

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 форма дома

Условия (кратко) _____

1. ПТ (противоречие требований):

ПТ1: ЕСЛИ дом широкий

ТО (+) удобно жить

НО (-) занимает много места

ПТ2: ЕСЛИ дом узкий

ТО (+) занимает мало места

НО (-) не удобно жить

2. КП (конфликтная пара) удобство и размер

3. ИКР (идеальный конечный результат):

Система дом САМ(А) устраняет (-) размер

сохраняя (+) удобство

4. ПС (противоречие свойств):

дом должна быть широкий,

чтобы было удобно жить

и должна быть узкий,

чтобы занимать мало места

5. Ресурсы: форма дома

6. Приемы разрешения противоречия: разрешение противоречия в пространстве

Решение: дом в виде трапеции

