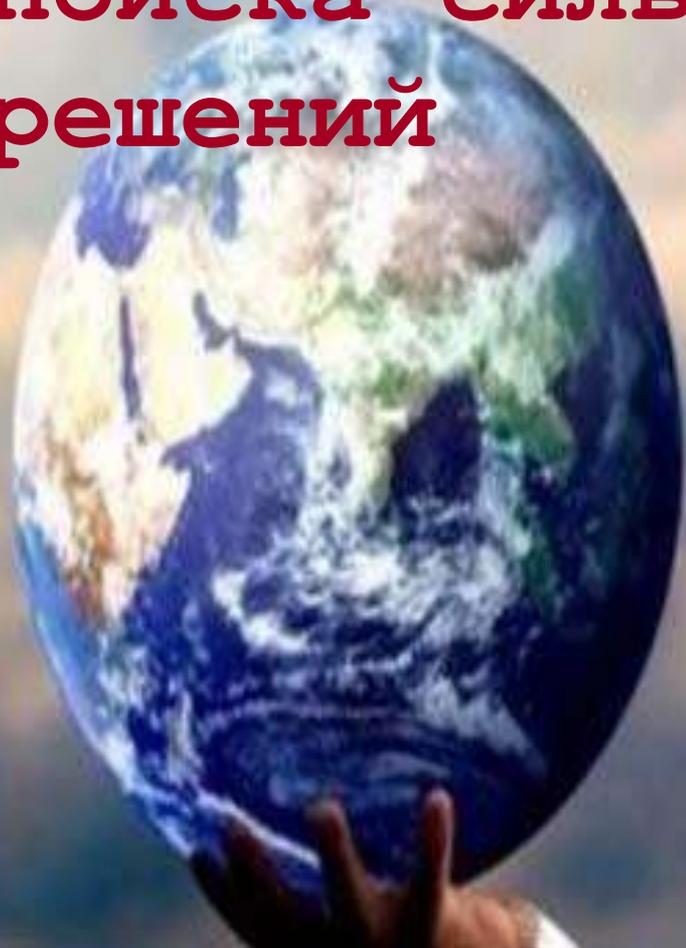


«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР»
ТРИЗ : расширяем поле
поиска сильных
решений



**МБДОУ «Детский сад
№69 «Мальвина».**
Воспитатель: Рязанова Т.Н



Технология ТРИЗ

ТРИЗ — теория решения изобретательских задач — область знаний, исследующая механизмы развития технических систем с целью создания практических методов решения изобретательских задач.

Что предполагает ТРИЗ?

системность мысли

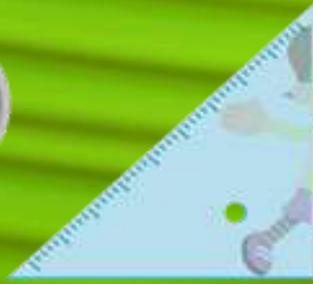
умение видеть мир в противоречиях

способность генерировать неожиданные идеи

Цель ТРИЗ: выявление и использование законов, закономерностей и формирования творческой грамотности.



