

«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР»
ТРИЗ : расширяем поле
поиска сильных
решений

Старший воспитатель
МДОУ №15

Романычева Татьяна
Владимировна



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

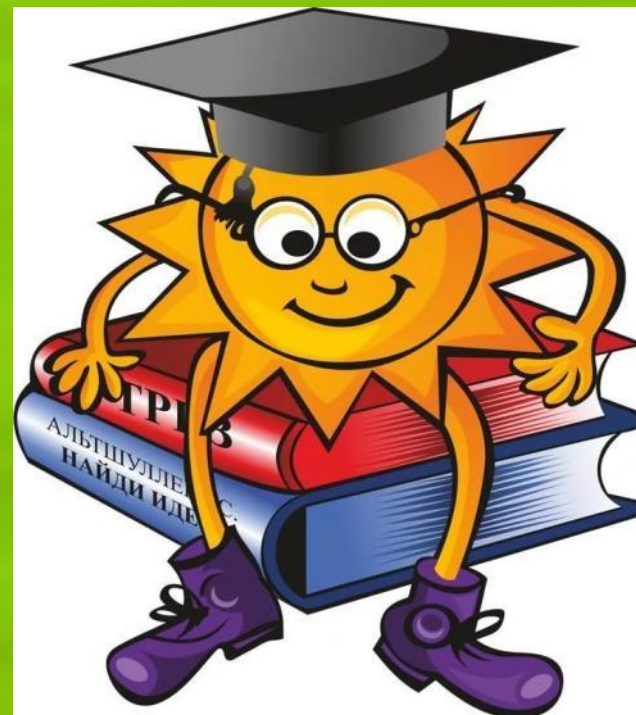
умение видеть мир в противоречиях

способность генерировать неожиданные идеи

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



ТРИЗ – школа творческой личности



УЧИМСЯ МЫСЛИТЬ СИСТЕМНО

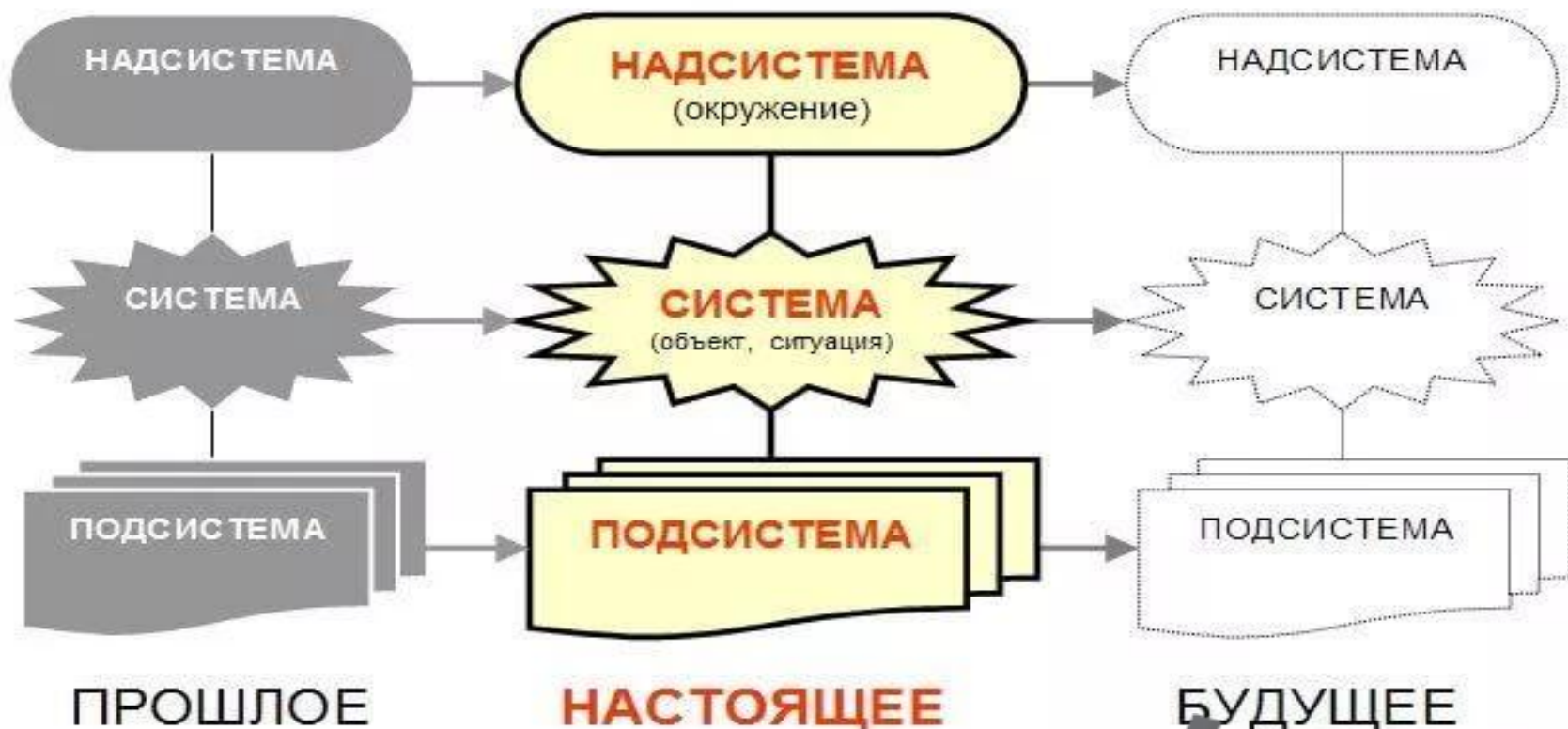


**Генрих
Саулович
Альтшуллер** —
**ОСНОВОПОЛОЖНИК
ТРИЗ**

Системный оператор



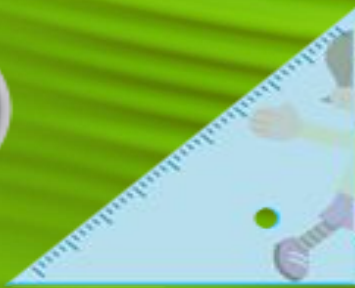
СИСТЕМНОЕ (СИЛЬНОЕ) МЫШЛЕНИЕ

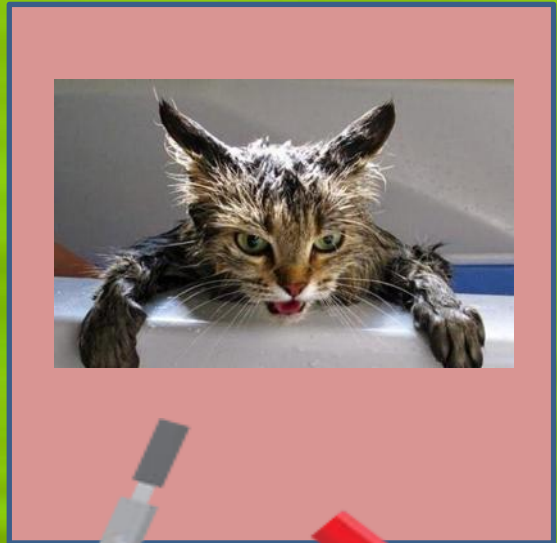
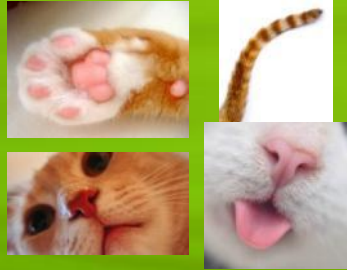


vgs1949.fo.ru

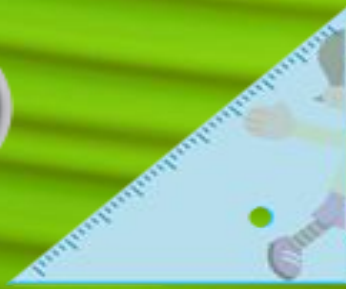


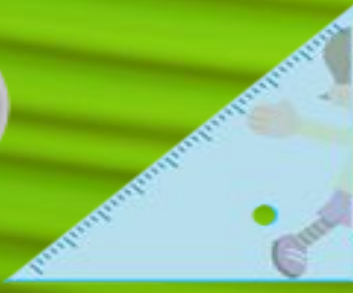
Если мы рассмотрим **ЧТО-ТО...** (объект)
