Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение

детский сад № 308 комбинированного вида» «Жемчужинка»

**СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ**

для работы с воспитанниками

седьмого года жизни

по реализации проекта

«ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА»

Разработчики:

Кондратова Л.Н.,

Куминова О.А. воспитатели

Екатеринбург, 2020

**РАЗДЕЛ № 1**

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

**Атмосфера** - толстый слой воздуха, который окутывает нашу Землю.

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

**Белка** - кличка одной из подопытных собак, летавших в космос.

**Буран**-русский космический корабль многоразового использования.

**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.

**Гагарин Юрий** - первый космонавт в мире.

**Галактика** - Звездный городок, где живут Солнце и планеты.  [Гравитационно-связанная](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2593%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25B2%25D0%25B8%25D1%2582%25D0%25B0%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25BE%25D0%25BD%25D0%25BD%25D0%25B0%25D1%258F_%25D1%258D%25D0%25BD%25D0%25B5%25D1%2580%25D0%25B3%25D0%25B8%25D1%258F) система из [звёзд](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2597%25D0%25B2%25D0%25B5%25D0%25B7%25D0%25B4%25D0%25B0) и [звёздных скоплений](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2597%25D0%25B2%25D1%2591%25D0%25B7%25D0%25B4%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B5_%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BF%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B5), [межзвёздного газа](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259C%25D0%25B5%25D0%25B6%25D0%25B7%25D0%25B2%25D1%2591%25D0%25B7%25D0%25B4%25D0%25BD%25D1%258B%25D0%25B9_%25D0%25B3%25D0%25B0%25D0%25B7) и [пыли](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259C%25D0%25B5%25D0%25B6%25D0%25B7%25D0%25B2%25D1%2591%25D0%25B7%25D0%25B4%25D0%25BD%25D0%25B0%25D1%258F_%25D0%25BF%25D1%258B%25D0%25BB%25D1%258C), и [тёмной материи](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A1%25D0%25BA%25D1%2580%25D1%258B%25D1%2582%25D0%25B0%25D1%258F_%25D0%25BC%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2581%25D0%25B0).

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

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

**Земля** - имя нашей планеты.

**Карта** -чертёж звёздного неба.

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

**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».

**Курс** - заданное направление для ракеты или самолёта.

**Лайка** - кличка собаки – первого четвероногого космического пассажира.

**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.

**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.

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

**Обсерватория** - здание, оборудованное для астрономических наблюдений.

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

**Планета** - это относительно холодное небесное тело.

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

**Ракета**-[летательный аппарат](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259B%25D0%25B5%25D1%2582%25D0%25B0%25D1%2582%25D0%25B5%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BD%25D1%258B%25D0%25B9_%25D0%25B0%25D0%25BF%25D0%25BF%25D0%25B0%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2582) с реактивным двигателем.

**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.

**Скафандр**- костюм, который защищает тело космонавта.

**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.

**Телескоп** -прибор для наблюдения за небесными телами.

**Терешкова Валентина** - первая женщина-космонавт.

**Титов** **Герман** - космонавт, который совершил первый в истории суточный полёт в космос.
**Уран** -планета Солнечной системы, седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе.

**Юпитер** -самая большая планета Солнечной системы.

**РАЗДЕЛ № 2**

**Алгоритм** - набор инструкций исполнителя для достижения результата.

**Конструктор** - детский игровой набор для моделирования, состоящий из набора деталей.

**Конструирование** - (от латинского слова construere) приведение в определенное взаимоположение различных предметов, частей, элементов.

**Конструктивная деятельность** - практическая деятельность, направленная на получение определенного, заранее задуманного реального продукта, соответствующего его функциональному назначению.

**Макет** - уменьшенный объект какой-либо конструкции.

**Моделирование** - это процесс изготовления по чертежу, модели какого- либо предмета.

**Модель** - это копия объекта в уменьшенном виде.

**Схема** (в конструкторской документации) - документ, на котором условными графическими обозначениями показаны составные части изделия.

**Шаттл** - это летательная конструкция.

**Виды конструктивной деятельности детей**:
     • Конструирование по образцу;
     • Конструирование по теме;
     • Конструирование по условиям;
     • Конструирование по простейшим чертежам и наглядным схемам;
     • Конструирование по замыслу.

**Детали конструктора Lego**

****



****