

Дидактическое пособие может быть использовано как средство познавательного развития в работе с детьми дошкольного возраста. Пособие предназначено для детей от 5-7 лет, по формированию у детей понятий, связанных с признаками объектов и изменением их значений и проявлений, создано в рамках адаптации методов теории решения изобретательных задач (ТРИЗ).

Круги Луллия - одно из средств развития интеллектуально-творческих способностей детей, развития речи.

Авторы методики «Круги (кольца) Луллия» используют такое понятие, как тренинг. Это серия игр, объединенных одной темой. Тренинги состоят из заданий 4-х типов:

· **1-й тип: «Найди реальное сочетание».** Дети под стрелкой объединяют картинки, формирующие реальную картину мира. Составляют предложения, объединяющие в себе эти объекты. Делают выводы. Например, Лист березы – клякса зеленого цвета. Лист березы зеленого цвета. Листья у березы бывает зелеными летом.)

· **2-й тип: «Объясни необычное сочетание».** При раскручивании кругов рассматривают случайное соединение объектов и как можно достовернее объясняют необычность их взаимодействия. Например, лист березы клякса черного цвета. Березовый листок может быть черного цвета ночью.)

· **3-й тип: «Придумай фантастическую историю или сказку».** В данном случае объединение случайных объектов служит основой для фантазирования. Предлагается сочинить фантастический рассказ или сказку. Здесь дети могут сказать все что угодно, важно принять любой ответ ребенка и не оценивать его с точки зрения «правильно – неправильно». Неправильных ответов в этой игре быть не может.

· **4-й тип: «Реши проблему».** В фантастических сказках с героями происходят

разные истории. Необходимо учить ребёнка формулировать проблемы, выдвигать идеи по их решению.

Для того что бы изготовить круги Луллия нам понадобятся:

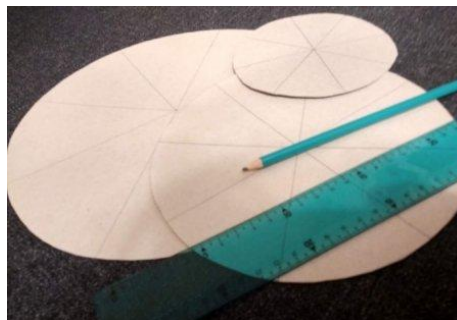
1. Плотный картон
2. Ножницы
3. Цветная бумага (самоклейка)
4. Клей
5. Карандаш
6. Картинки
7. Линейка
8. Гайка (для скрепления кругов)
9. Шуруп (для скрепления кругов)
10. Подшипник (для облегчения вращений)

#### Инструкция:

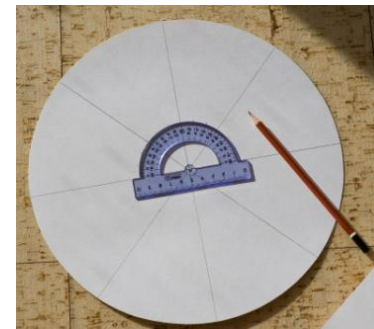
**Шаг 1.** С помощью линейки начертите три круга разного диаметром 30; 20 и 10 см. размер кругов можно увеличить в диаметре



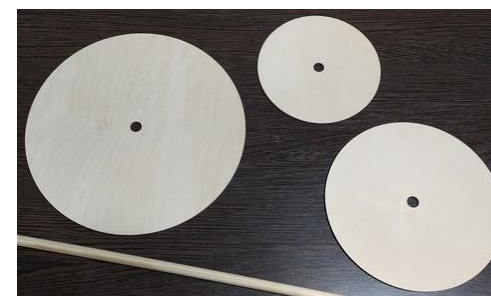
**Шаг 2.** По начерченному вырежьте круги.



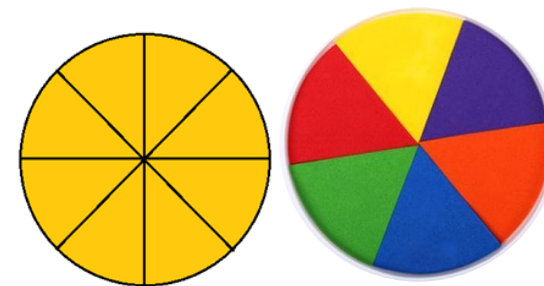
**Шаг 3.** С помощью карандаша сделайте разметку на сектора. Их может быть 4, 6 или 8.



**Шаг 4.** Прodelайте в центре в каждом круга отверстие.



**Шаг 5.** Обклейте круги самоклейкой (лучше взять без рисунка). Можно сделать однотонные круги, а так же разделить разноцветные круги.



**Шаг 6.** Также из картона вырежьте стрелку с отверстием и обклейте её (лучше взять бумагу другого цвета, чтобы стрелка не сливалась с основным полем). Стрелки по форме могут быть разными.



**Шаг 7.** С помощью шурупа и гайки скрепите между собой три круга и стрелку (подложите подшпильники между кругами).



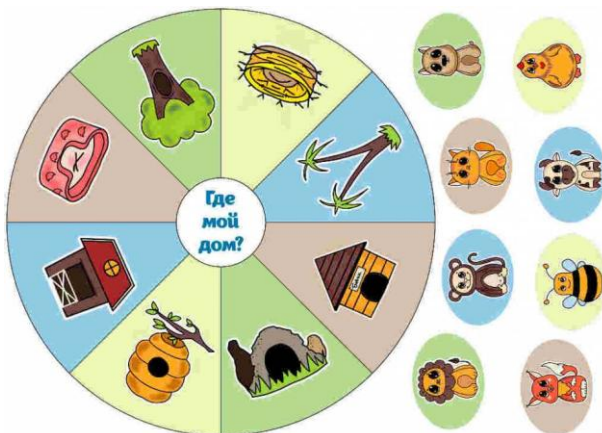
**Шаг 8.** Проверьте: легко ли вращаются круги и стрелка, надёжно ли все закреплено? Если все хорошо переходим к следующему шагу. Подбор картинок по различным темам.



Примерные игры с использованием кругов

Луллия:

«Кто, что ест?» «Чей нос? Чей хвост?»  
«Назови, сколько» «Изучаем профессии»  
«Кто, где живет? «Подбери заплатку»  
«Подбери по цвету», «Подбери по форме»  
«Из какой сказки?» «С какого дерева  
листок?» и др.



ТМБ ДОУ «Дудинский  
детский сад  
комбинированного  
вида «Рябинка»»

**"Дидактическое пособие  
"Круги Луллия"  
своими руками"**



**Желаю успехов в работе!**

Подготовила учитель дефектолог:  
Старикова Л.И.