ТРИЗ – школа творческой личности



УЧИМСЯ МЫСЛИТЬ СИСТЕМНО

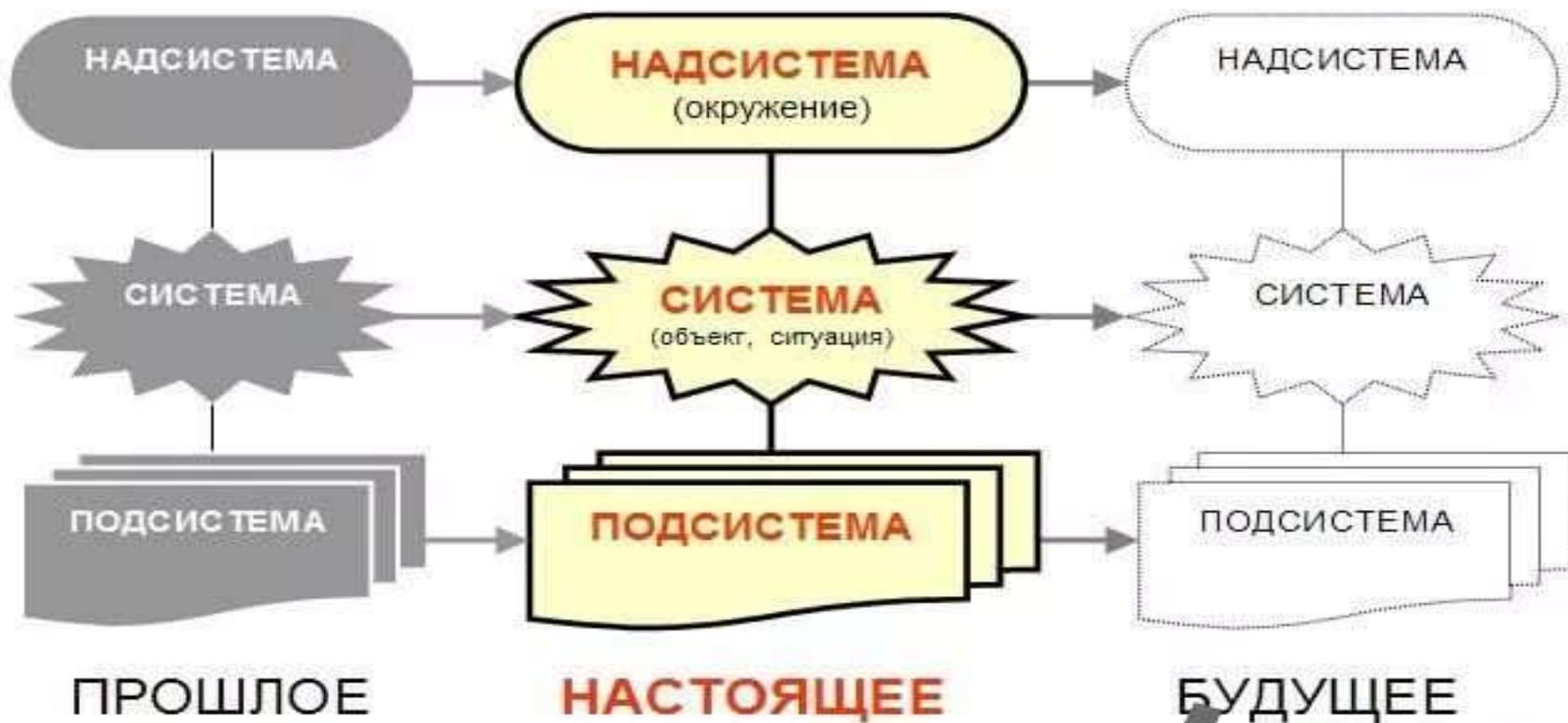


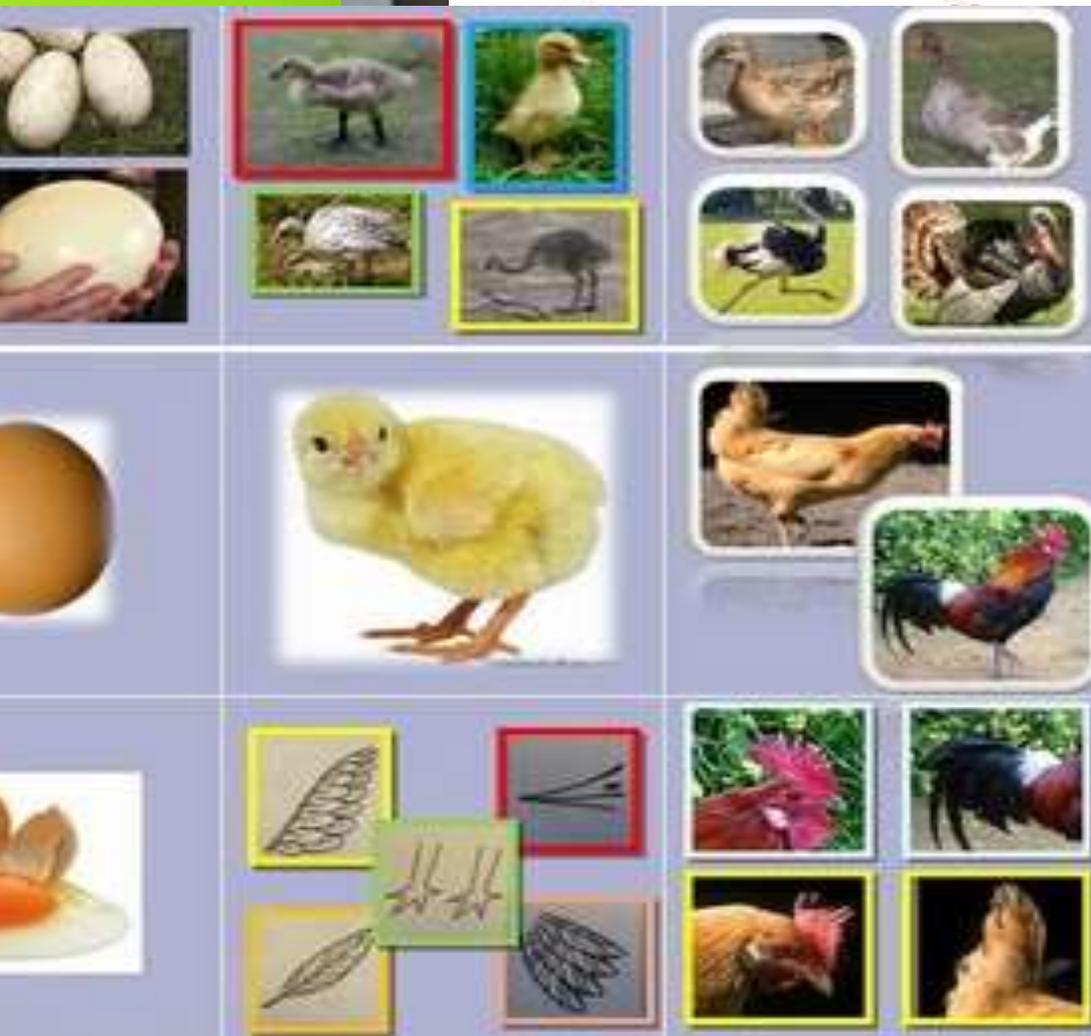
Генрих
Саулович
Альтшуллер —
основоположник
ТРИЗ

