

Тригорьев М.

разрешения противоречий, который можно использовать для решения данной проблемы. Используйте этот прием для решения оставшихся задач. Где еще можно применить этот прием?

### Мини-АРИЗ (младшие школьники)

Название задачи Дом

Условия (кратко) как построить дом на узкой территории

#### 1. ПТ (противоречие требований):

ПТ1: ЕСЛИ дом узкий

ТО (-) занимает меньше места

НО (-) в нём неудобно жить

ПТ2: ЕСЛИ дом широкий

ТО (+) в нём удобно жить

НО (-) занимает много места

2. КП (конфликтная пара) дом, ширина

#### 3. ИКР (идеальный конечный результат):

Система дома САМ(А) устраняет (-) неудобство

сохраняя (+) узкий размер дома

#### 4. ИС (противоречие свойств):

территория дом должна быть узкой

чтобы не занимать много места

и должна быть широкой

чтобы в доме было удобно жить

5. Ресурсы: приём решения в пространстве

#### 6. Приемы разрешения противоречия:

Решение: дом нужно сделать вот таким

