

ОТДЕЛ ПО ОБРАЗОВАНИЮ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЗАРИНСКА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 7 «СКАЗОЧНАЯ ПОЛЯНКА»  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА

**V традиционный День педагогических открытий**  
для молодых педагогов Заринского образовательного округа  
**«Учить учиться – путь к успеху!»**

### **МАСТЕР-КЛАСС**

«Использование ТРИЗ-технологии «Волшебные круги Луллия» в развитии детей дошкольного возраста»

**Злобина Галина Анатольевна,  
Татарчук Юлия Тимофеевна**  
*e-mail: [7\\_cad\\_zarinsk@mail.ru](mailto:7_cad_zarinsk@mail.ru)*



ЗАРИНСК  
2017

## **Цель:**

создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов через знакомство с использованием кругов Луллия (технология ТРИЗ) в развитии дошкольников

## **Задачи:**

- обосновать актуальность использования игр с кругами Луллия в работе с детьми дошкольного возраста;
- организовать групповую работу коллег с приёмами и видами работ по ознакомлению с кругами Луллия

# АКТУАЛЬНОСТЬ

В системе образования детей дошкольного возраста появились новые игры и развлечения. Дети легко осваивают информационно – коммуникационные средства и традиционными наглядными средствами их сложно удивить. Поэтому, педагог должен искать интересные детям и, в то же время, несложные способы развития ребёнка.

Вместе с тем, особую актуальность представляет выбор дидактических средств для детей, имеющих особые образовательные потребности...



**В 12 веке французский монах Раймонд Луллий создал логическую машину в виде бумажных кругов. «Круги Луллия» – это что-то вроде компьютера, только для слов.**

Пособие является одним из средств развития интеллектуальных творческих способностей детей, предложенное авторами ТРИЗ для использования дошкольных учреждений.

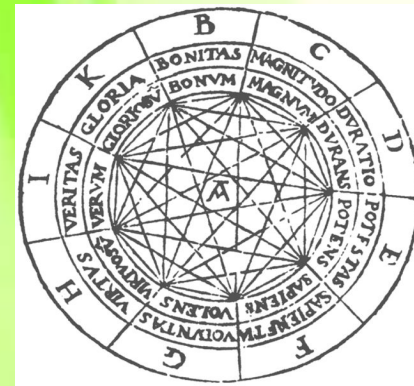
ТРИЗ (теория решения изобретательных задач) – это самая молодая из известных и популярных инновационных педагогических систем.

Цель ТРИЗ: не просто развить фантазию детей, но и научить мыслить системно, с пониманием происходящих процессов.

Круги Луллия прочно заняли своё место в педагогике. На сегодняшний день они являются универсальным дидактическим средством, формирующим мыслительные процессы у детей.

Эффект огромен:

в первую очередь – это познание языка и мира в их взаимосвязи.





## Круги Луллия позволяют решать следующие задачи:

- ✓ развитие познавательной активности;
- ✓ развитие представлений о сенсорных эталонах (восприятие цвета, формы);
- ✓ формирование элементарных математических представлений;
- ✓ обогащение активного словаря;
- ✓ развитие связной речи;
- ✓ развитие мелкой моторики и координации движений рук.



Пособие используется в работе с детьми 3-7 лет в непосредственной образовательной деятельности педагога с детьми, а также в режимных моментах. Данный игровой метод организации образовательной деятельности способствует созданию заинтересованной, непринуждённой обстановки, снимает психологическое и физическое напряжения, обеспечивает восприятие нового материала.



Игры с «Кругами Луллия»  
можно условно разделить на три типа

### I. Игры на подбор пар

«Найди, где живет и чем питается»



«Назови детеныша»



### II. Игры с элементом случайности в установке колец

Д/И «Уменьшаем, увеличиваем»



Д/И «Найди по форме и названию,  
сколько»



### III. Игры на развитие творческого воображения

Д/И «Чей детеныш?»



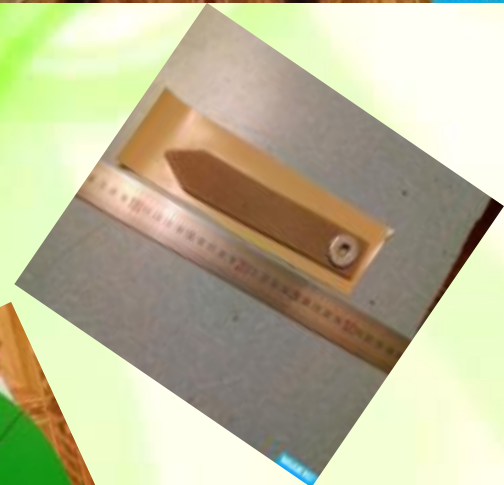
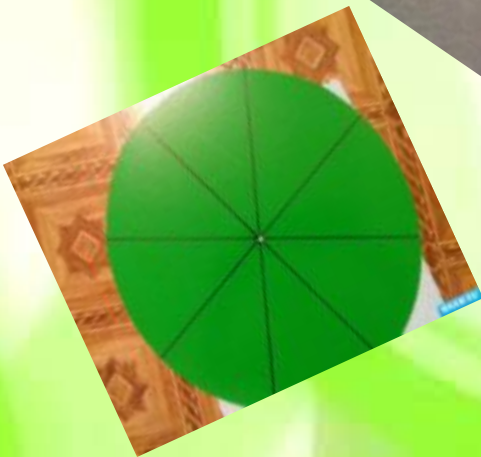
Д/И «Необычные вещи»





## Методика построения колец Луллия:

На стержень нанизывается несколько кругов разного диаметра. Сверху устанавливают стрелку. Все круги разделяются на одинаковое число секторов. На них располагают картинки (рисунки, слова, символы, предметы окружающего мира). Круги и стрелка свободно двигаются независимо друг от друга. По желанию можно получить разные комбинации картинок, расположенных на секторах, и объединить, казалось бы, несовместимые объекты.











**Спасибо за внимание!**



ОТДЕЛ ПО ОБРАЗОВАНИЮ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЗАРИНСКА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 7 «СКАЗОЧНАЯ ПОЛЯНКА»  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА

**V традиционный День педагогических открытий**  
для молодых педагогов Заринского образовательного округа  
**«Учить учиться – путь к успеху!»**

### **МАСТЕР-КЛАСС**

«Использование ТРИЗ-технологии «Волшебные круги Луллия» в развитии детей дошкольного возраста»

**Злобина Галина Анатольевна,  
Татарчук Юлия Тимофеевна**  
*e-mail: [7\\_cad\\_zarinsk@mail.ru](mailto:7_cad_zarinsk@mail.ru)*



ЗАРИНСК  
2017