**Многофункциональное дидактическое пособие**

**«Космическое путешествие Космосчёт»**

Мы запрокидываем голову и видим бескрайнее небо, мириады звезд, жаркое сияние солнца или холодный блеск луны. Где-то там раскинулась наша вселенная, тайны которой мы так настойчиво хотим раскрыть. С космосом мы знакомим детей уже в детском саду, ведь дети любого возраста приходят в восторг от космических кораблей, смешных пришельцев, летающих тарелок и остальной космической атрибутики. А как же совместить космос и математику или речевое развитие? Оказывается, нет ничего невозможного, нужно приложить лишь немного фантазии, творческих способностей, желания и многофункциональное дидактическое пособие готово!

Пособие выполнено из жесткого и мягкого корейского фетра, тактильных ленточек, различных бусин, все материалы безопасны для детей. Состоит из нескольких частей: ракеты, звёздного неба, летающей тарелки, пальчиковых кукол Белка, Стрелка, инопланетян, звездного планшета.

1. **Ракета.** Данная игра предназначена для развития мелкой моторики рук детей, закрепления порядкового и обратного счета в пределах 10, познавательного развития, совершенствования знаний о строении ракеты и скафандра, инсценирования игровых ситуаций.

В ракете много тактильных ленточек и шнурочков с бусинками, разделенных на две части, можно перебирать, массажируя пальцы рук, а можно поиграть в игру «Найди пару».Внутри имеется всё необходимое: место для отдыха космического путешественника, панель приборов, продовольственные запасы, бусины для обратного отсчета перед запуском. В ракете работают два бортпроводника Белка и Стрелка. Обе игрушки пальчиковые.Скафандр подходит любому герою, присоединяется к ракете за карабин, внутри с героем остается пальчиковой игрушкой. Иллюминатор служит рамкой для фото героя, который отправится в космический полет, стоит только поменять карточку. Сзади ракеты имеется держатель для руки, с помощью которого можно изображать полет ракеты, одев на руку.Также держатель служит карманом для скафандра.

1. **Звёздное небо** представляет собой поле для игр. С помощью этого пособия дети закрепляют местоположение планет в солнечной системе, их название, порядковый номер. Может использоваться в качестве настольной игры, совершенствующей навыки счёта, соблюдение последовательности ходов.
2. **Летающая тарелка игра-шнуровка.** Предназначена для развития мелкой моторики рук детей, развития речи. Также может перевозить забавных пришельцев в имеющемся отсеке.
3. **Инопланетяне** служат для закрепления порядкового и обратного счета (количество глазок), состава числа, составления и решения примеров на сложение и вычитание, сравнения чисел. Инопланетян можно классифицировать по улыбкам (разная форма), по цвету, по форме туловища. Также это прекрасные пальчиковые игрушки.
4. **Звездный планшет** представляет собой игровое поле, помогающее совершенствовать интеллект (внимание, память, мышление, воображение, речь), развивать сенсорные способности (цвет, форму, величину), тренировать мелкую моторику кисти и пальцев рук, совершенствовать умение конструировать контур фигур по образцу, по шифру, понимать пространственные характеристики «влево», «вправо», «вниз», «вверх», умение ориентироваться на координатной плоскости.