

*муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа пос. Уральский»
Свердловской области*

Какой термос лучше

*Выполнили:
учащиеся 8 класса
МОУ «СОШ пос. Уральский»
Шлихменкин Никита
Алексей Сомов
Варвара Калистратова
Проверила: Камельхар Анна Борисовна,
Учитель физики*

*пос. Уральский
2019*

Цели и задачи

Цель: Выявить и сделать 2 вида термосов и выбрать самый лучший

Задачи:

- Найти информацию о термосах
- Выявить 2 термоса и их характеристики
- Сделать и принести термосы
- Выбрать лучший
- Представить проект



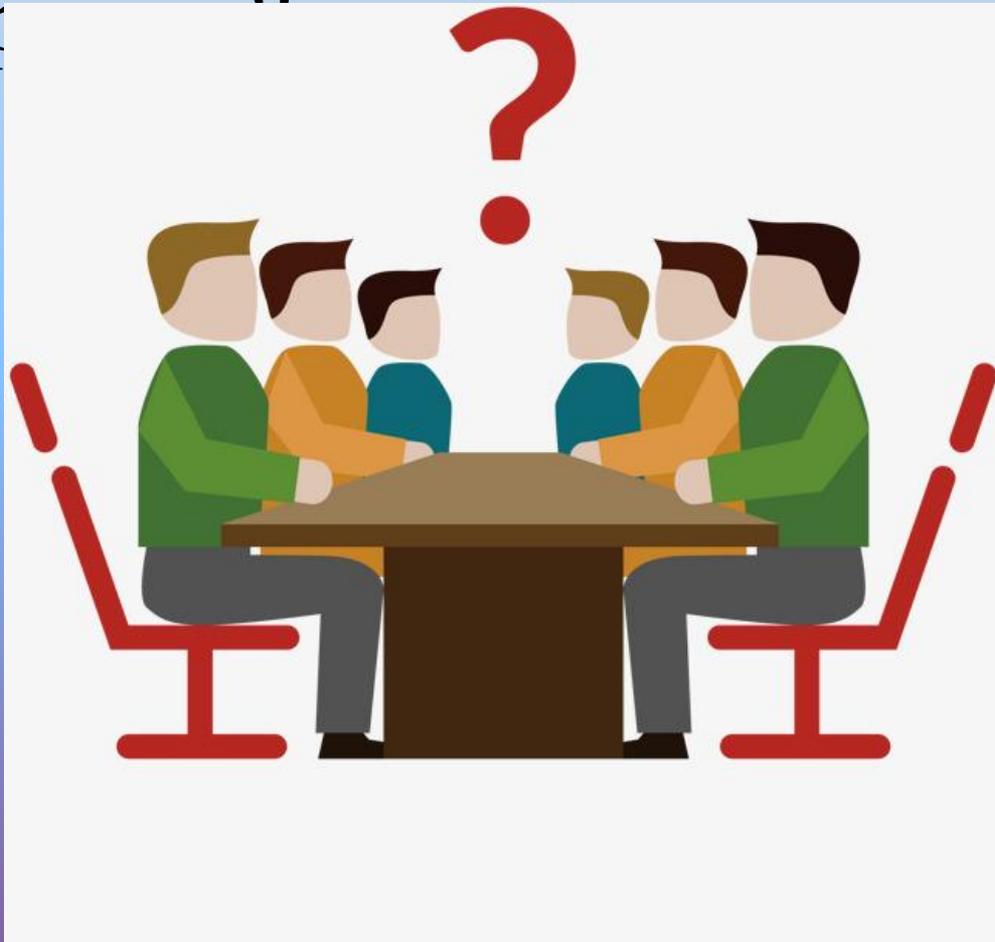
Актуальность

Каждый современный человек хоть раз в жизни пользовался термосом, отметившим в 2004 году свое столетие и каждому нужно знать какой термос продержит теплоту дольше.



Проблема

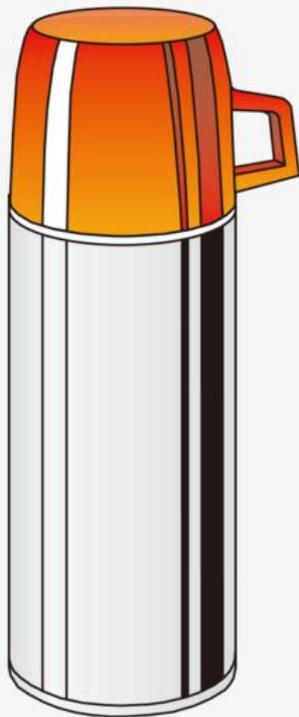
Возможно ли изготовить термос в домашних условиях, затратив минимум усилий и средств?



