

Образовательный маршрут
«Космос – вчера, сегодня, завтра»

*для организации совместной деятельности дошкольников с
родителями в сети Интернет*

Автор идеи:

Евдокимова Галина Викторовна, г. Самара

Уважаемые родители!

Космос - удивительный и загадочный мир, который до сегодняшнего дня хранит свои тайны. В этом году исполняется 60 лет первого полета человека в космос. Самарские жители всегда считали, что их город носит почетный статус космической столицы России. Ведь освоение космоса начиналось на ракетах, собранных на наших заводах. И ракета-носитель, которая вывела в космос Юрия Гагарина, была сделана здесь. Как доступно рассказать ребенку об этом событии? Предлагаем Вам вместе с детьми пройти познавательный маршрут и узнать историю покорения космоса. Следуя по образовательному маршруту, у вас появится возможность виртуально начать изучение развития космонавтики и на самарской земле. Вашему вниманию предлагаются пять вечеров для семейного досуга.

Вечер первый. Просто о важном.

Путешествие начнем со знакомства с самыми важными и яркими событиями в истории космонавтики.

Познакомьтесь с Белкой и Стрелкой в видеоролике « Белка и Стрелка в космос».

<https://www.youtube.com/watch?v=223SjqZ8UwQ> (1 мин.43сек)

Полет первого космонавта вы увидите в фильме «Юрий Гагарин: хроника первого полета»

<https://www.youtube.com/watch?v=LNbx6fntBjw> (11.мин.06 сек)

Обсудите с ребенком всё, что он увидел впервые.

Вечер второй. От истоков до сегодняшнего дня.

Интересные факты.

- В Великую Отечественную войну Куйбышев стал запасной столицей России.
- Для подготовки инженеров был создан Куйбышевский авиационный институт. С этого момента началась история космической столицы России. Одной из первоочередных задач была подготовка специалистов.
- С 1957 года в институте началась подготовка специалистов по ракетно-космической технике.
- С начала 1960-х предприятие осуществляло разработку и производство космических аппаратов различного назначения. На базе легендарной ракеты Р-7 были разработаны трехступенчатые ракеты-носители среднего класса, среди которых легендарный «Союз».
- В настоящее время Самарский завод «Прогресс» продолжает успешную деятельность по производству ракет-носителей, а так же космических комплексов наблюдения картографирования, космической биологии и медицины.

Давайте познакомимся с заводом «Прогресс». Посмотрите видеоролик «Прогресс » России.

<https://www.youtube.com/watch?v=TrGgDEPAIB8> (9мин.01сек)

Вечер третий. Музейно-выставочный центр.

Музей, открытый сравнительно недавно – 12 апреля 2001 года, успел набрать очки популярности среди гостей и жителей города. Один его внешний вид является достопримечательностью. В музее представлено много уникальных экспонатов, которые побывали в космосе, даже есть настоящий реактивный двигатель. Здание музея легко найти, потому что на его фасаде установлена огромная ракета "Союз", которая хорошо просматривается с большого расстояния.

Предлагаю совершить виртуальную экскурсию по залам музея.

<https://www.youtube.com/watch?v=nEJO75qOV1I> (1 мин.)

Музей находится по адресу: Самара, ул. Проспект Ленина, 21

Вечер четвертый. Музей авиации и космонавтики.

Перед нами Самарский Университет. С виду обычный классический университет, который есть в любом другом большом городе. Но в стенах этого ВУЗа располагается музей "Авиации и космонавтики имени С.П. Королева". По уникальности экспонатов университет может конкурировать с главным космическим музеем страны. Музей был открыт в 1977 году в честь 70-летия со дня рождения Сергея Павловича Королева. Хотя, первоначально это был даже не музей, а кабинет наглядных пособий. Помещение небольшое, но интересных объектов много. Зал разделяется на 2 части, где слева выставка авиации, а по центру и справа космические экспонаты.

Интересные факты.

- Здесь собраны макеты всех самолетов, которые когда-либо производились в Самаре.
- Музей назван именем С.П. Королева, поэтому здесь хранятся личные вещи академика. Его знаменитая шляпа, партийное удостоверение, даже рукописи во время доклада Юрия Гагарина.

Познакомьтесь с космическими артефактами .

<https://www.youtube.com/watch?v=G-2ARIS8LsU>

Задайте вопросы ребенку

- Что можно увидеть на небе днем, ночью?
- Как называется костюм космонавта?
- Почему питание космонавтов находится в тюбиках?

Поход в музей - отличный способ знакомства ребенка с историей развития космонавтики. Экскурсоводы ждут вас!

Музей находится по адресу: Самара, Московское шоссе 34.

Вечер пятый. Космические граффити Самары.

Наш город хорошеет с каждым годом. В нем живут преданные и удивительные люди, своим творчеством удивляющих жителей и гостей города, вносящих в его облик особенную прелесть и современность. И конечно тема космоса была отображена самарскими граффити к Чемпионату мира 2018 года. Жители и гости Самары смогли оценить вдохновение художников.

Посмотрите видеоролик об арт - объектах Самары.

<https://www.youtube.com/watch?v=X25Hk49II44> (1мин.41сек)

Развитие космонавтики продолжается и ученые мечтают о том, что в Самаре будет создан Научно- образовательный комплекс Гагарин центр, чтобы постичь все тайны и загадки Вселенной. Давайте мечтать!

<https://www.youtube.com/watch?v=KMx6QEPQ5eE> (4мин.58сек)

Наш маршрут закончен. Выстраивайте свои маршруты и пусть все космические тайны вам откроются. Удачи!