Системный оператор

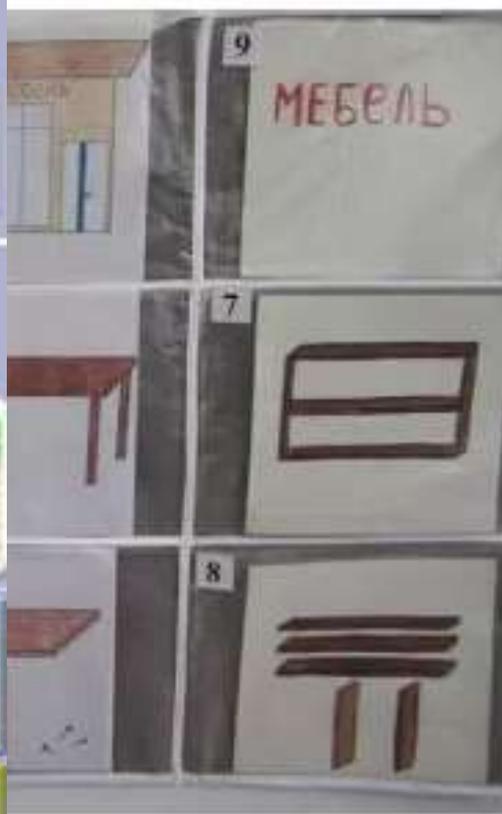


СИСТЕМНОЕ (СИЛЬНОЕ) МЫШЛЕНИЕ



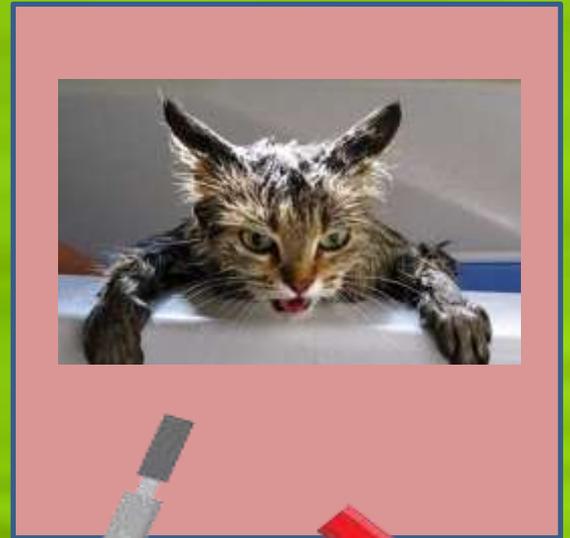


ератор (стол)



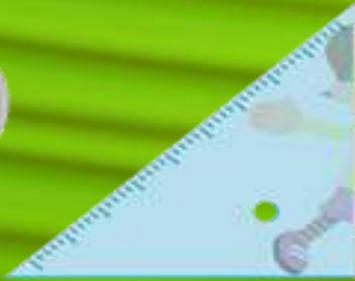
Если мы рассмотрим **ЧТО-ТО...** (объект)
 Это что-то **для ЧЕГО-ТО...** (функция объекта)
 Это что-то **из ЧЕГО-ТО** ... (подсистема объекта)
 Это что-то **ЧАСТЬ ЧЕГО-ТО...** (надсистема объекта)
ЧЕМ-ТО БЫЛО это что-то... (прошлое объекта)
ЧТО-ТО БУДЕТ с этим что-то... (будущее объекта)
ЧТО-ТО ты сейчас возьми, на экранах рассмотри!





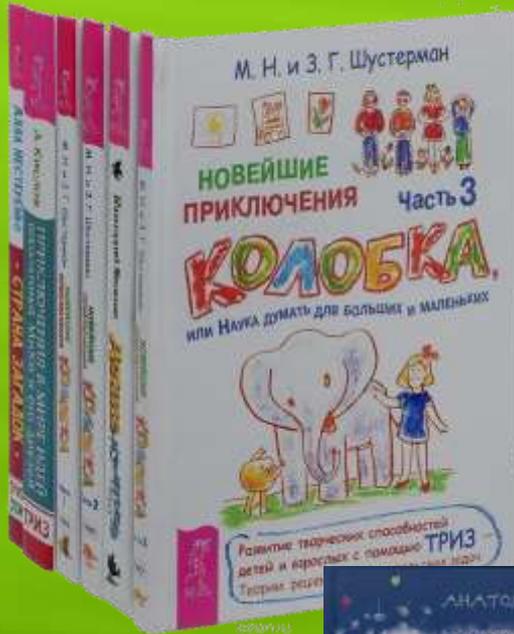








КНИЖКИ В ПОМОЩЬ



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



ТВОРЧЕСКИХ ВСЕМ УСПЕХОВ