

## **Словарь терминов:**

**Вселенная** - это огромное пространство, заполненное планетами, звездами, галактиками, черными дырами, туманностями и т.д.

**Галактика** - это огромные скопления звёзд, межзвёздной пыли и газа.

**Солнечная система** – это огромное место с большим количеством пустого пространства между планетами. Солнце - звезда, она находится в центре всей этой системы.

**Меркурий** первая к Солнцу планета Солнечной системы.

**Венера** вторая планета от Солнца

**Земля** – третья планета от Солнца.

**Марс** – четвертая планета от Солнца.

**Юпитер** – пятая планета от Солнца

**Сатурн** – шестая планета Солнечной системы

**Уран** – седьмая планета Солнечной системы

**Нептун** – восьмая планета

**Невесомость** – это невидимая сила, если эта невидимая сила подействует на человека, тогда он мгновенно теряет вес.

**Орбита** - траектории, по которым неизменно движутся планеты.

**Траектория**- - линия, которую описывает объект при своём движении.

**Метеорит** - это камни, обломки астероидов, упавшие на Землю из космоса или летающие на просторах галактики.

**Спутник** небольшое космическое тело, вращающееся вокруг планеты. Спутники планет называют естественными спутниками. Космические аппараты, летающие вокруг планеты называют искусственными спутниками.

**Скафандр**- одежда космонавта.

**Марсоход** - планетоход, передвигающийся по поверхности Марса.

**Международная космическая станция** —это огромный исследовательский комплекс, который вращается вокруг Земли. Другое название орбитальная станция.

**Космодром** -территория, на которой размещается комплекс сооружений, предназначенный для запуска космических аппаратов в космос.

**Кратер**- место падения метеорита.

**Пылевая буря**- атмосферное явление в виде переноса пыли и песка при помощи сильного ветра, над поверхностью планеты. При пылевых бурях ухудшается видимость.

**Радиация**-это вид излучения, который очень опасен для человека.

**Купол**- искусственно созданное сооружение для защиты построек и техники от внешних воздействий.

**Фотоэлектрические модули** состоят из солнечных элементов. Так как один солнечный элемент не производит достаточного количества электроэнергии для большинства применений, солнечные элементы собираются в солнечных модулях для того, чтобы производить больше электричества.

**Аккумулятор** – автономный источник электричества, который накапливает, сохраняет и отдает энергию.

**Многоцелевая теплица** - это довольно крупное сооружение, выше человеческого роста и в длину может достигать десятков метров. Сейчас для покрытия теплиц используют современные материалы, которые обеспечивают проникновение солнечного света, но прекрасно защищают растения от холодов. Теплица может иметь обогрев и освещение.

**Питательный раствор** - особая жидкая смесь, предназначенная для питания растений, с добавленными в нее минеральными солями и прочими необходимыми компонентами.