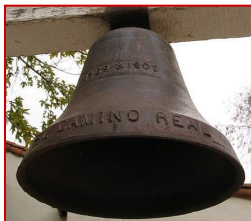


Теория решения творческих задач  
Используем методы мозговой атаки, контрольных вопросов



**ЗАДАЧИ,**  
**требующие творческого**  
**решения**

# Содержание



## Задача 1.

Перевозка колокола.



## Задача 2.

Товарный знак.



## Задача 3.

Переезд библиотеки.



## Задача 4.

Конструкция ног насекомых.



## Задача 5.

Сорняки цитрусовых садов.



## Задача 6.

Сверление по углом.

Попробуйте решить несколько задач на развитие творческих способностей, используя методы **мозговой атаки, контрольных вопросов.**



# Задача 1. Перевозка колокола

Много лет назад в одном городе был отлит очень тяжелый колокол.

Для его перевозки нужно 80 лошадей.

Что делать?

Один находчивый человек взялся все перевезти на четверке лошадей.

**Как это ему удалось?**

**Разработайте свои предложения.**



Содержание

## Задача 2. Товарный знак продукции мастерских

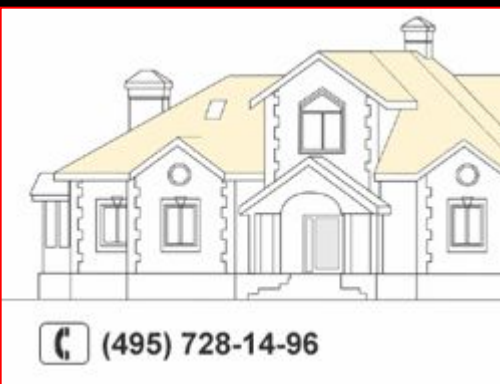
Товарный знак – это обозначение, способное отличать товары или услуги одних предприятий, фирм от других однородных товаров или услуг. Это объект промышленной собственности. Например:



**Разработайте свой вариант товарного знака** для продукции мастерских вашего учебного заведения (базового предприятия).



# Рассмотрите примеры товарных знаков



# Задача 3. Переезд библиотеки

В юношеской библиотеке полмиллиона книг и 50 000 читателей.

Для библиотеки построено новое здание.



Предложите идеи,  
как библиотеке переехать с  
наименьшими затратами?

# Задача 4. "Конструкция" ног насекомых

У многих насекомых сложная система суставов, так, что суставы находятся существенно ниже центра масс тела.

Зачем природа предложила такую конструктивную систему?

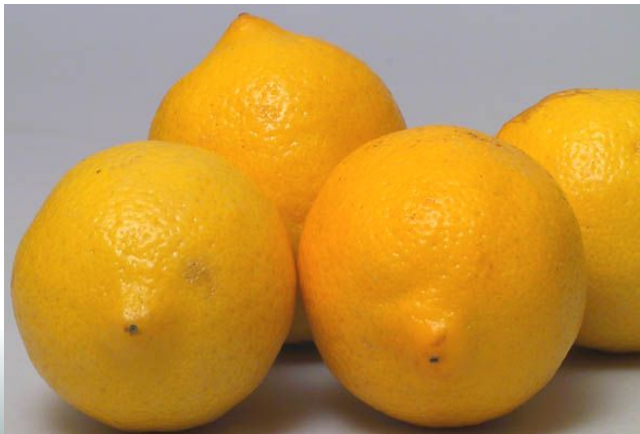
Предложите идеи, где в технике может применен такой принцип?





# Задача 5. Сорняки цитрусовых садов

В цитрусовых садах Флориды сорняки зачем-то обрабатывают... горячей водой. После этого они погибают в жарком климате этого благодатного уголка Америки. Догадайтесь, что происходит при такой обработке?



# Задача 6. Создание приспособления для сверления под углом

Часто бывает необходимо приспособление для сверления отверстий под углом к поверхности.

Попробуйте воспользоваться **списком контрольных вопросов Т. Эйлоарта** для при создания такого приспособления для сверления.

