

Иркутская областная общественная организация инвалидов
детства

«НАДЕЖДА»

«Все люди рождаются свободными и равными в своем
достоинстве и правах»

Всеобщая декларация прав человека



Июнь 2024

«Домашняя экология»

Подробнее о нас вы можете узнать на сайте: [Главная \(nadezhdairk.ru\)](http://Главная(nadezhdairk.ru))

или написать: E-mail: TAF2@mail.ru

Социальные сети



[ИОООИД "Надежда" | ВКонтакте \(vk.com\)](https://vk.com/naezhdairk)



[МАСТЕРСКИЕ Надежда | OK.RU](https://ok.ru/naezhdairk)



Газета выпущена в рамках проекта: «Дорогу осилит идущий»

ЦИФРЫ

В Иркутской области за год образуется 120-130 млн тонн мусора.
В настоящее время накоплено около 1,7 млрд тонн мусора.
Иркутская область по количеству образовавшихся твердых отходов находится на 9 месте в Российской Федерации.

По объему переработки и утилизации мусора регион занимает одно из последних мест.

В настоящее время в нашей стране введена система регулирования в области обращения с твердыми коммунальными отходами – это значит, что постепенно будут строиться мусоросжигательные заводы и будет введен отдельный сбор мусора, как в странах Европы. Этот процесс не быстрый, но мы уже начали понемногу включать его в нашу жизнь мастерских.

Почему важно сортировать мусор?

В Иркутской области за год образуется 120-130 млн тонн мусора.

В настоящее время накоплено около 1,7 млрд тонн мусора.

Одна из основных задач - ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ФРАКЦИЙ ИЗ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ.

- ✓ 70 кг макулатуры спасает 1 дерево
- × Стекло не подвергается биологическому разложению. Для простой стеклянной бутылки из-под газировки характерно время разложения 1000 и более лет.
- × Период распада пластиковых бутылок, посуды и пакетов от 300 до 1000 лет.
- × Более 100 000 животных умирает каждый год, проглотив пластик или запутавшись в нем.
- × 12 млн тонн пластика ежегодно попадает в океаны.
- × Микропластик обнаружен на Байкале.
- × Чтобы вырастить хлопок и сшить одну пару джинсов, нужно 7570 литров воды (не включая воды, используемую на стирку).
- × 1 батарейка заражает 20 кв. метров земли, 400 л. воды.
- × В батарейках содержатся щелочи и тяжелые металлы: цинк, свинец, никель, ртуть.
- × Энергосберегающие лампы содержат ртуть. Это вещество относится к 1 классу опасности.

Как можно помочь природе?

- ✓ Начать сортировать мусор (не все сразу, а постепенно, можно начать с бумаги, батареек, пластиковых крышечек).
- ✓ Сделай домашний морс вместо сока из магазина.
- ✓ Откажись прямо на кассе от предложенного пластикового пакета.
- ✓ Откажись от одноразовой посуды.
- ✓ Вынеси старые книги, журналы в свой подъезд. Возможно, кто-то возьмет почитать или сдай их в сельскую библиотеку или книжный приют.
- ✓ Используй эко-сумку, откажись от пакета на кассе.
- ✓ Используй многоразовую посуду в походе вместо одноразовой.
- ✓ Используй влажные салфетки только при крайней необходимости (заменить их можно обычным платком и бутылкой воды)
- ✓ Начни собирать пластиковые крышечки и батарейки (контейнер для батареек и крышечек есть в «Надежде»)

Как мы помогаем окружающему миру?

- ✓ Создали компостную яму для органических отходов.
- ✓ Собираем пакеты, пластик, стекло и бумагу на переработку.
- ✓ Собираем батарейки.
- ✓ Шьем эко-сумки из старой одежды.
- ✓ Из старой одежды ткем коврики.
- ✓ Вторично используем старую бумагу.
- ✓ Изготавливаем экологически чистые игрушки из дерева.



- ✓ Используем крышечки и пластиковые контейнеры из-под Киндер яйца в качестве звукового элемента в наших мячах.



- ✓ Изготавливаем свечи из вторичного сырья.

- ✓ Используем старые пакеты в валянии.
- ✓ Изготавливаем свечи из вторичного сырья.

Наши эко изделия



Дорожки из старой одежды и ткани



Прихватки



Блокнот



Свечи

Проект "Сделай свою эко-сумку"

Серьезный вклад в борьбу за экологическое здоровье планеты может сделать каждый из нас, всего лишь отказавшись от использования полиэтиленовых пакетов в пользу эко сумок. Пакеты создают серьезную угрозу для окружающей среды. Более миллиона морских птиц и млекопитающих ежегодно погибают от заглатывания пластикового мусора.

Только один человек, отказываясь на год от применения пакетов, сохранит 50 литров нефти, уменьшая риск загрязнения окружающей среды нефтяными разливами, которые разрушают экосистему планеты. Полиэтиленовые пакеты производят в огромных количествах (около триллиона в год), в расчете на одного человека приходится по 300 пакетов в год. Средний срок их использования - 20 минут, а период распада может достичь 1000 лет.

