

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 стволы корабельных орудий

Условия (кратко) корабельные стволы довести до места использования

**1. ПТ (противоречие требований):**

ПТ1: ЕСЛИ стволы орудий тяжёлые

ТО (+) они более эффективны

НО (-) их неудобно катить

ПТ2: ЕСЛИ стволы орудий лёгкие

ТО (+) их легко катить

НО (-) они менее эффективны

**2. КП (конфликтная пара) орудие форма**

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

Система орудий САМ(А) устраняет (-) неудобность транспортировки

сохраняя (+) вес, эффективность

**4. ПС (противоречие свойств):**

орудие должна быть тяжёлой

чтобы быть эффективной

и должна быть лёгкой

чтобы было удобно транспортировать

**5. Ресурсы:** приём сферичности

**6. Приемы разрешения противоречия:**

Решение: нужно сделать вот так

