

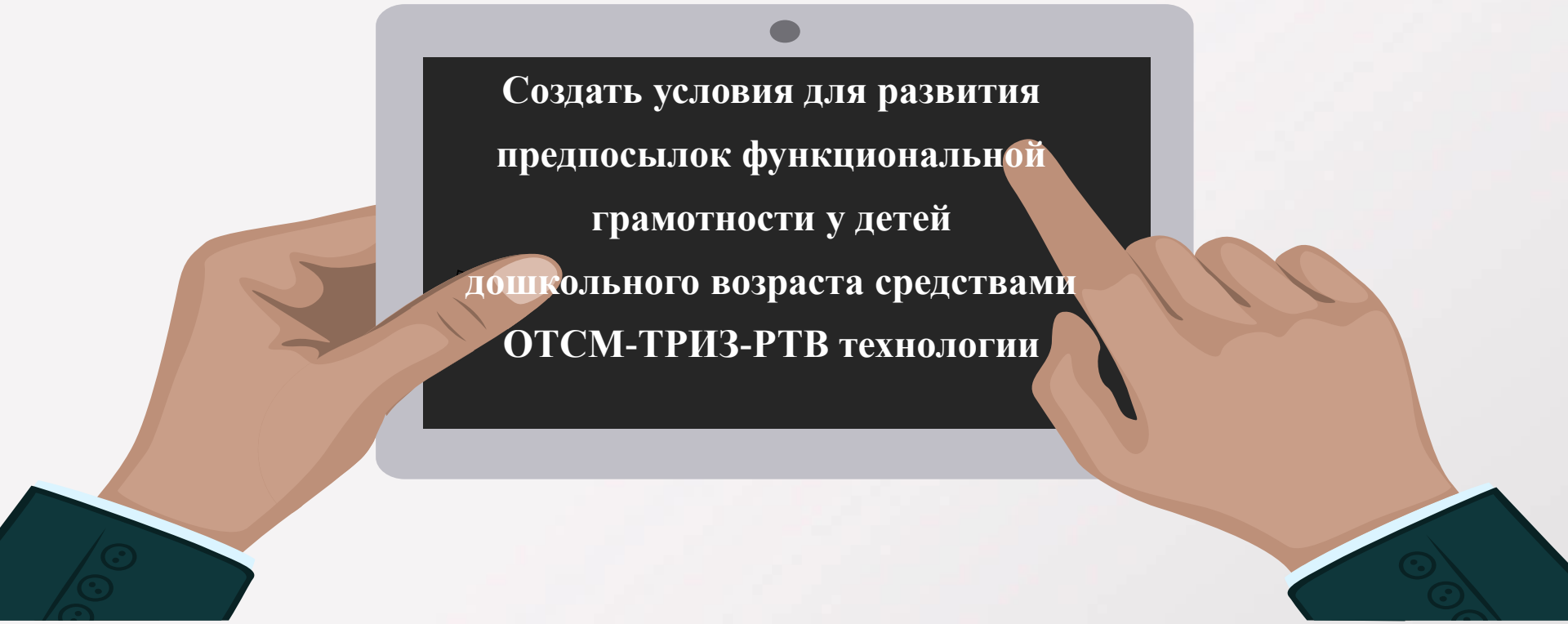


«Внедрение приемов ОТСМ-ТРИЗ-РТВ в образовательный процесс ДОО с целью повышения функциональной грамотности ребенка»



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

**«Развитие предпосылок
функциональной грамотности у детей
дошкольного возраста средствами
ОТСМ-ТРИЗ-РТВ технологии»**



Создать условия для развития
предпосылок функциональной
грамотности у детей
дошкольного возраста средствами
ОТСМ-ТРИЗ-РТВ технологии



Предпосылки глобальной компетенции

**Читательская
грамотность**



**Математическая
грамотность**



**Естественно-научная
грамотность**



Средства развития предпосылок функциональной грамотности

**Развивать системное
мышление, воспитывать
творческую личность,
способную понимать единство и
противоречие окружающего
мира, самостоятельно решать
проблемы**



**ТРИЗ - теория решения
изобретательских задач**



**ОТСМ - общая теория
сильного мышления**



**РТВ -развитие творческого
воображения**

Читательская грамотность

Пересказ текста

Заучивания стихов

Составление сказок

Составление загадок

Составление сравнений

Составление
рифмованных текстов

Анализ литературного
произведения

Составление рассказов по портрету,
натюрморту, пейзажу, серии картинок,
сюжетной картине



