**Кейс проекта**

**«Школа реальных дел»**

Сбор и утилизация пластиковых крышечек

для переработки и вторичного применения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Компания - работодатель | АО «Рассвет» - один из крупнейших агробизнесов Юга России, входящий в состав Группы Компаний Прогресс Агро. Представляет собой многоотраслевое сельскохозяйственное предприятие с производственными площадками, находящимися в Усть-Лабинском, Кореновском, Тбилисском и Динском районах Краснодарского края. Основными видами деятельности являются растениеводство, выращиванием крупного рогатого скота и свиней, переработка молока и изготовление продукции из полипропилена.  Директор – Дубовиков Дмитрий Николаевич. |
|  | Описание проблемы | Мы выбрасываем пластиковый мусор, и не задумываемся над тем, что, сдав его на переработку, можем сделать добрые дела: сберечь природу, здоровье людей и, самое главное, спасти нашу планету Земля от загрязнения. Большое количество мусора в городах, станицах, на полях, по берегам рек, обочинах дорог заставляет задуматься над вопросом: куда утилизировать использованную пластиковую тару, возможно ли использовать пластик повторно? |
|  | Задачи для решения проблемы | Изучить историю возникновения и области применения пластика.  Изучить влияние пластика на здоровье человека.  Выявить экологическую пользу от сбора пластиковых крышечек.  Предложить мероприятия по сбору пластиковых крышечек для переработки и вторичного применения. |
|  | Состав команды: | * руководитель; * эколог; * технолог; * программист |
|  | Как решить задание? | *Этап 1. Теоретическая подготовка.*  - какое влияние оказывает загрязнение пластиковым мусором на окружающую среду;  - почему необходимо проводить раздельный сбор пластиковых бутылок и крышечек;  - разработать рекомендации по сбору пластиковых крышек;  - проанализировать экономическую эффективность вторичной переработки пластика.  *Этап 2. Практическая работа.*  - организовать «экологические» точки по сбору пластиковых крышечек;  - определение эффективности повторного использования плаcтика. |
|  | Ожидаемые результаты работы над проектом | Переработка и повторное использование пластикового мусора позволит уменьшить невосполнимый экологический ущерб окружающей среде родного края – территория, где ты живешь, учишься, работаешь и отдыхаешь. |
|  | Как будут использоваться результаты выполнения задачи? | Мы планируем рассмотреть предложенные варианты по сбору пластиковых крышечек и возможность их переработки на полипропиленовом заводе АО «Рассвет». |
|  | Координаторы проекта | Руководитель проекта от предприятия: Головко Светлана Александровна – специалист службы охраны труда ([GolovkoSA@aorassvet.com](mailto:GolovkoSA@aorassvet.com))  тел. 8 (918) 238-22-81  Координатор проекта: Вялкин Роман Викторович – заместитель директора по производству продукции из полипропилена (VyalkinRV@aorassvet.com).  тел. 8 (925) 006-66-89 |