

З

Звезда – огромный, огненный шар, который излучает во все стороны свет.

Звездолёт – космический аппарат (космический корабль), способный перемещаться между звёздными системами.

Земля – имя нашей планеты.

И

Икар – герой древних мифов, впервые преодолел силу земного притяжения и полетел.

Иллюминатор – круглое, застекленное окно на самолете, морском судне или космическом корабле.

К

Карта – чертёж звёздного неба.

«Кедр» - позывной у Гагарина в полёте.

Комета – это малое тело солнечной системы, название которого можно перевести как «косматая звезда».

Коперник Николай – польский учёный, первым доказал, что Земля вращается вокруг Солнца.

Королёв Сергей Павлович – прославленный советский конструктор ракетно-космической техники, академик.

Космический корабль – летательный аппарат, на котором совершаются в настоящее время полеты в космос.

Космодром – место, откуда отправляются в дальнюю дорогу космические корабли.

Космонавт – человек, который испытывает космическую технику в космическом полёте.

Космонавтика – искусство путешествовать по Вселенной

Космос – мир звёзд и галактик, синонимы «строй, порядок, мир, Вселенная».

Кролик – подопытное животное, используемое для изучения условий космических полётов.

Курс – заданное направление для ракеты или самолёта.

Л

Лайка – кличка собаки - первого четвероногого космического пассажира.

Леонов Алексей – этот космонавт первым в мире вышел в открытый космос 18 марта 1965 года.

Ломоносов Михаил – русский ученый, доказал наличие атмосферы на планете Венера.

Луна – естественный спутник Земли.

Луноход – механизм, управляемый по радио и служащий для работы на поверхности Луны.

М

Марс – «Красная планета», четвертая от солнца.

Меркурий – одна из планет Солнечной системы, ближе всех находится к Солнцу.

МКС – международная космическая станция.

Млечный Путь – галактика, в которой находятся Земля, Солнечная система и все отдельные звёзды, видимые невооружённым глазом.

Метеорит – тело, падающее на Землю из межпланетного пространства.

Н

Нептун – восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун также является четвёртой по диаметру и третьей по массе планетой.

О

Облако – скопление водяных паров в атмосфере.

Обсерватория – здание, оборудованное для астрономических наблюдений.

Олимп – самая высокая гора Марса, высота около 25 км.

Орбита – замкнутая кривая, по которой одно тело движется вокруг другого.

П

Пифагор – первым предположил, что Земля имеет форму шара.

Планета – это относительно холодное небесное тело.

Плутон – самая маленькая планета Солнечной системы, самая удаленная от Солнца и самая холодная планета Солнечной системы.

«Поехали» - самое первое слово, произнесенное первым космонавтом Земли после старта корабля.

Полярная звезда – самая северная звезда Северного полушария.

Потолок – максимальная высота подъёма ракеты, самолёта.

Р

Ракета – летательный аппарат с реактивным двигателем.

С

Савицкая Светлана – вторая в мире женщина - космонавт. Первая в мире женщина - космонавт, вышедшая в открытый космос.

«Салют» - долговременные орбитальные станции.

Сатурн – вокруг этой планеты имеются огромные кольца из кусков камня, льда, пыли.

Сириус – самая яркая звезда неба.
Скафандр – костюм, который защищает тело космонавта.
Созвездие – это участок звездного неба.
Солнце – ближайшая к нам звезда.
«Союз» - русский ракетоноситель.
Спутник – небесное тело, которое все время кружится вокруг другого тела.
Стрелка – кличка собаки, которая побывала в космосе и благополучно вернулась на Землю.

Т

Телескоп – прибор для наблюдения за небесными телами.
Терешкова Валентина – первая женщина-космонавт.
Титов Герман – космонавт, который совершил первый в истории суточный полёт в космос.
Тунгусский метеорит – самое большое небесное тело, столкнувшееся с землей в 20 веке.

У

Уран – планета Солнечной системы, седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе.

Ч

«Чайка» - позывной у Валентины Терешковой в полёте.
«Челленджер» -американский ракетоноситель, который 28 января 1986 года потерпел катастрофу – взорвался на 74 секунде с момента старта.
Черепаша – первая из живых существ на космическом аппарате 21 сентября 1968 года облетела Луну.

Ц

Циолковский Константин Эдуардович – основоположник Российской космонавтики.

Ш

«Шаттл» - американский ракетоноситель многоразового использования.

Ю

Юпитер – самая большая планета Солнечной системы.

Всего в словаре – 80 слов.