

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) дом узкий

1. ПТ (противоречие требований):

ПТ1: ЕСЛИ дом будет узкий

ТО (+) соблюдать требования

НО (-) будет мало мест

ПТ2: ЕСЛИ дом широкий

ТО (+) там можно жить

НО (-) не будет соответствовать требованиям

2. КП (конфликтная пара) дом ^{размер} ~~широкий~~ ^{удобство жизни} ~~узкий~~

3. ИКР (идеальный конечный результат):

Система стена ^{разрешает} САМ(А) устраняет (-) дом не соответствующий

сохраняя (+) удобство и ширину

4. ПС (противоречие свойств):

дом должна быть узкий

чтобы соблюдать требования

и должна быть широкой

чтобы удобно жить

5. Ресурсы: строй материал, инструменты.

6. Приемы разрешения противоречия:

лю в пространстве

Решение: можно сделать часть стены
выселимой а другая нет.