Гипотеза и методы

Гипотеза : Мы выберем лучший самодельный термос ,который не ударит по бюджету

Методы : анализ , сравнение



История создания



Как устроен термос



Виды термосов

Термосы для напитков -



Термосы с пневмонасосом



Пищевые термосы



Универсальные термосы



Пищевые термосы с судками -



Термос №1



Термос №1



Термос №1



Термос №1



Термос №1



Термос №2



Термос №2



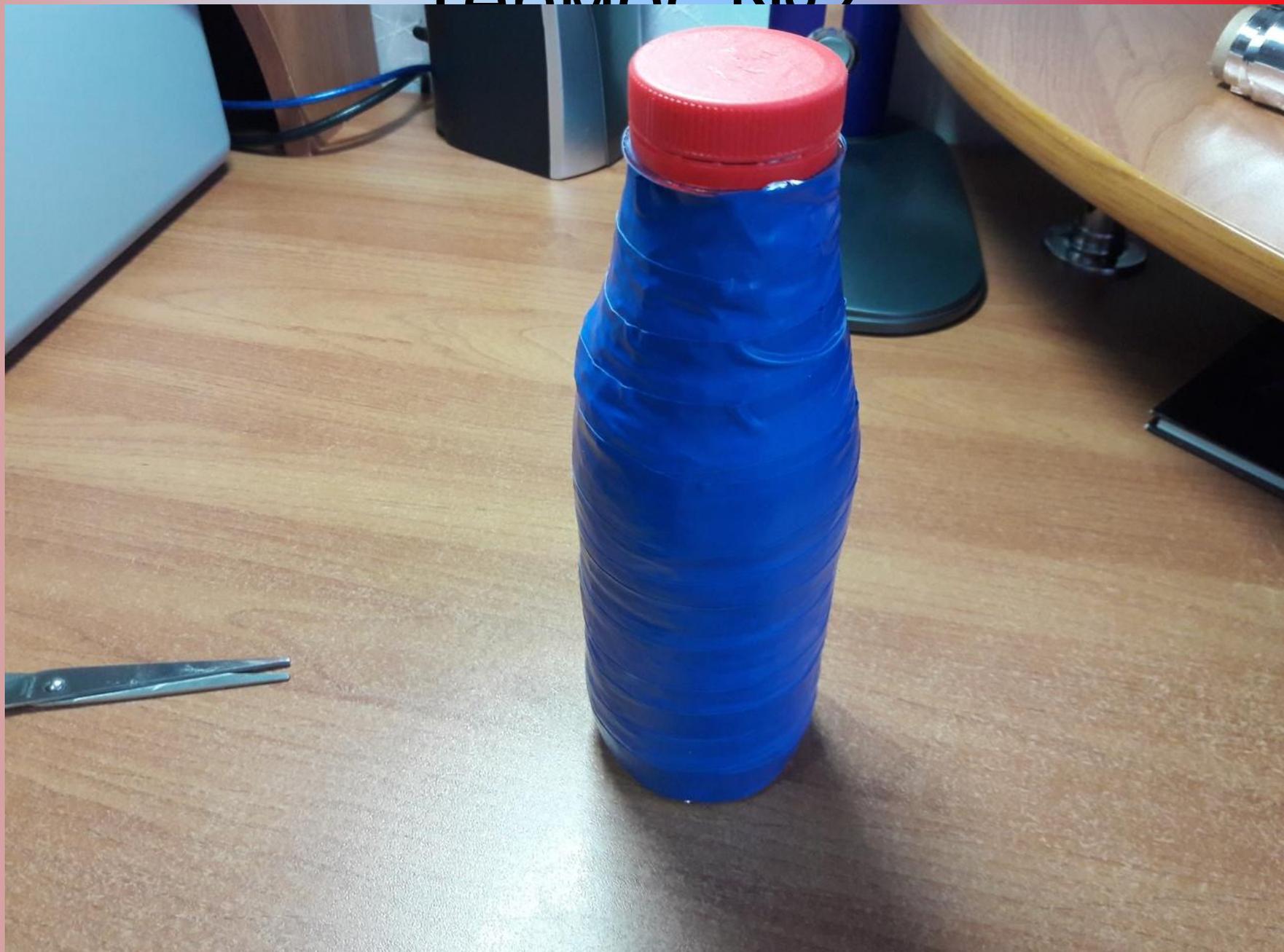
Термос №2



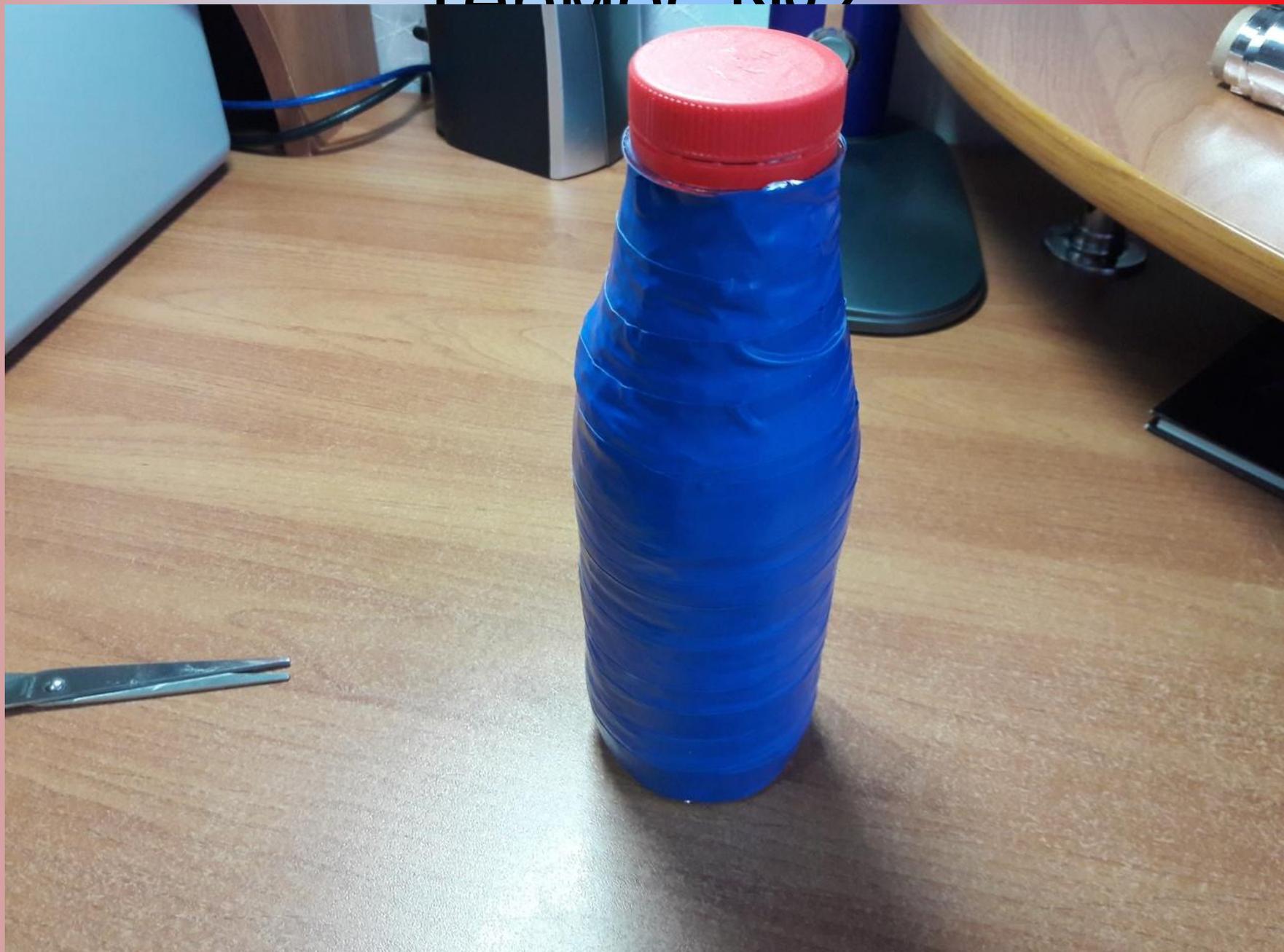
T No



Төрмөс №2



Төрмөс №2



Вывод

Термос Варвары(Термос №1) продержал теплоту
–4,5 часа

Термос Алексея(Термос №2) продержал
теплоту-3 часа

Из этого мы можем сделать вывод ,что термос
Варвары лучше чем термос Алексея.

ИСТОЧНИКИ

[https://ru.m.wikihow.com/сделать-](https://ru.m.wikihow.com/сделать-термос)

[термос](https://ru.m.wikihow.com/сделать-термос)

<http://imgpng.ru/img/miscellaneous/target>

<https://biroinfrasda.jatengprov.go.id/e-gov/>

<https://vash.market/sport-i-otdyh/turizm-i-otdyh-na-prirode/termosy.html>

<http://www.penguenhome.com/urunler-Termos-Cesitleri-69>