

**Материал для участия в окружном конкурсе воспитателей  
«Секреты воспитания»**

Ф.И.О.	<b>Юдина Елена Алексеевна, Искаева Екатерина Николаевна</b>
Учреждение	<b>государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 имени Героя Советского Союза В.Ф.Кравченко городского округа Сызрань Самарской области структурное подразделение, реализующее общеобразовательные программы дошкольного образования, «детский сад № 1»</b>
Должность	<b>Старшие воспитатели</b>
Номинация	<b>«Авторская дидактическая игра»</b>
Название работы	<b>Авторская дидактическая игра «Солнечная система»</b>
Телефон	<b>8-927-269-91-96</b>

## **Введение**

В преддверии Всемирного дня авиации и космонавтики в подготовительной группе нашего учреждения проводились различные мероприятия с целью расширения кругозора детей о космосе и о человеке, совершившем первый космический полет. Дети узнали интересные факты из биографии Юрия Алексеевича Гагарина, его впечатления о первом полете в космос, о ракете «Восток». Получили представление о планетах Солнечной системы, о Земле как планете: форма, размер, движение вокруг Солнца и своей оси. Уточнили значение слов «космонавт», «скафандр», «спутник», «созвездие», «метеорит», «орбита», «телескоп». Итоговым продуктом познавательной деятельности стала авторская дидактическая игра «Солнечная система», изготовленная совместно педагогами и детьми. Основной идеей создания данного пособия было желание вызвать интерес у детей к эксперименту, творчеству и получению новых знаний.

В ходе изучения планет Солнечной системы, на пособии поэтапно появлялись изученные детьми планеты. Они представляли собой сенсорные коробочки с разным наполнением в соответствии с педагогическими задачами, цветом, размером и составом планет. Когда все планеты встали на свои места, мы совершили с детьми «Путешествие по следам Юрия Гагарина в Солнечной системе». С помощью этого путешествия мы закрепили у детей элементарные астрономические знания.

## Практическая часть

Вначале путешествия, дети получили от Центра Управления Космическими Полетами телеграмму, в которой было написано: «Дорогие дети! Мы организовываем путешествие по планетам Солнечной системы и приглашаем вас принять в нем участие. На планетах вы будете выполнять интересные задания, и в конце вас ждет сюрприз». Космическое приключение началось с планеты Меркурий. Планета была представлена в виде емкости с мягким наполнителем и спрятанным в нем геометрическим магнитным конструктором. Дети построили разнообразные ракеты, детали которых были «найжены» на планете Меркурий. При запуске ракет в открытый космос, дети закрепили математический счет в обратном порядке от 10 до 0.

Следующей на пути была планета Венера. Наполнением этой планеты стал песок, в котором юные космонавты отыскивали предметы для выполнения задания в таблицах «Летательные объекты». Необходимо было разложить ракеты в таблицу, в соответствии с формой и цветом корпуса.

Третью планету дети узнали сразу по знакомым сине-зеленым цветам (шарики Марблс). На ее поверхности росли зеленые леса (цветные карандаши в виде деревьев). Заданием на планете Земля стало графическое упражнение «Дорисуй Косморобота». Юные космонавты получили листок с одной половиной изображения космического робота, им нужно было дорисовать вторую половину в зеркальном отображении.

Четвертая планета Марс была наполнена красными камешками, в которых дети отыскивали разноцветные резинки и выполнили задание «Космические созвездия». Разноцветными резинками дети соединяли «звезды» - канцелярские гвоздики друг с другом, в соответствии со схемами созвездий.

Пятой планетой на пути космонавтов стал Юпитер. Наполнением ей послужил кинетический песок. Дети нашли магнитные палочки для выполнения задания «Магнитный лабиринт». Металлические «астероиды», с помощью палочки с магнитным наконечником, нужно было закатить по запутанному пути в центр галактики.

Шестая планета Сатурн, наполненная фасолью, прятала в себе пластмассовые буквы. Из них путешественники составляли космические слова «солнце», «луна», «ракета», «звезда», «марс».

Седьмая планета Уран наполнена желтыми камешками, в которых дети отыскивали карточки-иллюминаторы к заданию «Числовые ракеты». На каждой карточке записано числовое выражение, решив которое дети получали в ответе число. Эти карточки-иллюминаторы нужно было разложить в ракеты с соответствующим номером.

