**ИЗОБРЕТЕНИЕ**

**3. ТЕПЛОПЕРЕДАЧА**

Воспользуйтесь текстом: Часто бывает необходимо сохранить пищу горячей или холодной. В этих целях обычно используют термос. Но представьте, что ваш термос вышел из строя, а вам надо надолго сохранить воду горячей.

**Вопрос:**

Какое устройство вы можете изготовить из подручных материалов, чтобы оно могло как можно дольше удерживать тепло налитой в него жидкости? Опишите конструкцию устройства и материалы, которые вы используете для его создания.

**Запишите свой ответ.**   
Мой «термос» будет устроен так: … Мне понадобятся следующие материалы: …

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**