

**Презентация на тему:**  
*Проблемы и пути решения,  
связанные с загрязнением  
пластиковыми материалами  
в мире и г. Орле*

**Работу выполнила ученица 9 класса  
лицея № 1  
им. М.В. Ломоносова**

***Полякова Виктория***

# *1. Мировая проблема, связанная с загрязнением пластиковыми материалами*

- **1.1 Упаковка из пластиковых материалов**
- **1.2 Загрязнение пластиковыми материалами**
- **1.3 Воздействие пластиковых материалов на окружающую среду**
- **1.4 Пути решения проблемы в мире и г. Орле**

# 1.1 Упаковка из пластиковых материалов

*Недорогие и универсальные пластиковые материалы обладают свойствами, которые делают их идеальными для применения во многих областях в виде бытовых и медицинских товаров*

*(канцелярские товары, окна, медицинские средства, трубы, бутылки, посуда, гигиенические средства и т. д.)*







# Окна и двери из пластика



# Медицинские средства



*Упаковка из  
пластиковых  
материалов,  
разрешенных  
для пищевых  
продуктов*

На рисунке  
представлены  
разнообразные виды  
упаковки из  
пластиковых  
материалов для  
напитков, йогуртов,  
мороженого, творога.







# **Трубы из пластиковых материалов**



# 1.2 Загрязнение пластиковыми материалами



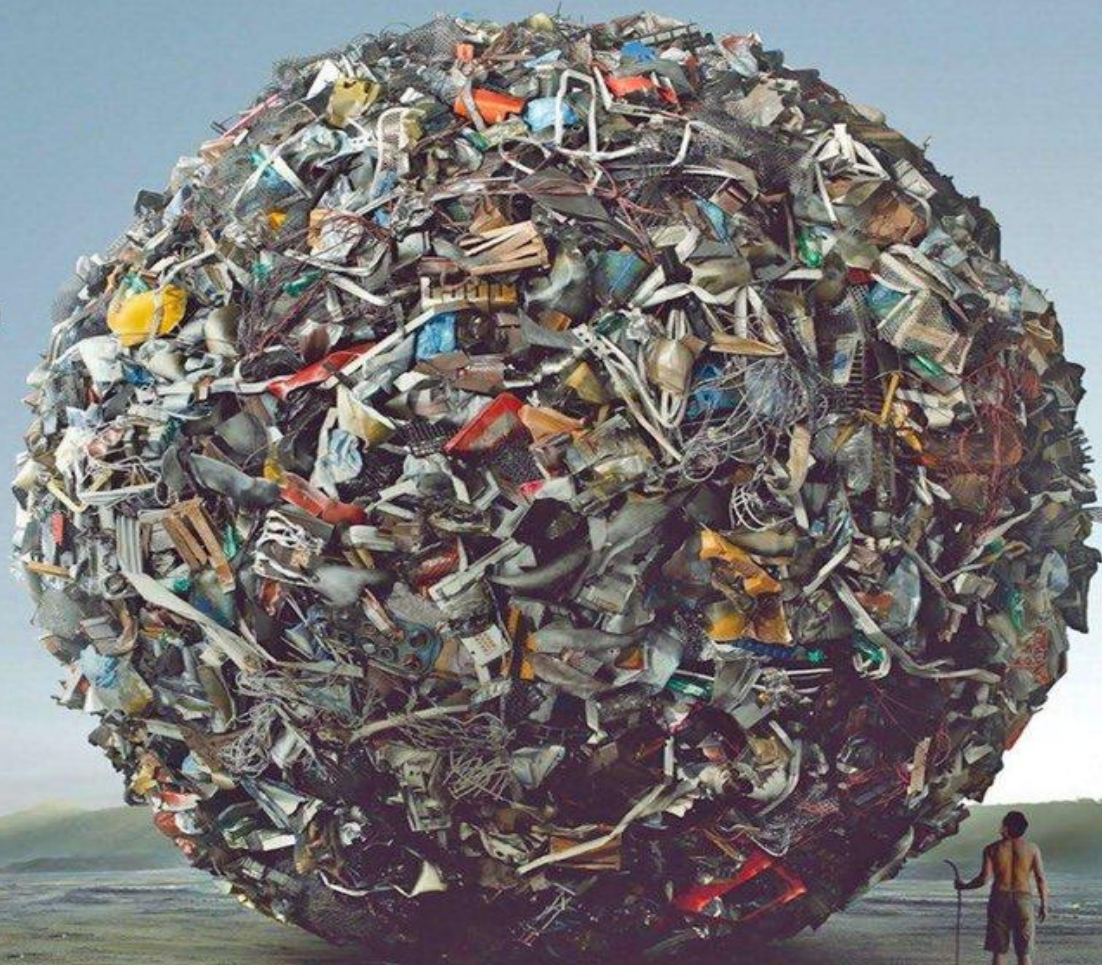


# Мировая глобальная проблема





Сегодня пластиковыми изделиями пользуется каждый человек. Ежедневно люди сталкиваются с пакетами, бутылками, упаковками, емкостями и другим мусором, который наносит неисправимый вред нашей планете. Трудно представить, но только пять процентов от общей массы перерабатываются и подходят для вторичного использования. На протяжении последнего десятилетия изготовления пластиковых изделий достигло апогея.







