### *Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение*

***детский сад комбинированного вида № 385***

***городского округа Самара***

***«Знакомство с космосом»***

### *Образовательный маршрут для организации совместной* деятельности дошкольников с родителями в сети Интернет.

Автор: воспитатель Ильметева Ольга Александровна

Актуальность

### *Освоение космического пространства помогает проникнуть нам в* загадочный мир Вселенной, позволяет познать его устройство и получить новые знания о нашей планете. Самара исторически является одним из центров развития космонавтики. Здесь много промышленных предприятий, работающих на авиацию и космонавтику: «ЦСКБ-Прогресс», ОАО «Кузнецов» и другие. Специалисты наших конструкторских бюро и заводов изготавливают лучшие ракетные двигатели, и этот факт признан представителями космической отрасли США и Европы. На сегодняшний день три самарца побывали в космосе. В городе много мест, которые неразрывно связаны с космической отраслью, космонавтами. Популярный музей «Самара космическая» и музей авиации и космонавтики СГАУ. Самарцы гордятся своим вкладом в освоение космоса. Всё это является богатым материалом для воспитания познавательного интереса к развитию космонавтики, уважения и гордости к истории города, к труду земляков.

*Цели и задачи*:

### *Цель: расширить представления детей о планетах, космосе,* построение ракет и двигателей.

* + ***Задачи: - закрепление названия планет;***
  + ***развитие фантазии, воображения;***
  + ***вызвать у детей эмоциональное удовольствие от деятельности; активизировать воображение детей;***
  + ***сформировать элементарные представления о космосе и космическом пространстве;***

*Уважаемые родители!*

*Давайте вместе развивать в детях гордость за нашу страну, за* любимый город и воспитывать любовь к звездному небу.

*Звездное небо всегда манило своей таинственностью и* привлекательностью. Люди мечтали узнать как можно больше о космосе, планетах, звездах. Благодаря нашей стране весь мир узнал и узнает по сегодняшний день о космосе.

*Первый искусственный спутник Земли запущен на орбиту в нашей* стране в октябре 1957 года.

*12 апреля 1961 года наш космонавт Юрий Алексеевич Гагарин стал* первым человеком полетевшим в космос. Полет вокруг Земли длился 108 минут.

*В нашем родном городе создают двигатели для самолетов и ракет.*

# *Вечер первый. «Отгадывание загадок и просмотр*

***мульфильма о планетах»***

*Итак, как же донести всю информацию до наших детей? Хорошо если* родители читают книги о космосе, смотрят познавательные фильмы, рассматривают глобус и разгадывают загадки. Предлагаю вашему вниманию некоторые из них:

## <http://deti-i-vnuki.ru/zagadki-dlya-detey-o-kosmose/>

*Солнце занимает первое место по размерам в нашей системе. Более* того, его масса представляет 99.8% массы всей системы. Благодаря его свету и теплу на нашей планете появилась жизнь.

*Внутренняя система*

*Здесь расположилось 4 планеты: Меркурий, Венера, Земля и Марс.* Они похожи по составу (железо и камень) и размеру, поэтому называются планетами земного типа. У Земли один спутник, а у Марса – два (Деймос и Фобос).

*Внешняя система*

*Сюда входят Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун. Это огромнейшие* миры с толстыми газовыми слоями. Важно объяснить для самых маленьких детей, что практически вся их масса представлена водородом и гелием, из-за чего они по составу напоминают Солнце. Под этими слоями нет твердой поверхности, хотя может быть существует скалистое ядро. Вокруг них есть кольца из камней и льдов (самые известные у Сатурна).

# [*https://www.youtube.com/watch?v=ynIgI8fu0Dg*](https://www.youtube.com/watch?v=ynIgI8fu0Dg)

***Вечер второй « Учим считалку».***

*Предлагаю вам выучить с детьми считалку:* По порядку все планеты назовёт любой из нас: Раз — Меркурий,

*Два — Венера,* Три — Земля, Четыре — Марс.

*Пять — Юпитер,* Шесть — Сатурн, Семь — Уран,

*За ним — Нептун. Он восьмым идёт по счёту.*

*А за ним уже, потом,* И девятая планета

*Под названием Плутон.*

# *Вечер третий «Юрий Гагарин. Как это было»*

*К сожалению не все знают о том*

*дне, когда первый космонавт в мире Юрий Гагарин полетел в космос. Это был* выдающийся человек,

*Герой и символ новой космической эры.*

*«Он сказал: «Поехали!»* Он взмахнул рукой.

