

**CREATIME**

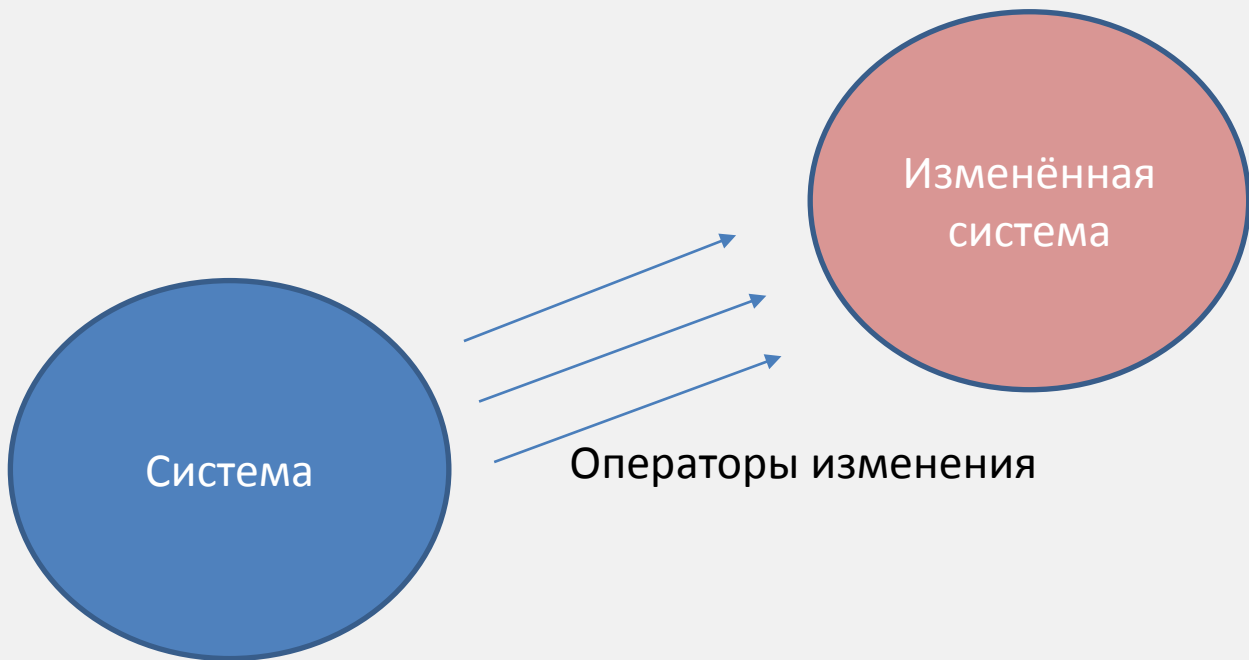
**ТРИЗ**

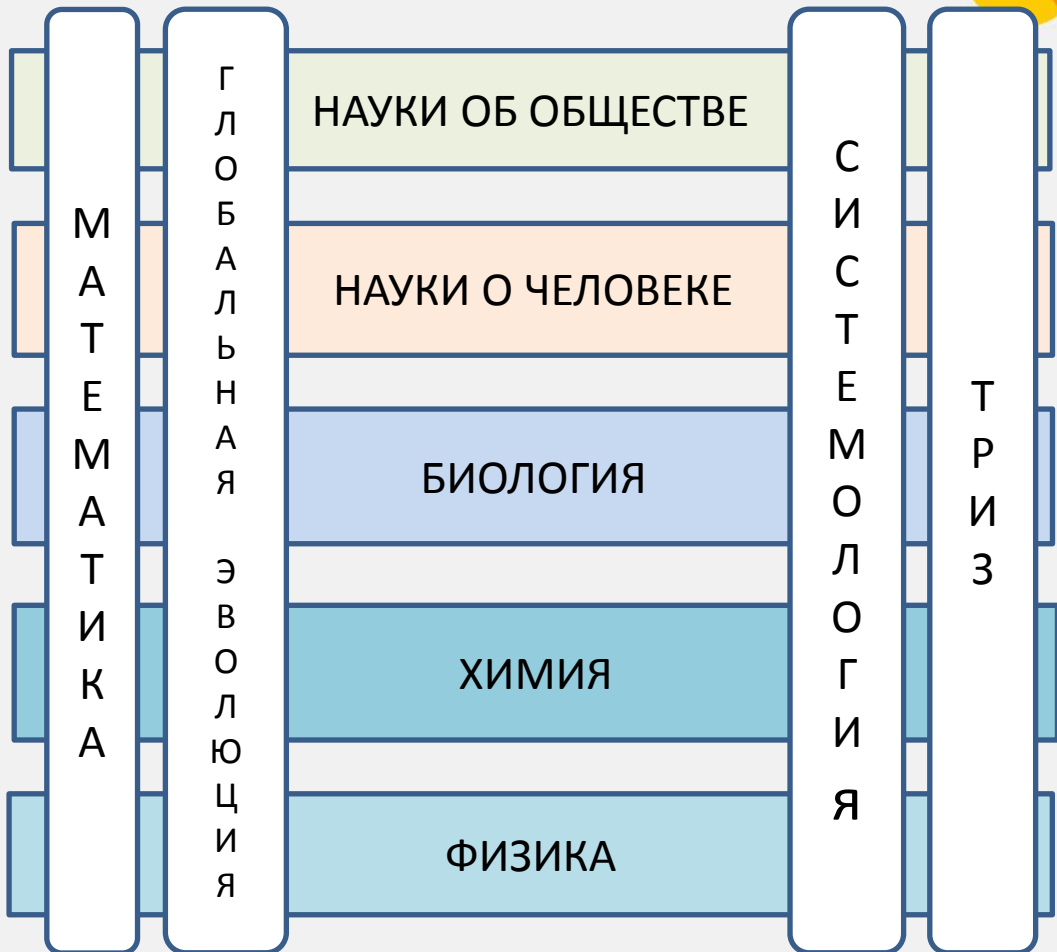
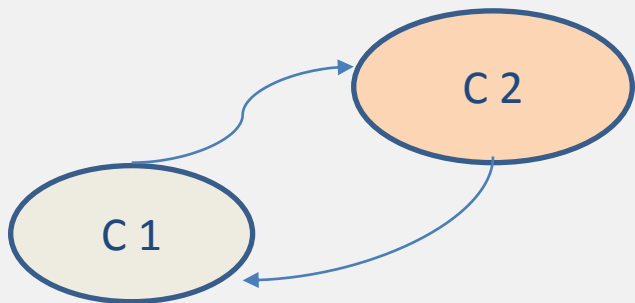
**КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ  
ПРОДУКТИВНОСТИ ЛИЧНОСТИ**

**EDUCATION  
FOR A NEW ERA**

ТРИЗ – это...?

# ТРИЗ – это...?







Это некоторые из предприятий списка Fortune 500, которые используют методы ТРИЗ для поиска новых идей

Продуктивность – это...

Продуктивность – это способность  
добиваться полезных результатов

Вытеснение человека  
Из производящих систем

Усложнение мира

Что требуется от педагогов?  
Чему учить?



Вытеснение человека  
Из производящих систем

Усложнение мира

Продуктивность в решении сложных  
задач

Вытеснение человека  
Из производящих систем

Усложнение мира

Продуктивность в решении **сложных**  
открытых задач

## СКОЛЬКО ВОЛКОВ В ЗАПОВЕДНИКЕ?



Перед учёными-экологами стояла задача:  
определить численность волков, живущих в национальном парке...



Как это сделать, не влияя на их естественную жизнь? Регистрировать животных по их следам – традиционным способом – слишком долго и дорого...

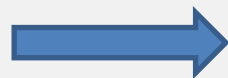


Рыба морской дьявол обитает в морских глубинах и охотится не двигаясь. Как ей это удастся? За какое время она может проглотить жертву?



Только представьте себе, что на Землю из глубин космоса летит огромная "скала". Учёные увидели её издалека - это современная техника уже позволяет. Но столкновение неизбежно. Как быть?

ТРИЗ



ТРИЗ-педагогика!

$$\text{Results} = P_c \times P_{kn} \times Mo (1 + T) \times (1 + Met)$$

Where:

$P_c$  = Personal Capability

$P_{kn}$  = Personal Knowledge

$Mo$  = Motivation

$T$  = Tools

$Met$  = Methodology