

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 храм

Условия (кратко) надо каким то образом перевести тяжёлые камни.

#### 1. ПТ (противоречие требований):

ПТ1: ЕСЛИ камень будет тяжёлым

ТО (+) будет удерживать камень

НО (-) её нельзя будет перевести

ПТ2: ЕСЛИ камень будет лёгким

ТО (+) её будет легко перевести

НО (-) она не буде удерживать камень

2. КП (конфликтная пара) тяжесть и удобство перевозки.

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

Система должен САМ(А) устраняет (-) тяжесть

сохраняя (+) перевозку

#### 4. ПС (противоречие свойств):

камень должен ~~быть~~ тяжёлым

чтобы камень ~~он~~ смогли удерживать камень

и должна быть лёгкой

чтобы можно было перевести

5. Ресурсы: форма, повозка, лошади, верёвки

6. Приемы разрешения противоречия: принцип сферы и дальности

Решение: надо к камню приделать колёсики и с помощью верёвки зафиксировать к лошади.