А

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.

В

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 - 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.

Год - время полного оборота Земли вокруг Солнца.

З

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

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

И

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».

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

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

Курс - заданное направление для ракеты или самолёта.

Л

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

Луна - естественный спутник Земли.
Луноход - механизм, управляемый по радио и служащий для работы на поверхности Луны.

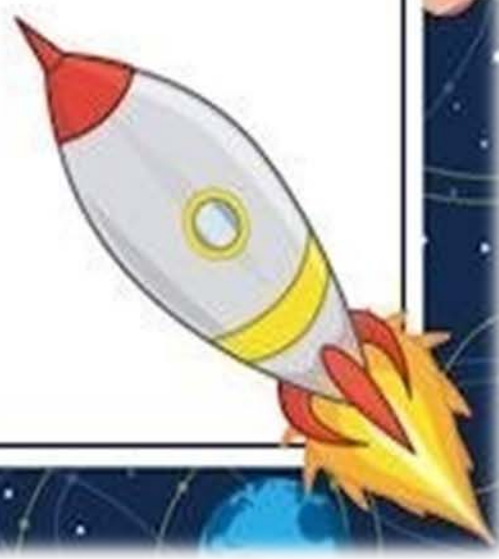
М
МКС - международная космическая станция.
Млечный Путь – галактика, в которой находятся Земля, Солнечная система и все отдельные звёзды, видимые невооружённым глазом.
Метеорит–тело, падающее на Землю из межпланетного пространства.

О
Обсерватория - здание, оборудованное для астрономических наблюдений.

П
«Поехали» - самое первое слово, произнесенное первым космонавтом Земли после старта корабля.
Полярная звезда - самая северная звезда Северного полушария.

Р
Ракета - летательный аппарат с реактивным двигателем.

С
«Салют» - долговременные орбитальные станции.
Сириус – самая яркая звезда неба.
Скафандр - костюм, который защищает тело космонавта.
Солнце - ближайшая к нам звезда.
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.

Ч
Черепаха - первая из живых существ на космическом аппарате 21 сентября 1968 года облетела Луну.