Образец текста

Второй уровень

Третий уровень

Четвертый уровень

Пятый уровень

## Пластиковое загрязнение: океан



Рис. 8. Мусор на пляже,



# Острова из мусора в океане



# Отходы из пластиковых бутылок





# 1.3 Воздействие пластиковых материалов на окружающую среду



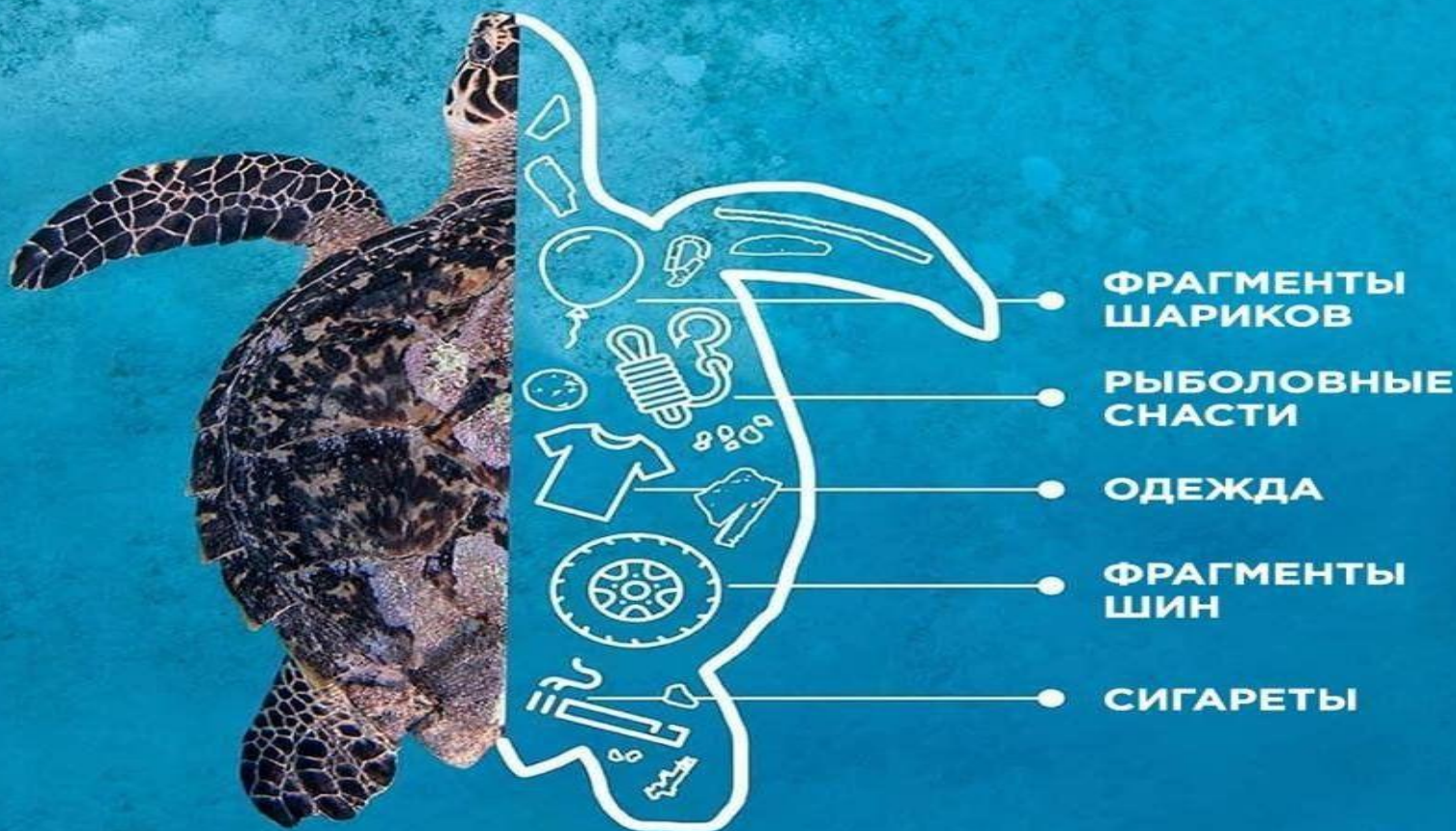
# Погибшая чайка от пластиковых материалов





