

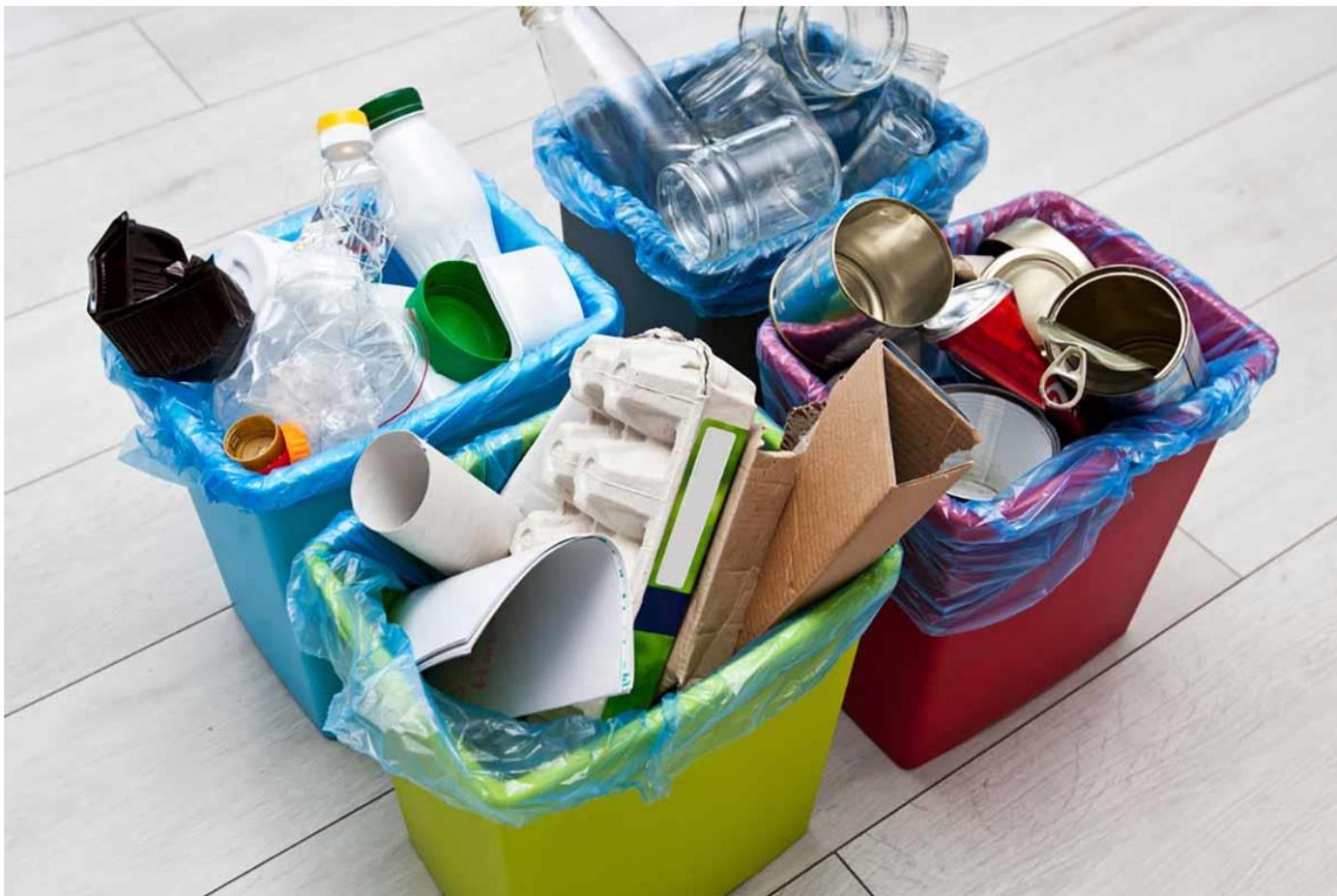
Почему нужно сортировать мусор?