Математическая грамотность

Классификация

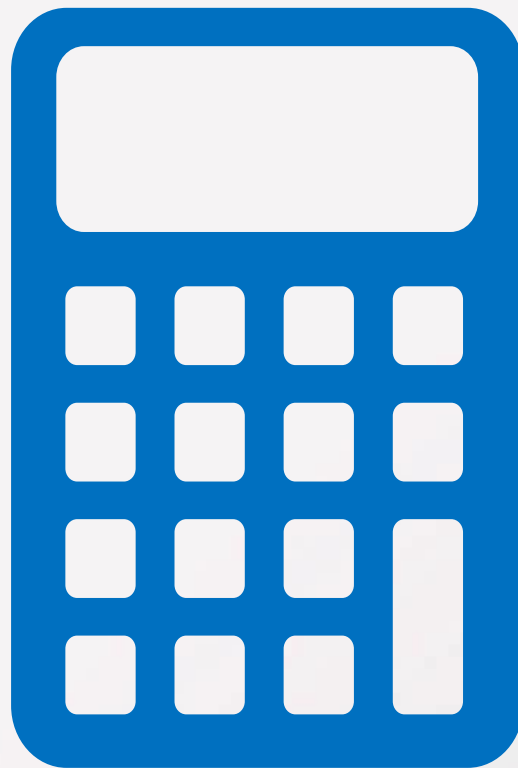
Круги Луллия

**Морфологический
анализ**

**Системный
оператор**

**Типовые приемы
фантазирования**

**Пространственные
ориентиры**



Естественно-научная грамотность



ММЧ

Проект

Функция

Эвзоритм

Наблюдение

Системный
оператор

Решение проблемных
ситуаций

Рукотворность
и природность объектов

Предсказание и разрешение
противоречий





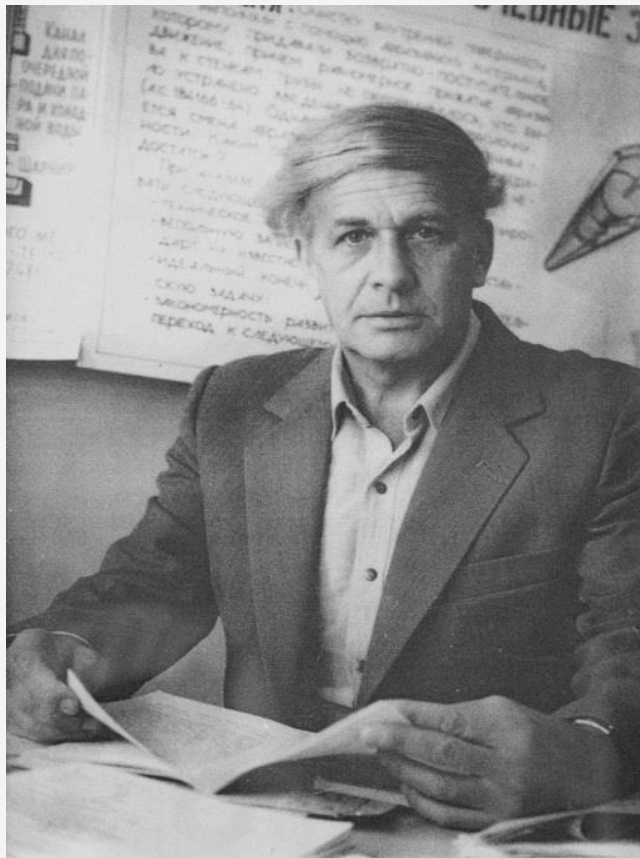
Методы ТРИЗ

- Мозговой штурм
- Метод каталога
- Метод фокальных объектов
- Системный анализ
- Метод морфологического анализа
- Метод золотой рыбки
- Моделирование маленькими человечками
- Метод аналогий
- Типовое фантазирование





Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)



**Появилась в 60-х годах
Автор Г.С. Альтшуллер
(15.10.1926 – 24.09.1998)**

**писатель- фантаст
(псевдоним Генрих Альтов),
инженер, изобретатель**

**ТРИЗ-это набор методов,
объединенных общей теорией**

Развитие творческого воображения (РТВ)

Цель: снятие психологических барьеров или «психологической инерции»

**Курс,
входящий в
программу
ТРИЗ**



**Важная
составляющая
ТРИЗ**

- Метод золотой рыбки;
- Метод фокальных объектов;
 - Метод числовой оси;
- Метод Робинзона Крузо и др.



Общая теория сильного мышления (ОТСМ)



**Автор Н. Хоменко
Система инструментов для
построения нового знания**

Эта область знаний «выросла» из ТРИЗ



Структура работы

**1. Блок
ОТСМ**

**2. Блок
РТВ**

**3. Блок
ТРИЗ**

**Функциональное
мышление**

**Системное
мышление**

Решение задач



Методический комплекс «Я познаю мир»





ОТСМ-ТРИЗ-РТВ способствуют

**Развитию
мыслительных
операций: анализ,
синтез, сравнение**

**Умению
систематизировать и
преобразовывать
информацию**



**Составлять сравнения,
загадки, сочинять сказки,
рифмованные тексты**

**Решению творческих задач
и проблемных ситуаций**

**Развитию
классификационных
данных**

**Семинар-стажировка
«ОТСМ-РТВ-ТРИЗ в образовательном
процессе ДОО – универсальная
технология развития способностей детей
дошкольного возраста»**

г. Белоярский
2024 год



**Научим
мыслить смело!**