# ПЛАСТИК НАШЛИ В КАЖДОЙ МОРСКОЙ ЧЕРЕПАХЕ

В КАЖДОЙ ИЗ 102 ЧЕРЕПАХ, НАЙДЕННЫХ В 3 ОКЕАНАХ И МОРЯХ НАШЛИ  
ОТ **150** ДО **500** КУСОЧКОВ ПЛАСТИКА



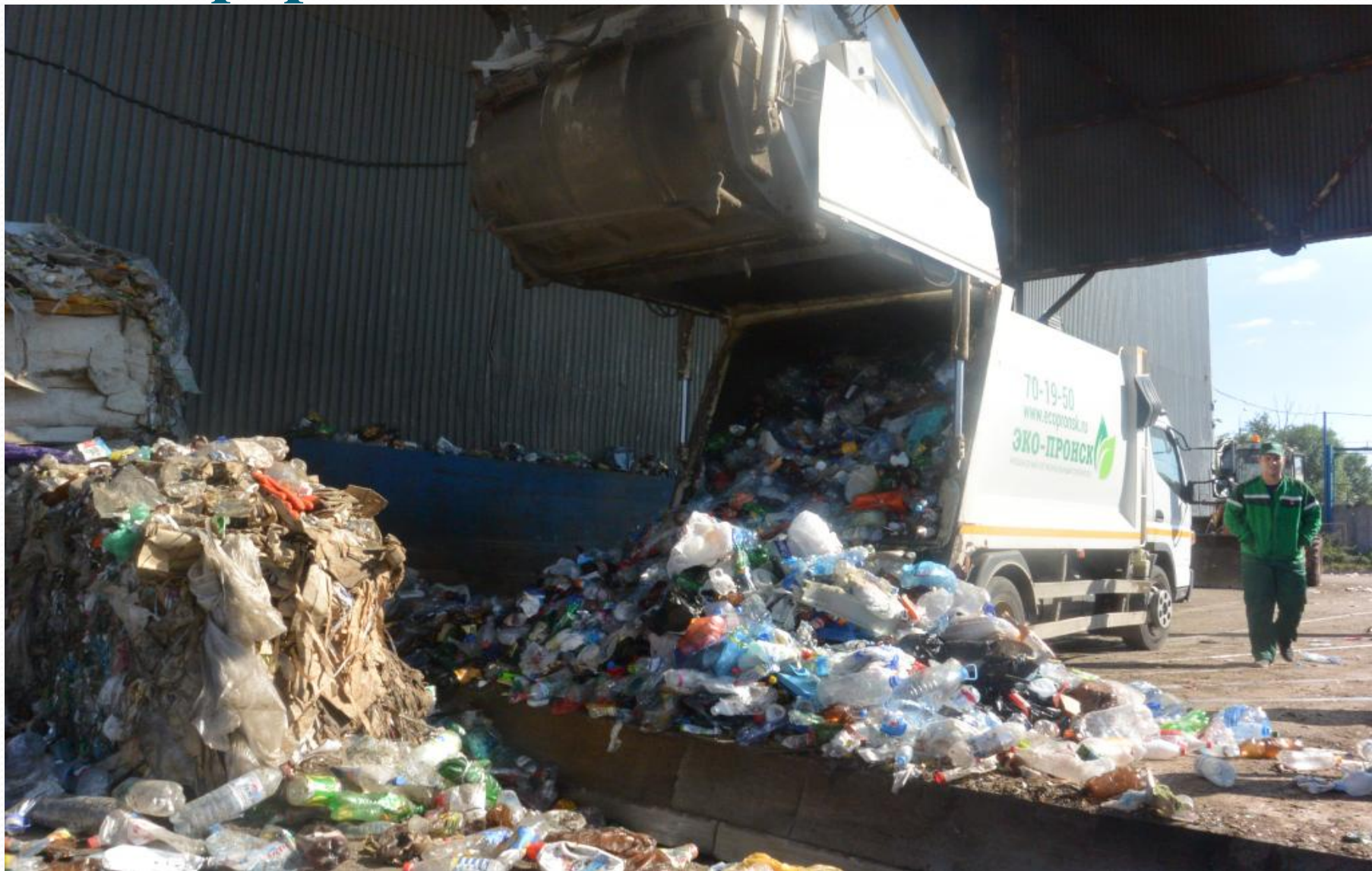


# 1.4 Пути решения проблемы в мире и г. Орле





# Переработка пластиковых отходов



# Переработка пластиковых отходов в г. Орле





# Сортировка мусора







# ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ПЛАСТИКОВОЙ БУТЫЛКИ





# Контейнеры для рассортировки мусора





# Пути решения проблемы Использование биоразлагаемых материалов для упаковки товаров



# Сбор пластика в г. Орле волонтерами





# **Пункты приема пластиковых отходов в г. Орле**

## **1. "Полипласт"**

*302009, г. Орел, ул. Гайдара, 54*

*Тел. +7(4862)46-99-14*

## **2. "Композит"**

*302028, г. Орел, ул. Максима Горького, 17*

*Тел. +8(953)611-02-30*

## **3. ООО "Экопромпласт"**

*302038, г. Орел, ул. Раздольная, 105 лит В1*

*Тел. +7(4862)39-19-94*

# Сделано своими руками из пластика



www.svodopov.ru

Свободное Дело



- Правило трех «П»:
  - понижать
  - повторно использовать
  - противостоять





# Орел из пластика



<http://urozhayniky.com/>





*Благодарю за внимание!*