

Кружковое объединение "Мы исследуем природу".

Дата: 06.08.2024

Конспект занятия по теме " Способы раздельного сбора мусора"

Цель : способствовать расширению знаний учащихся о способах переработки и вторичном использовании бытовых отходов. Научить, как правильно сортировать мусор.

Задачи:

Расширить знания о бытовых отходах, необходимости раздельного сбора, научить сортировать мусор.

Способствовать развитию у учащихся коммуникативной культуры.

Воспитывать бережливое отношение к окружающей среде.

Оборудование: наглядные пособия.

Ход занятия.

Вводная часть.

Здравствуйтесь ребята.

: Планета Земля - наш общий дом, каждый человек, живущий в нём, должен заботливо и бережно относиться к нему, сохраняя все его ценности и богатства. Проблема экологического состояния территорий и природы в целом сейчас очень актуальна. Так как жизнь человека невозможно представить без мусора, необходимо как-то решать эту проблему. Ведь вторичное его использование сохранит огромные средства, идущие на сжигание и захоронение. Эта работа поможет по- другому относиться к охране окружающей среды, к сохранению природы своей Родины.

2. Основная часть.

Сегодня на занятии мы поговорим об отходах, о том, как правильно их собирать, перерабатывать, а также узнаем, что можно изготовить из бытовых отходов.

На сегодня загрязнение планеты мусором стало одной из глобальных экологических проблем. Ежедневно в городах образуется огромное количество бытовых отходов. В настоящее время на каждого жителя нашей планеты приходится в среднем около 1 т мусора в год.

- Какой же вред приносят человеку и природе мусорные свалки?

- неприятный запах, особенно летом

- инфекционные болезни, опасные для здоровья человека, птиц

- крысы, собаки, кошки, мухи - разносчики различных инфекций

- эстетически некрасивый вид

- загрязнение воды, почвы

Сегодня в мусоропроводы и на свалки попадает большое количество (1,3 млрд. тонн) отходов в год.

Бытовой мусор - предметы или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления. Каждый из нас постоянно выбрасывает мусор, но правильно ли мы это делаем?

Все мы хоть раз слышали о таком понятии как «раздельный сбор мусора».

Кто из вас расскажет, что же такое раздельный сбор мусора?

Разделение мусора - сортирование и сбор мусора в зависимости от его

происхождения. В школе собирали макулатуру, батарейки, пластиковые крышки. -

Многие виды мусора становятся серьезной проблемой для окружающей среды. Например, батарейки, пластмассы, автомобильные аккумуляторы, полиэтиленовые пакеты. Попадая в природную среду, они начинают выделять ядовитые вещества, которые попадают в воздух, реки и грунтовые воды. Люди вынуждены дышать отравленным воздухом. Нас окружают высохшие и отравленные моря, озёра и реки. Разрушается среда обитания животных и птиц. От мусора разводится всё больше грызунов, вредных насекомых. Мусором завалены обочины дорог, его можно увидеть в лесу и на лугу, на берегах озер и рек.

Разделение мусора делается в целях избегания смешения разных типов мусора и загрязнения окружающей среды. Данный процесс позволяет подарить отходам «вторую жизнь», в большинстве случаев благодаря вторичному его использованию и переработке. Разделение мусора помогает предотвратить разложение мусора, его гниение и горение на свалках. Следовательно, уменьшается вредное влияние на окружающую среду. А кто знает, на какие группы можно разделить наш мусор? Весь наш мусор можно разделить на несколько групп: бумага, пластик, стекло и смешенный мусор. Очень хорошо! Раздельный сбор отходов в области будет введён в 2019-ом году. Давайте посмотрит, какие будут контейнеры и что можно выбрасывать в них.



Скоро начнет действовать контейнерная система сбора отходов.

Синие баки (изображенной на них бутылкой) установят для «сухого» и «чистого» мусора, такого как пластик, металл, макулатура, стекло, бумага.

Это так называемые полезные отходы, которые могут идти в переработку. **Серые баки** с изображением банана будут предназначены для смешанных отходов, или «грязного» мусора - пищевых, растительных, загрязненных отходов, средств личной гигиены и другого мусора. Разные виды отходов будут вывозить разные автомобили: «чистые» отходы заберет синий автомобиль, «грязные» - серый. Отходы отправятся на сортировочные пункты или на крупные перерабатывающие комплексы.



После того как мы выбросили мусор он идет на переработку.

- Переработка отходов - деятельность, заключающаяся в обращении с отходами с целью их безопасного уничтожения или обеспечения повторного использования.
- Из вторсырья производится целый ряд бумажной продукции, в первую очередь картон, туалетная бумага, а также отдельные виды стройматериалов.
- Помимо промышленной переработки люди самостоятельно «дарят»

отходам вторую жизнь в виде украшений и полезных приспособлений.

ТВОЙ МУСОР НУЖЕН ЗАВОДУ— ИЗБАВЬ ОТ НЕГО ПРИРОДУ

Заключительная часть.

Вот и подошло к концу наше занятие, сегодня мы с вами узнали много нового. Научились правильно сортировать мусор.

Чтобы планета оставалась чистой, люди должны выполнять некоторые правила.

1. Бросайте мусор только в контейнеры;
2. В поход по магазинам захватите с собой хозяйственную сумку;
3. Старайтесь покупать моющие средства, не содержащие фосфаты;
4. Не выбрасывайте мусор в раковины и туалеты;
5. В качестве органических удобрений используйте компост и навоз;
6. По возможности покупайте напитки в стеклянных бутылках;
7. