

УСТРОЙСТВО ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МУСОРА В ВОЗДУХ

**Команда №14
“Зелёный трактор”**

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- Цель: создать устройство для утилизации мусора в условиях низких температур, находящегося на айсберге.
- Задачи:
 1. Определить способ транспортировки мусора на станцию
 2. Разработать технологию заморозки мусора
 3. Создать метод превращения замороженного мусора в воздух
 4. Изготовить макет

АКТУАЛЬНОСТЬ

1. Решение проблемы утилизации отходов
2. Способность работы в условиях низких температурах
3. Компактность устройства

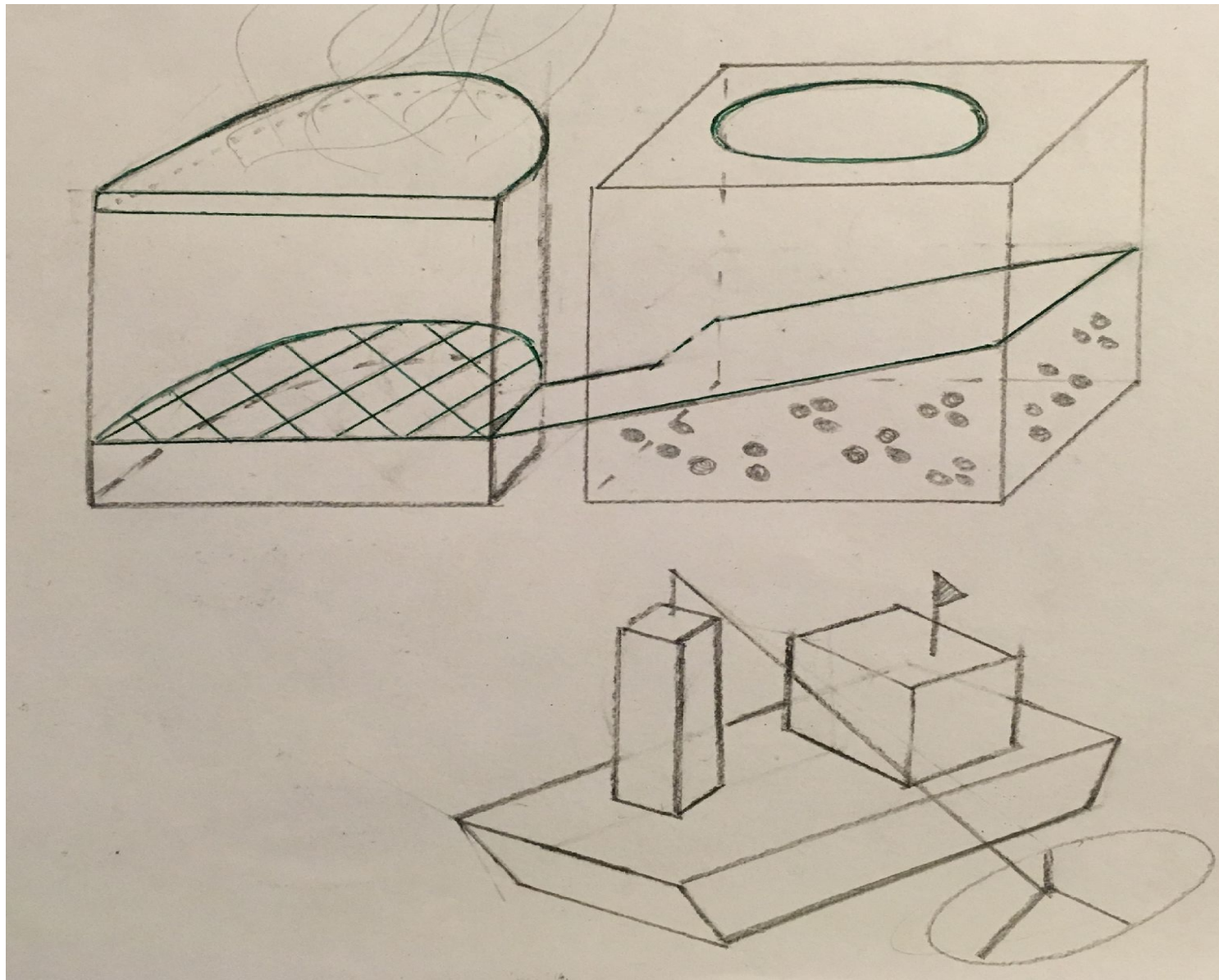
ХОД РАБОТЫ

1. Транспортировка мусора из океана на станцию
2. Заморозка мусора с помощью вещества X
3. Превращение замороженного мусора в газ
4. Фильтрация получившегося газа в воздух

