

Проект «Экомониторинг», финансируемый Европейским Союзом и реализуемый ПРООН в партнерстве с Минприроды



**Государственное учреждение образования «Ясли-сад № 45 г.Гродно»**

Мастерские устойчивого развития:

# Живем без пластика



**Кушнирук Л.И., заведующий**  
**Янушевская Н.И., зам.зав. по ОД**

Проект «Экомониторинг», финансируемый Европейским Союзом и реализуемый ПРООН в партнерстве с Минприроды



Проект финансируется  
Европейским Союзом



Полномочный орган  
Устойчивые страны





Проект финансируется  
Европейским Союзом



Полномочный орган  
Устойчивые страны



Экологический проект

# Школа без пластика

**Цель проекта** – привлечение внимания общественности к проблеме загрязнения пластиковыми отходами.

**Задачи проекта:**

- организовать питьевой режим в школе, не используя пластиковую посуду;
- сократить использование пластиковых канцелярских принадлежностей на изделия из натуральных материалов;
- показать способы вторичного использования отдельно собранных отходов из пластика;
- способствовать повышению уровня экологической культуры, ответственного отношения к природе и окружающей среде;

**Руководители проекта:**

**Пескова Лариса Николаевна**



Проект «Экомониторинг», финансируемый Европейским Союзом и реализуемый ПРООН в партнерстве с Минприроды



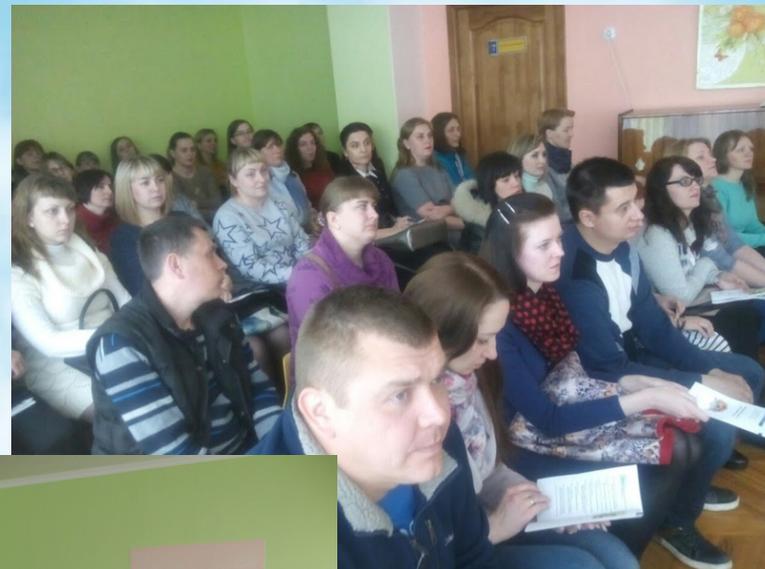
# *1 направление «Организация питания без использования пластиковой посуды»*



Проект «Экомониторинг», финансируемый Европейским Союзом и реализуемый ПРООН в партнерстве с Минприроды



# *1 направление «Организация питьевого режима без использования пластиковой посуды»*



*2 направление «Сокращение использования в организации образовательного процесса и делопроизводства в образовательных учреждениях канцелярских принадлежностей и их замена на изделия из натуральных материалов»*



*2 направление «Сокращение использования в организации образовательного процесса и делопроизводства пластмассовых канцелярских принадлежностей через замену их на изделия из натуральных материалов»*



# 2 направление «От каз от использования пластиковых пакетов в пользу матерчатых сумок».

## КАК СОРТИРОВАТЬ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ: ПРАВИЛА СОРТИРОВКИ ПЛАСТИКА

Инфографика подготовлена информационно-аналитическим отделом портала невідомості **DOMIK.UA**



### Что подлежит переработке:

- PET или PETE бутылки
- бутылки и флаконы HDPE или PEHD, или PE, крышки
- полиэтилен в виде пленки или флаконов
- полипропилен в виде пленки, флаконов или контейнеров
- полистирол
- упаковка Tetra Pak и Pure Pak.

### Что не принимают:

- цветные непрозрачные бутылки PET белого, желтого и черного цвета
- ПВХ
- пластик без кода переработки
- обложки от конфет, зубные щетки, трубочки для питья

Пластиком охватывают много различных видов химических веществ независимо от типа пластика. Добавление химических веществ в основной материал, почему пластиком стала настолько много. Многие из химических веществ, используемых в производстве или вступают в реакцию с окружающей средой в процессе использования.

