



Раздельный сбор мусора: как правильно сортировать отходы для переработки? Сортировка и переработка мусора-давно уже не новшество. Система раздельного сбора отходов становится обязательным элементом повседневной жизни. Чтобы сортировка собственного мусора приносила пользу обществу и экологии, нужно знать, какие бытовые отходы бывают, как правильно определять их виды и как разделять.



Как разделить мусор?

стекло

пластик

бумага

металл

МУСОР

```
graph TD; A[МУСОР] --> B[Перерабатываемый]; A --> C[Не перерабатываемый];
```

Перерабатываемый

Не перерабатываемый

Причины для переработки мусора



- Сокращает количество мусора на планете
- Снижает количество потребляемых природных ресурсов
- Способствует улучшению экологической ситуации
- Уменьшает затраты на вторичную переработку
- Возвращение уже добытых ресурсов в производство

СКОЛЬКО РАЗЛАГАЕТСЯ МУСОР В ПРИРОДЕ

и какие это имеет последствия?



Пища

около **1 месяца** –
нет последствий



**Бумажные
полотенца, газета**

1-1,5 мес. – бумага
безвредна, токсична
нанесенная на нее краска



Офисная бумага

2 года безвредна,
токсична нанесенная
на нее краска



**Хлопчатобумажная
ткань**

2 года – фурнитура
и краска не разлагаются



Шерсть, трикотаж

до 5 лет –
фурнитура и краска
не разлагаются



Фанера

1-3 года –
без последствий



Жестяные банки

10 лет –
можно пораниться



Железо

10-20 лет –
можно пораниться



Батарейки

около **100 лет** –
содержат ядовитые
соединения цинка и марганца



Пластиковые бутылки

100-500 лет – препятствуют газообмену в почвах и водоемах.
Выделяют токсичные вещества. Могут быть проглочены животными
и вызвать их гибель



Резина

100-150 лет –
токсична



Полиэтиленовые пакеты

от 200 лет – токсичны,
полностью не разлагаются



Подгузники

около 500 лет –
токсичны, полностью
не разлагаются



Стеклянные бутылки

не разлагаются –
можно пораниться



**Алюминиевые
банки**

до 500 лет –
можно пораниться



В нашем саду в каждой группе есть контейнеры для раздельного сбора отходов: для использованных батареек, бумаги, картона, пластиковых крышек. В течении учебного года проходят акции:

- «Сдай макулатуру-спаси дерево»,
- «Сдай батарейки-спаси ежа!»,
- «Добрые крышечки»

Сортировка мусора способна значительно уменьшить вред окружающей среде. Также часть мусора - это сырье для различного производства.

Ребята ЭКО-агенты проводят ежемесячные рейды





В каждой группе нашего детского сада есть контейнеры для сбора макулатуры, пластиковых крышек, батареек.



Посмотрев презентацию про музыкальные инструменты, их разнообразие, ребята предложили из бросового материала сделать колокольчики для оркестра





**И работа
закипела**

**Вот такие получились у нас
неповторимые колокольчики**





Наши чудо- КОЛОКОЛЬЧИКИ

