

Круговорот углеродов в быту и промышленности

Раздельный сбор мусора в Кингисеппском районе

Название команды: Леонардо

Капитан команды: Журавлев Афанасий Анатольевич

Контакты: juravlev.ckt2008@yandex.ru, 8-911-812-64-18



Капитан команды:

Журавлев Афанасий Анатольевич, 16 лет

- МБУ ДО «Центр информационных технологий»
- МБОУ «ИСОШ №1 им. Н.П.Наумова», ученик 9 класса
- г. Ивангород, Ленинградская область

Участие команды в конкурсах:

- Региональный этап конкурса Научно-технологических проектов (Ленинградской области)
- Всероссийский фестиваль РобоФест (Москва)
- Конгресс молодых ученых университета ИТМО (Санкт-Петербург)
- Региональный этап конкурса АгроНТИ (Санкт-Петербург)
- V Окружной форум робототехники «Старт в будущее»

Участники:

- Миронов Владислав Романович, 16 лет.
- Лисин Вадим Вячеславович, 16 лет
- Федосеев Тимофей Владимирович, 15 лет
 - МБУ ДО «Центр информационных технологий»
 - МБОУ «ИСОШ №1 им. Н.П.Наумова», ученики 9 класса

Руководитель команды:

- Журавлева Любовь Александровна
 - МБУ ДО «Центр информационных технологий»



Описание территории

- Ивангород расположен на территории Ленинградской области в 131 км от Санкт-Петербурга на пути федеральной автомобильной дороги Е20 - Санкт-Петербург (Россия) - Таллинн (Эстония). Город находится на правом берегу реки Нарова, по которой проходит государственная граница Российской Федерации с Эстонской республикой, в 16 километрах от Финского залива.



Административный центр (город Кингисепп) находится в 25 км от Ивангорода.

Промышленные предприятия

Ивангород

- ООО «Йура Корпорейшн Рус»
 - Производство электрического и электронного оборудования для автотранспортных средств
- ООО «Протелюкс»
 - Производство кормового микробиологического белка, премиксов, кормовых витаминов, антибиотиков, аминокислот и ферментов

Кингисепп

- ООО ПГ «Фосфорит»
 - Производство удобрений и азотных соединений
- Полигон ТБО на территории Промзоны «Фосфорит»
 - Закрыт на реконструкцию до 2021 года
 - Мусор вывозится на полигоны в Сланцевский район

Полигон ТБО или Завод по переработке мусора?

- Основная проблема в Ленинградской области заключается в том, что нам приходится утилизировать не только свой мусор, но и мусор из Санкт-Петербурга. Заводов по переработке мусора в нашем регионе нет, а значит мусор сжигается, что также наносит вред природе. Тот мусор, который не сжигается, также приносит вред окружающей среде.
- Нелегальные свалки периодически возникают в разных местах нашей области. Несмотря на активную борьбу с этим явлением Роспотребнадзора, недобросовестное отношение граждан и предприятий к утилизации мусора приводит к тому, что проблема кажется неразрешимой.

Проблема вывоза мусора

- После закрытия полигона ТБО на территории промзоны «Фосфорит» стали очевидны проблемы с вывозом и переработкой мусора в Кингисеппском районе.
- До полигона в Сланцевском районе более 70 км в одну сторону, а в Ивангороде один мусоровоз



Расширенный полигон ТБО или мусороперерабатывающий завод?



- Когда появилась информация о реконструкции полигона ТБО в Кингисеппе, то появились и противники и сторонники строительства завода.
- В первую очередь жители Кингисеппа опасаются, что город превратится в свалку для Санкт-Петербурга.
- Отсутствие достоверной информации о полигоне ТБО вызывает подозрение со стороны местных жителей.

Акция по раздельному сбору мусора в Ивангороде



- Первая акция по раздельному сбору состоялась 25 января 2020 года
- Следующая акция состоялась на праздновании Масленицы.
- Волонтеры группы **«Раздельный сбор» г. Кингисепп, г.Ивангород** рассказывали о том, что можно сделать из переработанного пластика



Сердце ДоброТы в Ивангороде



- Установлено 14 февраля 2020 года силами волонтеров и активистов Ивангорода.
- Установка была согласована с администрацией города и главным архитектором.
- В «Сердце ДоброТы» можно складывать крышки от бутылок с маркировкой PET2 (от упаковок молока, сока, кетчупа и пр.)

А как у соседей в Эстонии?



- В Эстонии, как и в других странах Евросоюза, установлены автоматы по приему пластиковых бутылок.
- Установка автоматов не выгодна с экономической точки зрения, но выгодна с экологической.
- Автоматы устанавливают в больших торговых центрах или рядом с ними.

Решение проблемы



- Сортировка мусора дома
- Установка аппаратов по приему вторсырья
- Установка контейнеров для раздельного сбора мусора

Решение проблемы



- Раздельно собранный мусор – вывозить отдельно
- Строительство современного мусороперерабатывающего завода

Список источников

1. Официальный сайт Администрации МО «Город Ивангород»:
<https://www.ivangorod.ru/>
2. Страница сообщества «Ивангород – не город?» :
https://vk.com/ivangorod_ne_gorod
3. Страница и сайт сообщества «Раздельный сбор»: https://vk.com/rsbor_kng ,
<https://rsbor.ru/>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Название команды: Леонардо
Капитан команды: Журавлев Афанасий Анатольевич
Контакты: juravlev.ckt2008@yandex.ru, 8-911-812-64-18