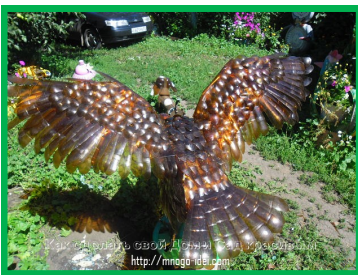




### Уже сегодня каждый может:

- ♦ пользоваться тряпичными экосумками и бумажными пакетами;
- ♦ вести просветительскую деятельность о вреде пластика;
- ♦ посвящать владельцев торговых сетей на тему «Вред полиэтиленовых пакетов».

**Вот такие замечательные предметы можно изготовить из пластиковых бутылок:**



## Памятка о вреде пластикового мусора

**«Опасность вокруг нас»**



Британские ученые обнаружили, что ставшие привычными пластиковые бутылки могут способствовать развитию смертельных заболеваний. У людей, употребляющих воду и другие напитки в пластиковых бутылках, повышается риск сердечно-сосудистых заболеваний и диабета. Согласно данным Госкомстата, смертность от сердечно-сосудистых заболеваний сегодня занимает первое место и в среднем составляет 53,37%. Виноват бисфенол А - соединение, содержащееся в пластике. Но из него делают не только емкости для воды но и детские бутылочки, упаковку для продуктов, игрушки и многое другое. Кроме пластиковых бутылок и одноразовой посуды, бисфенол-А содержится в CD и DVD дисках.



Другое исследование показывает, что употребление питьевой воды из пластиковых бутылок может вызвать депрессию и нанести серьезный вред здоровью человека. Была обнаружена в питьевой воде, хранящейся в пластиковых бутылках, сурьма, которая может оказать негативное влияние на здоровье человека.

Никогда не используйте пластиковые бутылки повторно. Нельзя мыть их горячей водой, нагревать в них напитки или разогревать еду в пластиковых упаковках в микроволновке: при нагревании выделение бифенола А увеличивается в 55 раз! Детям покупайте не пластиковую, а стеклянную или фарфоровую посуду. Особенно опасны пластиковые бутылочки для младенцев - их часто моют и даже стерилизуют кипятком. Да и сами посудите - стеклянная бутылка как-то родней и совершенно точно безопасней.



## Вред от сжигания пластикового мусора

Дым от сжигания содержит опаснейшие яды-окислы, азота, серы, фенолы, токсичные углеводороды, канцерогенные диоксины, соединения свинца, ртути и других тяжелых металлов.

Среди них самый опасный **ДИОКСИН**.

Основной источник попадания диоксинов в воздух и почву – сжигание отходов производства. В организм человека попадает с воздухом и пылью через лёгкие и кожу—10%, с водой и пищей через желудочно-кишечный тракт - 90%.

Ежегодно, по заявлениям ГРИНПИС, от последствий воздействия диоксинов умирает до 20 тысяч человек.

**Уважаемые жители Санкт-Петербурга!  
Позаботьтесь о своём здоровье!  
Не сжигайте пластиковый мусор!!!**