Восьмая планета Нептун была наполнена гидрогелевыми шариками Орбиз. В этом наполнителе детям нужно было с помощью магнитных удочек отыскать «Космические ископаемые». С помощью палочки с магнитным наконечником дети «вылавливали» разноцветные пластмассовые диски с металлическим ребром. Это задание было усложнено тем, что на его выполнение давалась только одна минута.

На каждой из планет за правильно выполненное задание, дети получали фигурную карточку со словом. В конце из них составили итоговую фразу: «Юрий Алексеевич Гагарин сказал: «Поехали!» и взмахнул рукой». За то, что дети выполнили все задания верно, Центр Управления Космическими Полетами прислал в подарок портрет Ю. А. Гагарина, что послужило главным сюрпризом для юных космонавтов.

## **Заключение**

Организованная деятельность с использованием дидактической игры «Солнечная система» значительно повышает интерес к изучению космоса, вселенной, астрономии. Пребывание детей в специально созданной педагогом, развивающей среде, значительно увеличивает детский познавательный и творческий потенциал, помогает детям понять многогранность окружающего мира, развивает самостоятельность, активность и коммуникативные навыки дошкольников.

Пособие имеет свою особенность: наполнитель в «планетах» может периодически меняться на рис, пшено, бусы, пуговицы и т. п., так же как тайные послания и секретные задания то космонавтов или пришельцев. Весь материал прост и понятен для усвоения дошкольников старшего возраста. Игры и задания, спрятанные в планетах, даются детям в виде карточек, картинок, схем, рисунков, ребусов, загадок, графических рисунков. Пособие имеет универсальный характер и может применяться в творческих и режиссёрских играх дошкольников, а так же, как настольная игра-бродилка.

Авторская дидактическая игра «Солнечная система» может использоваться для постоянной или временной экспозиции в группе или мини-музее. Рекомендуется к использованию как наглядно-игровое пособие в режимных моментах, непосредственно образовательной деятельности, кружковой работе, развлечениях познавательного характера для расширения представлений дошкольников 6-7 лет о Солнечной системе. Адресовано воспитателям дошкольных учреждений, педагогам дополнительного образования, а также родителям дошкольников.

### Список литературы:

1. Дерягина Л. Б. Дошкольникам о Российских покорителях космоса. ФГОС. – М.: Издательство «Детство-Пресс», 2015. – 16 с.
2. Левитан Е.П. Мир, в котором живут звезды.– М.: «Издательский дом Мещерякова», 2015. – 200 с.
3. Левитан Е. П. Сказочные приключения маленького астронома. – М.: «Издательский дом Мещерякова», 2016. – 64 с.
4. Лыкова И.А. Журнал «Цветной мир. Космос и дети». – М.: ИД «Цветной мир», 2011. – 64 с.
5. Методический материал к основной образовательной программе ДОО. Детям о космосе. – М.: Издательство «Сфера», 2017. – 8 с.
6. Наглядно-дидактическое пособие. Расскажите детям о космосе. – М.: Издательство «Мозаика-Синтез», 2013. – 12 с.
7. Саломатина Ю.С. Большая книга о космосе. – Москва: «Эксмо», 2019. – 255 с.
8. Фишу Бертран. Нескучная вселенная. Ученые ответы на детские вопросы. – СПб.: Издательство «Питер», 2019. – 72 с.

Фото-отчет применения авторской дидактической игры  
«Солнечная система»



Дидактическая игра «Солнечная система»



Планета «Меркурий»



Постройка ракет



**Планета «Венера»**



**Задание «Летательные объекты»**



**Планета «Земля»**



**Упражнение «Дорисуй Косморобота»**



**Планета «Марс»**



**Задание «Космические созвездия»**



**Планета «Юпитер»**



**Задание «Магнитный лабиринт»**



**Планета «Сатурн»**



**Задание «Составь слова»**



**Планета «Уран»**



**Задание «Числовые ракеты»**



**Планета «Нептун»**



**Задание «Космические ископаемые»**



**Составление итоговой фразы**



**Сюрприз для юных космонавтов –  
портрет Ю.А. Гагарина**



**Игра - бродилка**



**Игра - бродилка**