



МАУДО ЦДТ г. Оренбурга д/к  
«Лукоморье»

# ПОЧЕМУ НУЖНО СОРТИРОВАТЬ МУСОР ?

Выполнил: Василенко Н.В.  
педагог-организатор д/к «Лукоморье»

Зачем сортировать мусор? Почему надо перерабатывать? Какой в этом смысл? Разбираемся в этой сложной, но важной теме.

Мусор – это ценное вторсырье.



Сортируя мусор вместе –  
сделаем мир лучше!

# Что можно сдать?

Начать можно с **бумаги**. Её легко собирать, хранить и сдавать. Во-первых, на бумагу приходится 30–40% от твёрдых бытовых отходов. Во-вторых, сдавая бумагу, вы спасаете деревья и ресурсы, затрачиваемые на производство бумаги.

С использованием бумажного вторсырья делают офисную бумагу, картон, крафт-пакеты, упаковочную и туалетную бумагу, а также строительные материалы.



и даже

**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.





**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.

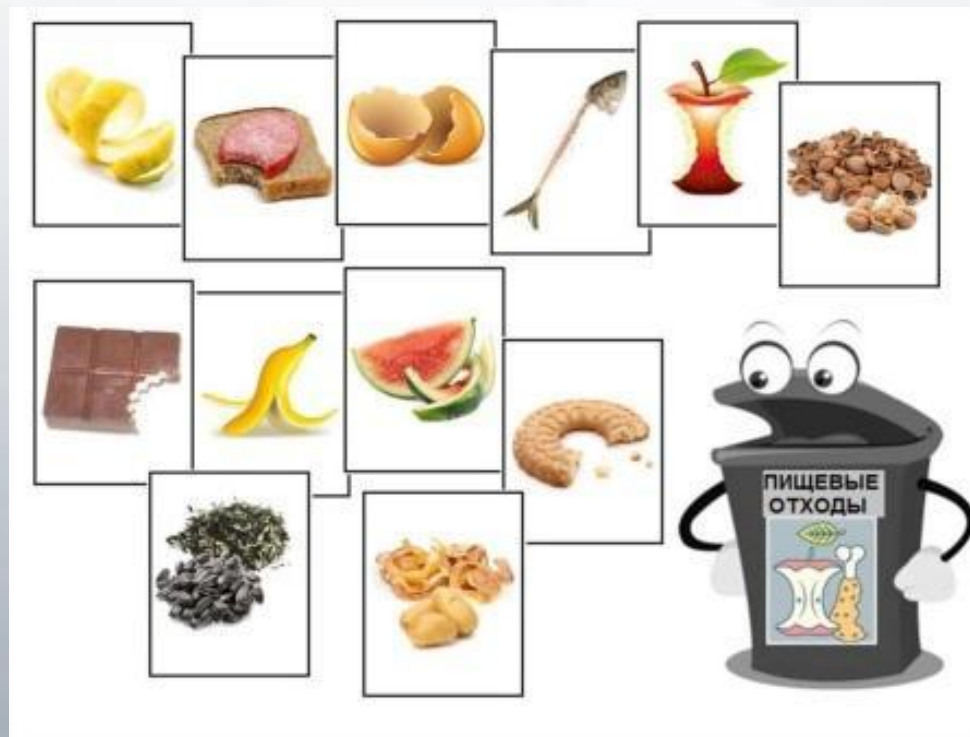


С **металлом** схожая история: он долго разлагается, ресурсы на его производство ограничены, а вот перерабатывать его можно бесконечно. Вот почему стоит озаботиться тем, чтобы собирать металлические отходы и сдавать их в переработку.



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

Утилизация отходов необходима для устранения загрязнений окружающей среды, защиты человечества от инфекций.



**Опасные отходы** считаются действительно опасными, так как при безнадзорном нахождении в естественной среде они: излучают радиацию; отравляют подземные воды и население, живущее поблизости; вызывают коррозию металлов; могут быть причиной возникновения инфекций у населения и развития эпидемий; легко воспламеняются; спонтанно взрываются, вступая в реакцию с другими веществами или элементами окружающей среды; отрицательно влияют на флору и фауну, как в месте хранения, так и на расстоянии





