Текст выступления.

Добрый день, проект «Город без пластика» представляют учащиеся гимназии №7 г.о. Чехов Деканов Фёдор и Садовникова Полина.

Пластик наносит серьезный ущерб окружающей среде, начиная с его производства и заканчивая его утилизацией. Но возможно ли остановить глобальную катастрофу, не нанося ущерб качеству жизни?

По данным службы «Экологии и природопользования» количество пластиковых отходов на территории городского округа Чехов увеличивается из года в год. Для сравнения в 2008г. количество пластмассы в морфологическом составе твёрдых коммунальных отходов составляло 6%, в 2018г. уже 14%. Проблема пластика актуальна и для нас.

Цель: провести исследование по использованию пластиковой упаковки на примере среднестатистической семьи для обоснования необходимости отказа от одноразового пластика как упаковки при совершении покупок.

Доказать, что частично отказаться от пластика возможно, нам помог эксперимент в наших семьях. За неделю мы определили количество использованного пластика и количество покупаемой в магазинах пластиковой упаковки. В своей работе мы объясняем, как отказаться от одноразового пластика.

Для информирования большего количества людей нами создан аккаунт в социальной сети Инстаграм «Чехов – город без пластика» и разработан одноимённый логотип. Написана и распространена по городу брошюра «Как правильно ходить за покупками».

Акция «Напитки в вашу кружку».

В кафе нашего города мы провели акцию, предложив владельцам поощрять покупателей, пришедших со своими кружками, сделав 10% скидку. Эксперимент, проводимый с 1 января по 1 июля 2019 года, перерос в постоянный.

Мы разработали и сняли видеоролик на тему «5 главных причин сказать пластику НЕТ». За три с половиной минуты в видео рассказывается о вреде пластика и что делать нам, потребителям. Его можно увидеть на нашем Инстаграм канале.

В нашей гимназии мы провели урок технологии на тему «А в чем же мусор выносить?». В технике оригами ребята своими руками из газеты сделали мешок для мусора. А старой папиной рубашке можно подарить вторую жизнь, из неё получается замечательная многоразовая сумка. На нашей странице Инстаграм мы подробно объясняем, как сшить такую сумку.

Мы получили ответ на наше письмо в Администрацию городского округа Чехов, в котором предложили оборудовать все учебные заведения города питьевыми фонтанчиками. В ответном письме говорится о том, что в марте – апреле 2020 года, во всех образовательных учреждениях округа будет принято решение и даны рекомендации руководителям по планированию финансирования на 2021 год для оснащения учреждений питьевыми фонтанчиками.

Пока в нашем городе готовятся законы, запрещающие использование одноразового пластика, мы сами начали предпринимать меры.

Данный опыт пошёл нам на пользу. Осознавая каждый день, что наши несложные действия имеют огромный смысл, что отказываясь от лишнего и ненужного, мы становимся участниками проекта по спасению родного города. Благодарим Вас за внимание!

Объект исследования: одноразовый пластик, используемый среднестатистической семьей для упаковки.

Предмет исследования: упаковочный материал.

Цель: провести исследование по использованию пластиковой упаковки на примере среднестатистической семьи для обоснования необходимости отказа от одноразового пластика как упаковки при совершении покупок.

Задачи:

• провести подбор теоретического материала по теме «Пластик. Одноразовый пластик»;

• определить, какой вид мусора составляет наибольшую часть отходов среднестатистической семьи;

• выяснить способы сокращения количества пластиковых отходов; подготовить рекомендации по уменьшению пластиковых отходов.