 Это что-то **для ЧЕГО-ТО...** (функция объекта)
 Это что-то **из ЧЕГО-ТО ...** (подсистема объекта)
 Это **что-то ЧАСТЬ ЧЕГО-ТО...** (надсистема объекта)
ЧЕМ-ТО БЫЛО это что-то... (прошлое объекта)
ЧТО-ТО БУДЕТ с **ЭТИМ** что-то... (будущее объекта)
ЧТО-ТО ты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











С ПОКУПКОЙ МАШИНЫ
МУЖ БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ
ПРОВОДИТ В ГАРАЖЕ,
ЛИБО С ДРУЗЬЯМИ

МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ
ОТНОШЕНИЯ В БРАКЕ

СОВСЕМ ОТДАЛИМСЯ
ДРУГ ОТ ДРУГА

НЕДОСТАТОК ОБЩЕНИЯ

МОИ ССОРЫ С МУЖЕМ

ЧАСТАЯ ПРИЧИНА
ИЗМЕН И РАЗВодОВ

РЕДКО ПРОВОДИМ
ВМЕСТЕ ВРЕМЯ,
ПЕРЕСТАЛИ ГОВОРИТЬ
СПОКОЙНО О СВОИХ
ПРОБЛЕМАХ

ОБИДНЫЕ СЛОВА,
ПОВЫШЕННЫЙ ТОН,
НЕЖЕЛАНИЕ
РАЗГОВАРИВАТЬ

ПЕРЕСТАНЕМ
ДОВЕРЯТЬ, БУДЕМ
ИСКАТЬ
ЭМОЦИОНАЛЬНУЮ
ПОДДЕРЖКУ НА
СТОРОНЕ, СТАНЕМ
ЧУЖИМИ



КНИЖКИ В ПОМОЩЬ



БЛАГОПРИЯТНОСТИ И ВНИМАНИЮ



ТВОРЧЕСКИХ ВСЕМИГУЩИХ