# 6 вещей которые сделаны из переработанного мусора



пакет Tetra  
Pak



шариковая  
ручка

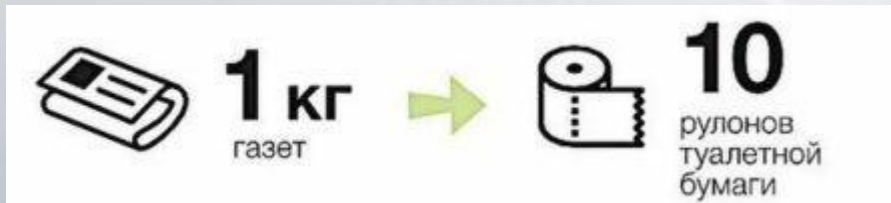




макулатура



туалетная  
бумага





пласти  
к



спортивный  
костюм



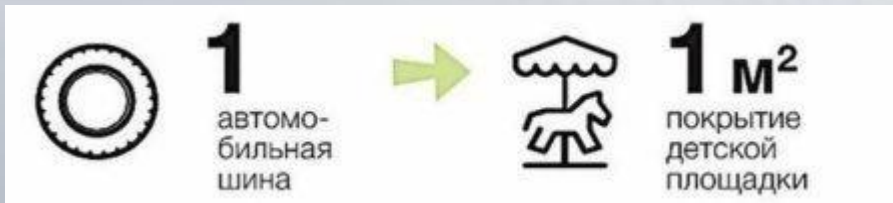




банне  
р



рюкзак



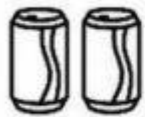




алюминиевые  
банки



алюминиевые  
банки



**400**

алюминиевых  
банок



**1**

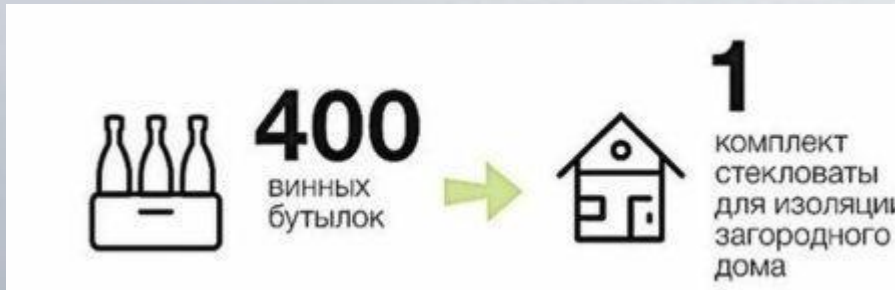
детский  
велосипед



стекло



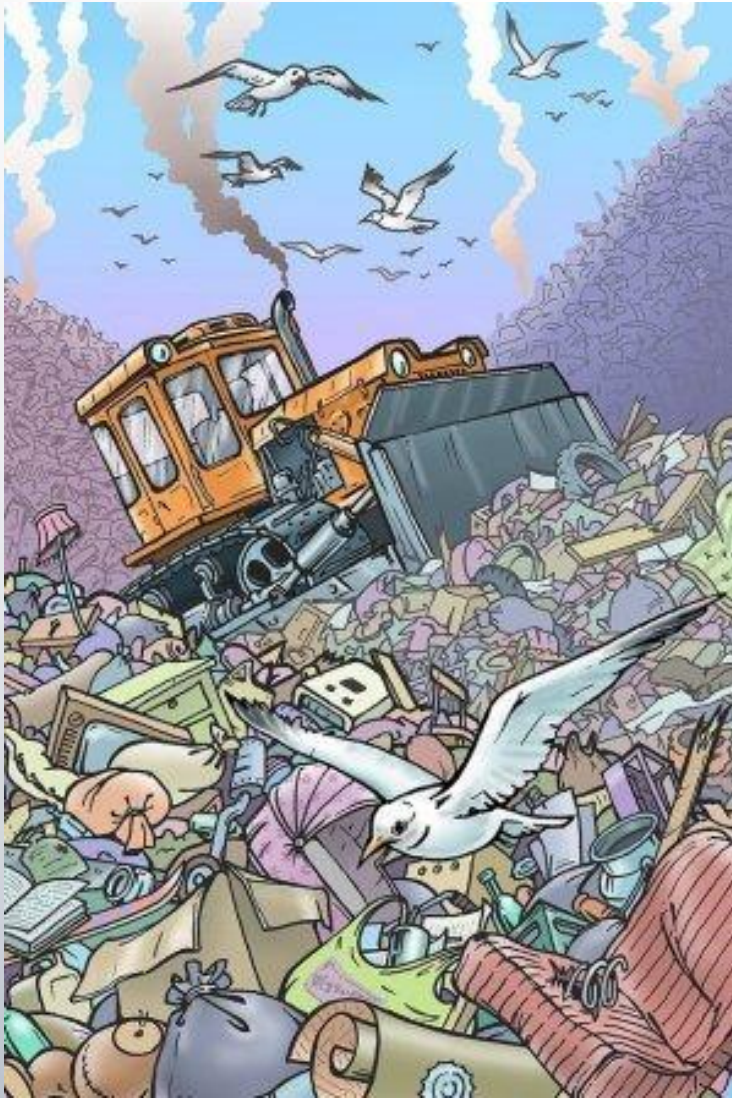
стекловата



Чтоб нашу сохранить природу,  
Введён отдельный сбор отходов.  
Так не ленись и делай это,  
Чтоб стала чистою планета!  
Если мусор разделять,  
Можно всем полезным стать.  
Бумаги, стекла, пластик  
Дели ты сам как мастер!  
В одном ведре несёшь бутылки,  
В другом - отходы со стола.  
Мой скептик, спрячь свои ухмылки,  
Цени полезные дела!  
Чтоб в дело шли отходы  
Для спасения природы,  
Мусор, без сомнения,  
Требует деления.







- ★ Сортируя мусор, мы помогаем ему попасть на переработку, а не оставаться лежать на свалках. Сокращается количество свалок.
- ★ Сортируя мусор, мы даем ему вторую жизнь.
- ★ Сортируя мусор, мы помогаем беречь природу, сохраняем леса, экономим природные богатства для наших потомков.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**