

# ТРИЗ-ПЕДАГОГИКА



Кристина Соломатова

Начальник методического отдела МКУ ГКЦ «СОЛО»

Тел.: 223-03-53, e-mail: [ksolomatova@centrsolo.ru](mailto:ksolomatova@centrsolo.ru)



# ТРИЗ: ТЕОРИЯ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ

**ТРИЗ-педагогика** – педагогическое направление, главной целью которого является воспитание творческой личности в ребёнке.

**Автор направления** – Т. С. Альтшуллер.





# ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ТРИЗ:

- ✘ любую информацию перевести на понятный детям язык (Пример, «Ай-да на перегонки!» или «Кто быстрее?!» больше замотивирует детей, чем «Ребята, давайте побежим»);
- ✘ выявить одну логику и отсечь/прибавить одной идеей максимальное количество вариантов;
- ✘ стремиться к идеальности события.



# СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР



# СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР / АВТОРУЧКА





# СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР / АРАМ-ШИМ-ШИМ

С помощью системного оператора можно «разложить» и усовершенствовать любой объект, например, игру или мероприятие, и придумать что-то совершенно «новое».

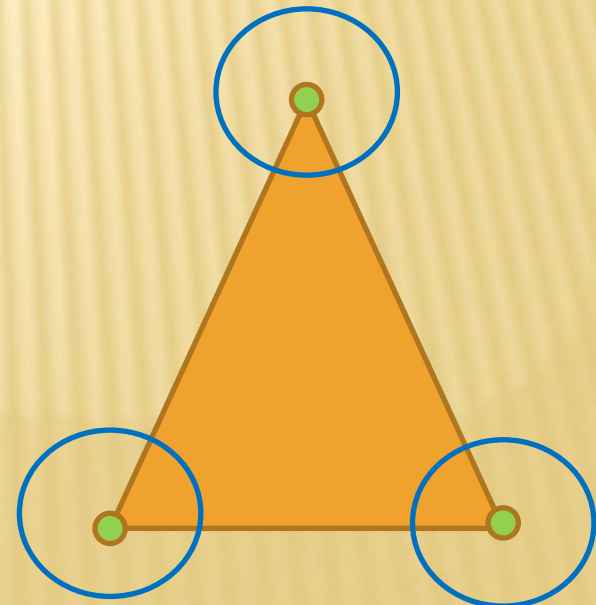


# ИГРА «АРАМ-ШИМ-ШИМ» БУДУЩЕГО. КАКАЯ ОНА МОЖЕТ БЫТЬ?

Сравнивая прошлое и настоящее можно заметить тенденцию, что игра «Арам-шим-шим» имеет тенденцию:

- ✗ убыстряться;
- ✗ усложняться (добавляются новые движения);
- ✗ увеличивается роль ведущего и т. д.

Из этого можно сделать вывод, что новая игра «Арам-шим-шим» может быть, к примеру, с тремя ведущими, участники двигаются по квадрату и при этом поют, рисуют, танцуют и т.д.



# ПРИЁМЫ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕКТА:

- ✗ сделать наоборот;
- ✗ уменьшить/увеличить размер;
- ✗ укорить/замедлить;
- ✗ динамика/статика;
- ✗ универсализация/ограничение;
- ✗ дробление/объединение;
- ✗ квантование/непрерывность;
- ✗ внесение/вынесение;
- ✗ смещение во времени;
- ✗ оживление;
- ✗ изменение законов природы и т.д.





# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Возьмите любую понравившуюся вам игру и разложите её по методу ТРИЗ «Системный оператор». Выясните как эту игру можно усовершенствовать, какая она, игра будущего?!



# ТРИЗ-ПЕДАГОГИКА



Кристина Соломатова

Начальник методического отдела МКУ ГКЦ «СОЛО»

Тел.: 223-03-53, e-mail: [ksolomatova@centrsolo.ru](mailto:ksolomatova@centrsolo.ru)

