В 18 веке французский монах Раймонд **Луллий с**оздал логическую машину в виде бумажных**кругов**. Оказывается, ее можно прекрасно использовать как **средство развития детей**. Простота **конструкции** позволяет применять ее даже в детском саду. А эффект огромен - познание языка и мира в их взаимосвязи.

Модель колец *(****кругов****)* **Луллия** прочно заняли свое место в педагогике и в наше время. Они вносят элемент игры в занятие, помогают поддерживать **интерес** к изучаемому материалу.

Такой методический прием, как модель **кругов Луллия,** является эффективным механизмом **развития речи**, воображения, логического мышления, произвольного внимания и совершенствования грамматической стороны речи.

Данное пособие можно изготовить своими руками. **Конструкция** данного пособия очень проста:

   

\* коробка от ноутбука;

\* старые пластинки;

\* деревянные стержни;

\* самоклеящаяся плёнка любого цвета;

\* картинки по теме.

Обклеиваем пластинки плёнкой и делим их на секторы (для детей 3-4 лет целесообразно делить круг на 4 сектора, а для детей 5-6 лет на 6-8 секторов).

 

В основание вставляем деревянные стержни. На стержни нанизывается  **круги.** Лучше делать **конструкцию разборной**.  **Приклеиваем картинки по заданной теме и интеллектуальная игра готова!**

**Варианты игры:**

**- «Из каких геометрических фигур состоит предмет»,**

**- «»На какую геометрическую фигуру похож предмет»**