Выполнила:

воспитатель Дергачёва В.В.

ГБОУ ЛО "Павловский центр "Логос"



Почему нельзя выкидывать старое и ненужное?

Мусор — это ценное вторсырье. Например, пластиковую бутылку можно с пользой переработать: из неё сделают, например, ткань для спортивной формы. И природа скажет вам спасибо за то, что эта бутылка не осталась столетиями лежать на свалке или не стала частью мусорного пятна.

Старая бутылка, картонка и пустая баночка могут получить шанс на вторую жизнь и принести пользу человеку ещё раз.



ПЯТЬ ПЭТ-БУТЫЛОК



ТРИ ЧЕХЛА ДЛЯ ПЛАНШЕТА



3 КГ МАКУЛАТУРЫ



ОДНА ПАЧКА ЛИСТОВ А4



x25

ПЭТ-БУТЫЛКИ



ОДНА ФЛИСОВАЯ КУРТКА



x400

АЛЮМИНИЕВЫЕ БАНКИ



ОДИН ДЕТСКИЙ ВЕЛОСИПЕД



x23000

АЛЮМИНИЕВЫЕ БАНКИ



ОДИН СПОРТИВНЫЙ САМОЛЁТ

Что можно сделать из вторсырья?

Пластиковые бутылки, алюминиевые банки, старые автомобильные шины... Вещи, которые мы привыкли считать мусором, могут превратиться во что-то нужное и снова послужить человеку.

Время разложения бытового мусора



Пищевые отходы
1 месяц



Газеты
1-4 месяца



Офисная бумага
2 года



Жестяные банки
10 лет



Фольга
100 лет



Батарейки
110 лет



Пластик
180-200 лет



Алюминиевые банки
500 лет



Стекло
1000 лет

Что сколько разлагается?

На земле лежат миллиарды тонн бытовых отходов. Есть отходы природного происхождения, которые разлагаются быстро, а есть отходы, разложение которых занимает долгие годы и оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

Отходы нельзя оставить разлагаться под солнцем или просто закопать в землю: токсичные продукты разложения просачиваются в землю и попадают в грунтовые воды и водоносные слои, отравляя животных и растения.



Что можно сдать?

Макулатура

Начать можно с макулатуры. Её легко собирать, хранить и сдавать. Во-первых, на макулатуру приходится 30–40% от твёрдых бытовых отходов. Во-вторых, сдавая макулатуру, вы спасаете деревья и ресурсы, затрачиваемые на производство бумаги. С использованием бумажного вторсырья делают офисную бумагу, картон, крафт-пакеты, упаковочную и туалетную бумагу, яичную упаковку, ткань и даже строительные материалы.

Что можно сдать?



Стекло

Стекло делается из ограниченного природного ресурса (кварцевый песок, сода и известь), а разработка новых песчаных карьеров наносит большой ущерб природе. К тому же стекло можно перерабатывать бесконечное количество раз! Да-да, каждая банка и бутылка может снова стать банкой и бутылкой, и так множество раз.

Металл

Металл долго разлагается, ресурсы на его производство ограничены, а вот перерабатывать его можно бесконечно. Вот почему стоит озаботиться тем, чтобы собирать металлические отходы и сдавать их в переработку.



Что можно сдать?

Пластик

Только представьте: для разложения пластиковой бутылки требуется около 100 лет!

Именно из пластика сформировалось мусорное пятно в Тихом океане. Но самое печальное, что большое количество долговечного пластика оказывается в желудках морских птиц и животных и это приводит к их гибели.

Органика

Есть ещё одна категория — органические отходы: кожура овощей и фруктов, остатки еды, испортившиеся и недоеденные продукты.



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ
РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР



**БЕРЕГИ ПРИРОДУ —
СОРТИРУЙ ОТХОДЫ!**



**РАЗДЕЛЁННЫЕ ОТХОДЫ
ИДУТ НА ПЕРЕРАБОТКУ, А НЕ НА СВАЛКУ!**