Пластиковое загрязнение, также способно нарушить экосистему, свою очередь, может негативно повлиять на здоровье человека. Пластиковое загрязнение было описано, как наиболее губительное последствие для крупных морских млекопитающих и в «Мировой стратегии Вильяма» называлась одной из главных угроз для них (пластиком блокируют желудочно-кишечный тракт животных, морские млекопитающие запутываются в пластиковых сетях, а после приводят к смерти или тяжелой болезни и инвалидности).

Загрязнение современными быта цивилизации создает не только удобства для людей, но и наносит непоправимый урон природе. Только за последние 10 лет в мире было произведено больше пластиковых изделий, чем за предыдущие столетия.

Одноразовая посуда, вилка, упаковка, бутылки и различные емкости — самые распространенные виды пластикового мусора, который мы «производим» каждый день. В Казахстане лишь 28,7 процентов пластика от собранного объема переработано и используется повторно в быту и жизни человека.



С 1 января 2019 года согласно статье 301 Экологического кодекса РК в Казахстане вводится запрет для захоронения на полигонах отходов пластика, пластика, полиэтилена, поливинилхлоридовой упаковки, манжурки, картона и отходов бумаги, рулонно-скрученных ламп и приборов, стеклобок, лопы и стальных и черных металлов, листов, свинцово-кислотных батарей, электротехники и электрического оборудования.

С 1 января 2020 года вводится запрет для захоронения на полигонах отходов пищевых и строительных отходов.



SOS!!!!!!!!!!!!!!  
Пластик!

Тихом океане плавает пятно "супа из пластиковых отходов" — Великий тихоокеанский мусорный остров. Его площадь уже больше, чем три Беларуси. И весь этот пластик со временем станет микропластиком.

Внутри вас уже есть пластик. Как он туда попал? Через приваженные вами вещи — зубную пасту, шампунь, гель для душа. Его добавляют туда производители. Пластиковые микропластики дешевле натуральных, они придают товарам определенные свойства и помогают продлить срок годности продукта. Это первичный микропластик.

В одной упаковке геля для душа может содержаться 100 000 частичек пластика, которые впоследствии попадают через сточные воды в море. По оценкам ученых, люди регулярно питающиеся морепродуктами, ежегодно поглощают 11 000 частичек пластика.

Существует вторичный микропластик. На него, например, распадается пластиковая посуда, с которым мы привыкли обращаться из магазина. И тот, и другой засоряют сточные воды, через которые микропластик попадает в реки, океан и накапливается в организмах рыб, моллюсков и птиц. Потом микропластики попадают в организм человека. По оценкам ученых, к 2025 году масса микропластика в океане достигнет 250 тысяч тонн.

## ПРАВИЛО ХОРОШЕГО ТОНА - РАЗДЕЛЯЙТЕ ОТХОДЫ!



## Выбрасываем отходы в правильный контейнер:

- БУМАГА:** газеты, журналы, распечатанные листочки, бумажные пакеты, коробки, картон, книги (не выбрасывайте в контейнер для бумаги: бумагу для факса, чернила)
- СТЕКЛО:** стеклянные бутылки, банки, оконное стекло (не выбрасывайте в контейнер для стекла: автомобильное стекло, зеркала)
- ПЛАСТИК:** пластиковые бутылки и упаковка для бытовой химии, одноразовая посуда, планки, пластмасса (не выбрасывайте в контейнер для пластика: ПВХ, оконные профили, металлизированную упаковку из-под чипсов, газированных напитков)

## *2 направление «От каз от использования пластиковых пакетов в пользу матёрчатых сумок».*



## *3 направление «Демонстрация способов вторичного использования раздельно собранных отходов из пластика».*



## *4 направление «Демонстрация способов вторичного использования раздельно собранных отходов из пластика».*



Проект «Экомониторинг», финансируемый Европейским Союзом и реализуемый ПРООН в партнерстве с Минприроды



## акция «Скажем пластику-нет!»



## *Разъяснительно-просветительской работы среди участников образовательного процесса и местного населения по проблемам изменения существующих тенденций в управлении пластиковыми отходами*



Проект «Экомониторинг», финансируемый Европейским Союзом и реализуемый ПРООН в партнерстве с Минприроды



Проект финансируется  
Европейским Союзом



Полномочивит ливин.  
Устойчивые страны.

# СКАЖИ НЕТ ПЛАСТИКУ



<https://www.labirint.ru/books/678321/>