***Рациональный потребитель. Сокращаем отходы – вторая жизнь пластика.***

Проблема утилизации и бесконтрольного потребления пластика людьми не требует предисловий. В Мировом океане уже плавает 13 миллионов тонн мусора, а желудки 90% морских птиц забиты пластиковыми отходами. Гибнут рыбы, редкие животные, черепахи. Гибнут массово, по вине человека.

Разлагаясь и попадая в почву химикаты, используемые при производстве одноразовой тары, отравляют грунтовые воды, приводя к интоксикации не только животных и птиц, но и людей.

Мы воюем сами с собой, и выиграть в этой войне можно только через осознанное потребление, при строгом контроле объемов производства пластика и государственной поддержке предприятий, занимающихся его переработкой.

# Почему мир не может отказаться от пластика?

Удивительный материал - пластик. Из него изготавливают стаканчики, трубочки для коктейлей, пакеты, ватные палочки, мебель и даже детали в автомобиле. Практически все, что попадает к нам в руки, с чем мы сталкиваемся в повседневной жизни изготовлено из пластмассы. Основная проблема в том, что 40% бытового мусора - это пластик одноразового применения. Он облегчает нам жизнь, делает ее удобной, но несет непоправимые последствия для планеты.

Срок эксплуатации полиэтиленового пакета 12 минут, а до полного разложения в качестве мусора должно пройти более 400 лет.

Полностью отказаться от пластика не может пока ни одно государство. Чтобы это произошло, мы должны найти альтернативный по своим свойствам материал, который не будет угрожать экологии. Это долго и дорого. Но многие страны уже начали борьбу с одноразовой упаковкой. Среди стран, которые отказались от полиэтиленовых пакетов Грузия, Италия, Германия, Франция , Узбекистан, Кения и еще более 70 государств.

Производство пластика не может быть прекращено за один день. Но решить вопрос с бесконтрольным потреблением пластика можно только подходя к проблеме комплексно, в несколько шагов.

# Что можно сделать уже сегодня?

Устранение проблемы загрязнения планеты пластиком гораздо более глобально, чем может показаться с первого взгляда. Экологи не просто анализируют ситуацию, но и ищут возможности ее решения. Многие страны уже начали активно перерабатывать пластик и на государственном уровне контролировать сокращение его потребления и сортировку мусора.

**Но что делать нам с вами? С чего начать, чтобы внести свой вклад во благо планеты?** Необходимо менять свои потребительские привычки и делать осознанные покупки, постепенно отказываться от одноразового пластика, заменив на многоразовый или альтернативные варианты.

# Начать можно с простых шагов:

* Носите с собой сумку-шоппер и экомешочки для весовых продуктов. Это удобно, экологично и экономически выгодно.
* Не соглашайтесь, когда кассир предлагает вам купить пакет, вежливо объясняя, почему для вас это неприемлемо.
* Отказывайтесь от рекламных материалов и пластиковых сувениров, которые бесплатно предлагают на кассе.
* Пытайтесь донести до других, почему важно начать отказываться от одноразовой тары уже сейчас.
* Не используйте пластиковую посуду и трубочки для коктейлей.
* Сортируйте мусор.

Именно осознанное потребление каждого жителя планеты сделает прорыв в решении глобальной экологической катастрофы . Потому что за каждым полиэтиленовым пакетом стоит человек , который решает жить нашей планете дальше или уже хватит .

В России разработали мобильное приложение «ПроПластию>, которое поможет быстро разобраться во всех видах и свойствах пластика, маркировках на пластиковых изделиях и найти на карте ближайший пункт приема вторичного сырья, чтобы сдать пластиковые отходы на переработку

С помощью приложения также можно узнать , насколько безопасно пользоваться пищевой упаковкой из ПЭТ, можно ли греть еду в контейнере из полипропилена в микроволновой печи или покупать детям игрушки из ПВХ.

Основные пункты раздельного сбора отходов отмечены на картах 2ГИС , которые встроены в приложение .

Сервис «ПроПластик» создан при поддержке крупнейшей нефтехимической компании СИБУР. Он бесплатный и доступен для всех пользователей Android и IOS .