*Словно вдоль по Питерской,* Пронёсся над Землёй…»

*Перейдя по ссылке мы узнаем много нового.*

<http://detskiychas.ru/prazdniki/den_kosmonavtiki/o_1m_polete_v_kosmos/>



# *Вечер четвертый. « Знакомство с заводом «Кузнецов».*

*Наш завод- ПАО «Кузнецов» входит в состав Объединенной* двигателестроительной корпорации. Является ведущим предприятием в России по разработке, производству, техническому сопровождению в эксплуатации и ремонту газотурбинных авиационных, жидкостных ракетных двигателей, газотурбинных установок для наземного использования в газовой отрасли, энергетике. В октябре 1941 года завод был эвакуирован в город Куйбышев на территорию строившегося завода №337.

*В годы Великой Отечественной войны (с 1941 по 1945 гг.) было выпущено* более 43 тысяч двигателей.

*Космическая страница в истории предприятия была открыта в конце 1957* года, сразу после запуска первого искусственного спутника Земли. В 1960 – 1980-е годы коллектив предприятия участвовал в создании сверхзвукового пассажирского самолёта Ту-144 ОКБ А.Н. Туполева.

*В феврале и марте 2014 года успешно завершены работы по модулю* горелочного устройства МГУ-Олимп.

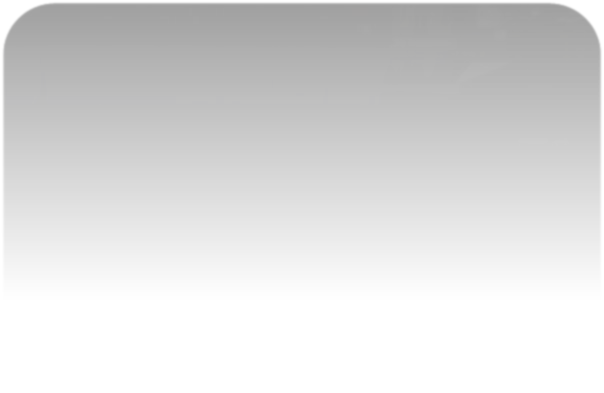
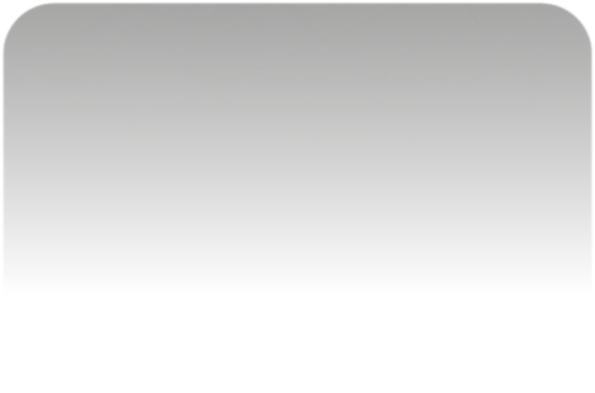
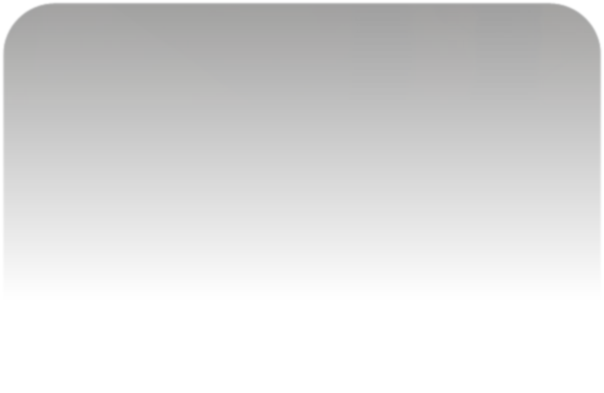
*7 февраля 2014 года на олимпийском стадионе «Фишт» в г. Сочи состоялось* торжественное открытие XXII Олимпийских зимних Игр. 17 суток в Сочи непрерывно горел Олимпийский огонь.

# *Вечер пятый. «Виртуальное посещение музея».*

*В нашем родном и любимом городе Самара, есть замечательный музейно-* выставочный центр «Самара – космическая». Советую посетить его вместе с вашими детьми. Официальное открытие музея «Самара Космическая» состоялось 12 апреля 2001 года, в год 45-летия самарского космического машиностроения.

## <http://samaracosmos.ru/about.html>





### *Итак, уважаемые родители, образовательный маршрут подошел* к концу. В наше время в просторах Интернета есть не менее интересная информация, которая поможет Вам и вашему ребенку больше узнавать о нашей стране, героях и изобретениях. В Ваших руках эрудиция и образование Вашего взрослеющего малыша!

***Спасибо за внимание!***

