

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 как построить дом на узкой части земли.

Условия (кратко) по указу надо построить дом шириной 2 метра.

1. ПТ (противоречие требований):

ПТ1: ЕСЛИ дом сделать узким

ТО (+) он будет соответствовать требованию

НО (-) в нём будет не удобно жить.

ПТ2: ЕСЛИ дом сделать широким

ТО (+) людям будет в нём удобно жить

НО (-) он не будет соответствовать требованиям.

2. КИ (конфликтная пара) размер дом - удобство жизни.

3. ИКР (идеальный конечный результат):

Система дом должна САМ(А) устранять (-) приказ

сохраняя (+) удобство жизни

4. ПС (противоречие свойств):

дом <sup>он</sup> должна быть узкий что бы выполнить приказание.

чтобы

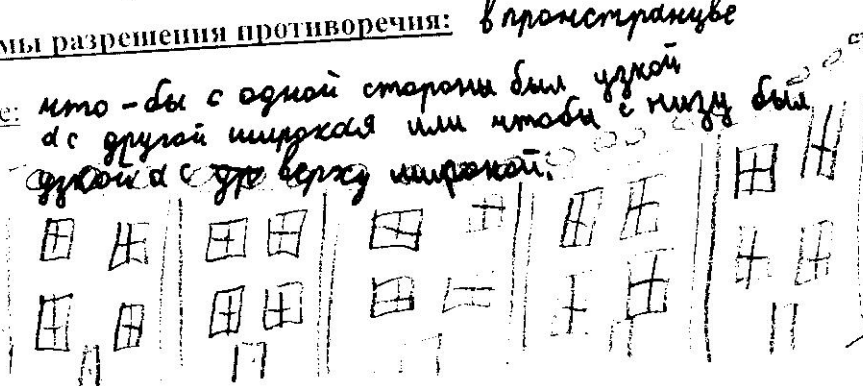
и должна быть большой

чтобы было удобно жить людям

5. Ресурсы: строить, материалы, архитектор.

6. Приемы разрешения противоречия: в пространстве

Решение: что - бы с одной стороны был узкой а с другой широкой или чтобы с низу был узкой а с верху широкой.



М