**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«Детский сад комбинированного вида № 362» городского округа Самара**

**443026, г.Самара, поселок Управленческий, ул. Красноглинское шоссе, 16 тел.(факс):**

**950-05-71, тел.: 950-23-34 е-mail:ds362sa@mail.ru**

**Номинация: «Виртуальная экскурсия, посвященная достижениям в космической промышленности «Самара космическая»**

**Тема: «С Самариком о космосе»**

Автор:

Лоза Ирина Витальевна

воспитатель

МБДОУ «Детский сад № 362»

г.о. Самара

Самара, 2020 г.

Номинация Фестиваля: Виртуальная экскурсия, посвященная достижениям в космической промышленности «Самара космическая»

**Тема: «С Самариком о космосе»**

**Пояснительная записка:**

**1. Тема виртуальной экскурсии:** «С Самариком о космосе».

Номинация: Виртуальная экскурсия, посвященная достижениям в космической промышленности «Самара космическая»,

**2. Цель виртуальной экскурсии:** Воспитание патриотических чувств у детей старшего дошкольного возраста (5-6 лет), расширение знаний детей 5-6 лет через ознакомление с ролью Самары в освоении человеком космоса.

**3. Задачи виртуальной экскурсии:**

*Образовательные:* Познакомить старших дошкольников с объектами Самары, связанными с отечественной космонавтикой.

*Развивающие:* Развивать умение получать информацию о новом объекте в процессе его исследования.

*Воспитательные:* Воспитывать любовь к малой Родине, гордость за ее достижения в сфере космоса.

**4. Целевая аудитория (предполагаемый возраст воспитанников):** дети старшего дошкольного возраста (5-6 лет)

**5. Предварительная работа с детьми:** беседа «Первый в космосе», просмотр развивающего мультфильма «Конструктор: собираем ракету» ( <https://www.youtube.com/watch?time_continue=318&v=pE2d9WIOpnk&feature=emb_logo> ), чтение художественной литературы М.Пашинина «Самарик – хранитель города».

**Предварительная работа педагога. Техническое и иное обеспечение экскурсии (оборудование, программы и т.д.):** ноутбук, программа PowerPoint, доступ в Интернет, макет персонажа Самарика, художественное произведение М.Пашинина «Самарик и космос», листы цветной бумаги, ножницы, картонная коробка, фонарик, толстая игла, бумага для акварели, губка, гуашь, стаканчик с водой, проектор

**6. Маршрут** (см. приложение) **и структура экскурсии:**

1. Вводная беседа.

2. Ход экскурсии:

* Парк имени Юрия Гагарина
* Музей ЦСКБ Прогресс
* Продуктивная деятельность «Ракета»
* Музей Самара Космическая
* Познавательно-исследовательская деятельность «Куда исчезают звёзды днём»
* Самара из космоса
* Монумент ракетному двигателю НК-33

3. Заключительный этап. Подведение итогов.

**Вводная беседа.**

Воспитатель: Ребята, кто Хранитель нашего города, доброе существо, знающее всех и вся в нашем городе? - Дети отвечают на вопрос воспитателя (ответы детей: Самарик).

Воспитатель продолжает: Да, Самарик. И сегодня он нам проведёт экскурсию по интересным местам города и расскажет о космосе. Наш экскурсионный маршрут начнётся с дома Хранителя города, который он очень любит и всегда рад гостям, — с парка имени Юрия Гагарина.

**Ход экскурсии.**

1. **Парк имени Юрия Гагарина**

Наш парк назван именем первого космонавта мира – Юрия Алексеевича Гагарина. Предлагаю посетить парк и встретиться с Самариком:

<https://www.youtube.com/watch?time_continue=96&v=NQcvhIh7X_s&feature=emb_logo>

Самарик: Здравствуйте, ребята, знаете ли вы, на чём Юрий Гагарин совершил свой первый космический полёт?

Дети отвечают на вопрос: на ракете.

1. **Музей ЦСКБ Прогресс**

Самарик: Правильно. «Триумфом ракетно-космической промышленности страны явился первый в мире пилотируемый космический полет Ю.А. Гагарина. Первая и вторая ступени «гагаринской» ракеты были изготовлены на куйбышевском заводе «Прогресс»». Именно на предприятии нашего города создаётся космическая техника, равной которой нет в мире. Это «Ракетно-Космический Центр «Прогресс» [5]. С 1961 года по настоящее время все запуски отечественных пилотируемых космических кораблей осуществляются ракетами-носителями самарского производства. Сейчас мы отправимся в музей ЦСКБ Прогресса и узнаем об истории предприятия

<http://kray63.ru/virtualnye-ekskursii/samara-kosmicheskaya/virtualnaya-ekskursiya-po-muzeyu-cskb-progressa>

1. **Продуктивная деятельность «Ракета»**

Воспитатель: Можно взять лист бумаги и ножницы и сделать себе ракету, в помощь мастер-класс оригами «Ракета из бумаги»

<https://www.youtube.com/watch?v=VzlYI68mQds&feature=emb_logo>

1. **Музей Самара Космическая»**

Самарик: У меня есть своя ракета, я часто летаю в космос. Моя ракета находится в центре города, на проспекте Ленина. Там еще есть музей, давайте отправимся туда:

<http://kray63.ru/virtualnye-ekskursii/samara-kosmicheskaya/virtualnaya-ekskursiya-po-muzeyu-samara-kosmicheskaya>

1. **Познавательно-исследовательская деятельность «Куда исчезают звёзды днём»**

Экскурсовод-Самарик продолжает: «я там тоже часто бываю. Всякий раз, когда я хочу поболтать со звездами, попросить у солнышка светить ярче или приглашаю тучки пролиться над городом дождиком, я залезаю в эту ракету. Она называется «Союз». Союз – это когда все делают что-то вместе. Как мы сейчас, например. Потом я завожу двигатель и – жжжжжжжж – взлетаю! Сначала надо проскочить между облаков, потом уступить дорогу всем самолетам, а затем взять курс на солнце. Раньше я иногда терял курс, но звезды мне всегда подсказывали. Вот мы их днем не видим, но когда летишь все выше и выше, то становится темнее, и зажигаются звезды» [3].

Воспитатель: Знаете ли вы, куда деваются звезды днем? Если нет, вечером ответьте на этот вопрос опытным путём.

Опыт. Вам понадобятся картонная коробка, фонарик, толстая игла. Прокалываем иглой дно коробки, проделав множество маленьких дырочек. Положите маленький фонарик (можно телефонный) на плоскость (стол, пол), а сверху вверх дном накройте коробкой. Свет фонарика пробивается сквозь дырочки, и при выключенном свете все сидят словно под звёздным небом. Затем, включить свет - солнце.

Вывод: звезды днем не исчезают, их не видно из-за яркого света солнца.

1. **Самара из космоса**

Самарик: «Звезды постоянно рассказывают что-нибудь интересное. Например, что не только солнце светит и греет, но и наша планета. Каждый раз как кто-то улыбается или делает доброе дело, то сразу вспыхивает свет, который виден в космосе. Звезды считают, что все земляне очень добрые люди потому, что Земля светится, не переставая. Я, конечно, сразу сказал им, что самое светлое место на земле – это моя Самара…

Долго я в космосе не задерживаюсь: вдруг дети придут в музей, а ракеты нет – они расстроятся. Как я возвращаюсь в Самару? Просто! Из космоса наша область напоминает по форме сердце. Так что я никогда не ошибаюсь» [3]. Посмотрите на снимок ночной Самары, сделанный самарским космонавтом Олегом Кононенко с высоты более 400 км.

<https://sova.info/news/oleg-kononenko-opublikoval-foto-nochnoy-samary-iz-kosmosa/>

1. **Монумент ракетному двигателю НК-33**

Самарик: Ребята, не одна ракета не обходится без двигателей. В нашем городе находится крупнейшее предприятие космического двигателестроения, ПАО «ОДК-Кузнецов». Предприятие «Кузнецов» является производителем двигателей для ракетоносителя «Союз». Недавно был установлен монумент ракетному двигателю НК-33 в вашем родном посёлке Управленческий. Возвращайтесь в детский сад и обязательно посетите это место. А мне пора возвращаться домой, в парк имени Юрия Гагарина. До свидания, жду всех в гости!

<https://www.youtube.com/watch?time_continue=30&v=zKT_lIrmohU&feature=emb_logo>

**Заключительный этап. Подведение итогов.**

Воспитатель: Вот и завершилась наша экскурсия. Мы с Вами побывали в парке имени Юрия Гагарина, в музее ЦСКБ Прогресс, музейно-выставочном комплексе «Самара Космическая», у монумента ракетному двигателю НК-33, из бумаги сделали ракету, увидели Самару из космоса и вернулись в детский сад.

- Ребята, вам понравилось путешествовать с Самариком?

- Назовите первого в мире космонавта? Как называется парк, в котором живёт Самарик?

- На чём в космос полетел Юрий Гагарин?

- На каком предприятии нашего города делают ракеты?

- Где в Самаре создают ракетные двигатели?

- Где можно увидеть ракету «Союз»?

- Молодцы, ребята, приготовьте листы бумаги, губку, гуашь и стаканчик с водой, посмотрите мастер-класс, пофантазируйте, вспомните Самарика и нарисуйте свою картину космоса

<https://www.youtube.com/watch?v=qvOajzf1k3s>

**Список использованной литературы**

1. Устюжанина Н.В. Виртуальная экскурсия как инновационная форма обучения. Электронный научный журнал: Наука и перспективы, 2017. - № 2.
2. http://kray63.ru/
3. <http://samarik-skazki.ru/>
4. <https://sova.info/news/oleg-kononenko-opublikoval-foto-nochnoy-samary-iz-kosmosa/>
5. <https://www.samspace.ru/>
6. <https://www.youtube.com/watch?time_continue=318&v=pE2d9WIOpnk&feature=emb_logo>
7. <https://www.youtube.com/watch?time_continue=96&v=NQcvhIh7X_s&feature=emb_logo>
8. <https://www.youtube.com/watch?v=qvOajzf1k3s>
9. https://www.youtube.com/watch?v=VzlYI68mQds&feature=emb\_logo