ПРОЦЕСС ПЕРЕРАБОТКИ

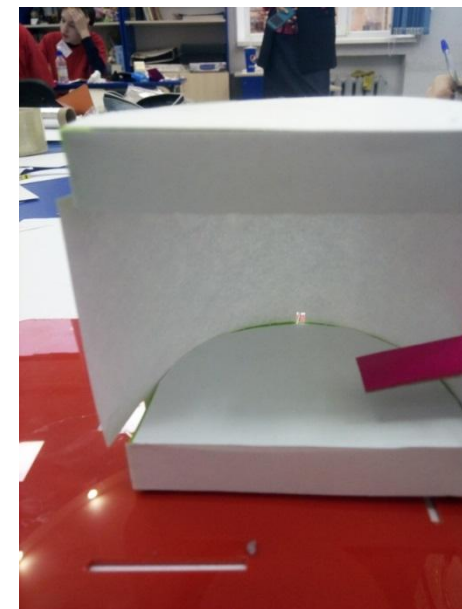
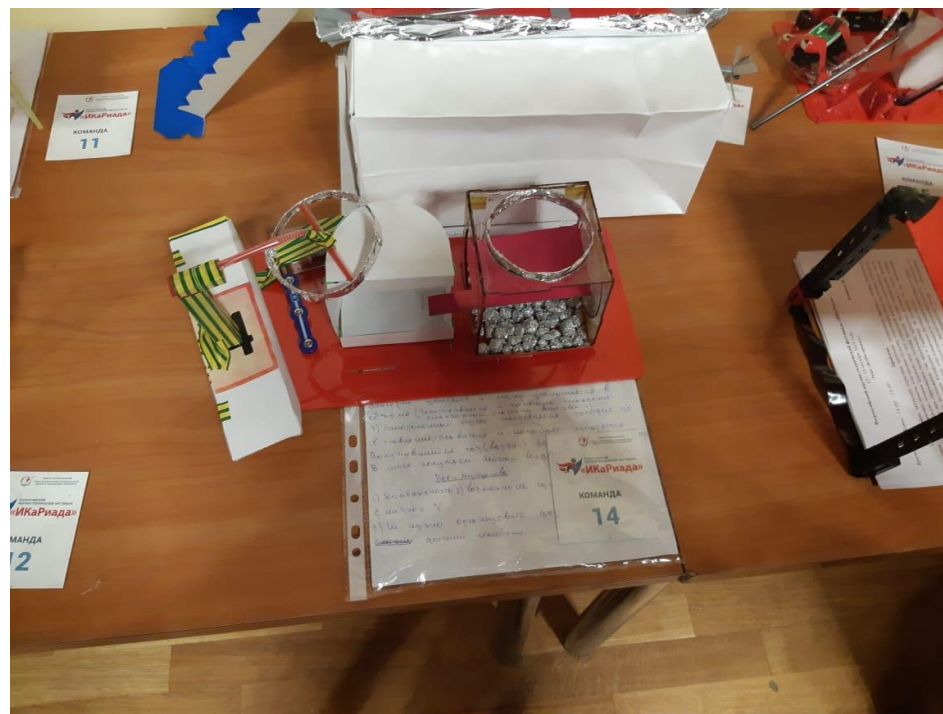
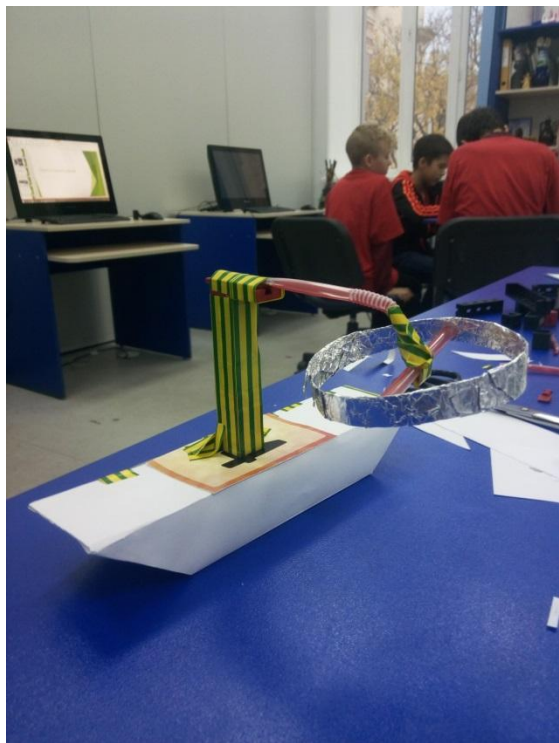
1. Корабль находит мусор в океане и с помощью телепортатора перемещает его на станцию
2. Поступивший мусор замораживается с помощью вещества X
3. Замороженный мусор поступает в камеру плавления, где плавится с помощью нагревательного элемента, который работает на электричестве. В результате получается газ
4. Получившийся газ проходит через воздушный фильтр, и на выходе мы получаем воздух.

ЭСКИЗ УСТРОЙСТВА



СБОРКА МАКЕТА

1. Сборка камеры заморозки с телепортатором
2. Сборка камеры плавления с воздушным фильтром
3. Сборка корабля с телепортатором



Спасибо за внимание!