

Беседа для детей старшего дошкольного возраста на тему: "Мусор правильно соберем и планету сэкономим!"

Цель: Формирование основ экологической культуры, знакомство детей с принципами сбора и утилизации бытовых отходов.

Задачи:

1. Уточнить представления об источниках возникновения мусора.
2. Развивать умение видеть экологическую проблему.
3. Воспитывать любовь к природе, бережное отношение к ней.
4. Формировать умение сортировать мусор при его сборе.

Воспитатель: Ребята, мы с вами живем на самой красивой планете под названием?

Дети: Земля.

Воспитатель: На нашей планете много лесов, гор, рек, морей, озер и т. д.

В недрах Земли хранится много природных ресурсов. За последние 30 лет человечество потребило 30% ископаемых ресурсов планеты. Но нашей планете угрожает беда. Чтоб узнать какая подойдите к столу. (Дети подходят к столу, на котором стоят пакеты с мусором.)

Воспитатель: Как вы думаете, что это такое? (берём пакеты , несём к столу ,высыпаем на разнос, дети называют: фантики, мятые коробки, бутылки, сломанные игрушки, бумага, баночки и. т. д)

Воспитатель: Как все это, можно назвать одним словом?

Дети: Мусор.

Воспитатель: Правильно. Но когда много мусора собирается в одном месте, то это называется – свалка. Свалки засоряют землю и очень опасны для всего живого на нашей планете. Во время дождя, снега, палящего солнца из мусора вытекают и испаряются ядовитые вещества, которые попадают в грунтовые воды, а потом в кран с питьевой водой и она становится опасной. Растения и животные не могут жить вблизи свалок, потому что вода и земля рядом с ней отравлены. И таких свалок очень, очень много.

Но есть способ спасти нашу замечательную планету – нужно мусор, который мы с вами выбрасываем сортировать. А потом из старых и ненужных вещей можно изготовить новые вещи. Например, из старых автомобильных шин - красивое покрытие для детской площадки, из использованных пластмассовых изделий - новые тапочки, коврики для пола, а из старой исписанной бумаги сделают картонные коробки, книжки, тетрадки.

Чтобы научиться сортировать мусор, нам нужно понимать к какому классу отходов он относится, какую опасность представляет и как можно его использовать в дальнейшем.

И так какой бывает мусор?

Стеклотара.

Ущерб природе: битая стеклотара может вызывать ранения животных.

Вред человеку: битая стеклотара может вызывать ранения. В банках накапливается вода, в которой развиваются личинки кровососущих насекомых.

Способ вторичного использования: использование по прямому назначению или переплавка.

Макулатура

Ущерб природе: собственно бумага ущерба не наносит.

Вред человеку: краска может выделять при разложении ядовитые вещества.

Способ вторичного использования: переработка на обёрточную бумагу.

Деревянные изделия.

Ущерб природе: не наносят.

Вред человеку: могут вызвать травмы.

Способ вторичного использования: переработка на бумагу или древесно-стружечный материал. Наименее опасный способ обезвреживания: сжигание.

Металл. Банки из-под напитков.

Материал: железо или чугун, алюминий и его сплавы.

Ущерб природе: соединения железа ядовиты для многих организмов. Куски металлов травмируют животных.

Вред человеку: вызывают различные травмы. В банках накапливается вода, в которой развиваются личинки кровососущих насекомых.

Способ вторичного использования: переплавка.

Фольга.

Материал: алюминий.

Ущерб природе: практически не наносит.

Способ вторичного использования: переплавка.

Изделия из пластмассы.

Ущерб природе: препятствует газообмену в почвах и водоёмах. Могут быть проглочены животными, что приведёт к гибели в последствие.

Вред человеку: пластмассы могут выделять при разложении ядовитые вещества.

Способ вторичного использования: переплавка.

Батарейки. Очень ядовитый мусор!

Материал: цинк, уголь, оксид марганца.

Ущерб природе: ядовиты для многих организмов.

Вред человеку: ядовиты для человека. Очень опасны и многие другие виды отходов: отслужившие свой срок картриджи и бытовая техника, энергосберегающие лампы и прочее. Причем складывать их запрещено на обычных свалках. Хотя для России во всех сферах запреты и законы малоэффективны.

Сортировать мусор нужно в отдельные ящики, которые называются экокбоксы. Все они разного цвета.

В разных странах установлена единая цветовая схема мусорных контейнеров для различных видов отходов:

- **зеленый** – стекло (бутылки, стаканы);
- **синий** – бумага (бумага, газеты, журналы и другие печатные издания)
- **желтый** – металл, не перерабатываемые отходы.
- **оранжевый** – пластиковые бутылки и пластиковые упаковки;

Раздельно собранные отходы — это **НЕ МУСОР**, это **ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ**, из которого можно получать нужные нам товары, не увеличивая нагрузку на окружающую среду.

СКОЛЬКО ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩЕЙ МОЖНО ИЗГОТОВИТЬ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО МУСОРА?

Из 7 пластиковых бутылок получается 1 футболка; из 25 пластиковых бутылок – куртка; из 110 пластиковых бутылок – стул; из 1 кг газет - 10 рулонов туалетной бумаги и т.д

РЕКОМЕНДАЦИИ КАЖДОМУ ГРАЖДАНИНУ РОССИИ

Чтобы сократить количество отходов необходимо:

– Не брать лишних бумажных и целлофановых мешков в магазине или использовать их повторно.

- Писать и рисовать на обеих сторонах бумаги.

- Стараться покупать напитки в бутылках, которые можно сдать.

- Уметь выбрасывать мусор:

- Дома мусор выбрасывать в мусорный мешок.

- Ведро должно обязательно закрываться крышкой, т. к. отходы могут быть токсичны.

- Выбрасывать мусор в специально отведённые места.

Вторично использовать отходы:

- Одежду, которую мы носим можно отдать нуждающимся.

- Не выбрасывать старые игрушки, книги: они могут кому-то понадобиться. Можно отдать в детские дома, садики, библиотеки.

- Обязательно участвуй в сборе макулатуры.

ДАВАЙТЕ СОХРАНИМ НАШУ ПЛАНЕТУ, ЧИСТОЙ И КРАСИВОЙ!