



**«Логические  
операции эвритма,  
как средство  
формирования у  
дошкольников  
старшего возраста  
системного  
мышления»**

**Подготовила  
Руссу Н.З.**

**Т Р И З**

**Формирование основ  
системного мышления**

**Систематизация  
представлений о  
объектах природного  
и рукотворного  
мира, живой и  
неживой природы**

**Умения прогнозировать  
развитие объектов**

**Решение задач  
прогнозного характера  
(Линия развития  
объекта)**

Т Р И З

Генрих Саулович  
Альтшуллер

Модель «Системный  
оператор»  
и «Эвритм»

Инструмент

Формирование  
мыслительных  
операций системного  
характера

# Классическая адаптированная модель «Эвморитма» для дошкольников

| № | Содержание                                                                                              | Код для детей   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Система и цель ее существования                                                                         | "Дело"          |
| 2 | Определить составные элементы с целью нахождения функционально важных частей.                           | "Главные части" |
| 3 | Разнообразные модификации системы. Основная функция не изменяется, но появляются дополнительные функции | "Друзья"        |
| 4 | Получение нового качества (слияние частей, свойств, материалов из других систем и т.д.).                | "Волшебник"     |
| 5 | Система есть, а функция не выполняется из-за невостребованности надсистемой.                            | «Неудачник»     |
| 6 | Система не выполняет функцию из-за порчи.                                                               | «SOS»           |
| 7 | Система в единственном числе. Функция не выполняется.                                                   | «Один»          |
| 8 | Система исчезла, а ее функция выполняется объектами надсистемы                                          | «Помощник»      |
| 9 | Необходимость в данной функции отпадает, системы - нет.                                                 | «Дело не нужно» |

# Модель «Эвроритм»

| Эта<br>ж | Код для детей   |
|----------|-----------------|
| 9        | «Дело не нужно» |
| 8        | «Помощник»      |
| 7        | «Один»          |
| 6        | «Неудачник»     |
| 5        | «Волшебник»     |
| 4        | «SOS»           |
| 3        | «Друзья»        |
| 2        | «Части»         |
| 1        | «Дело»          |

**Спасибо за внимание!**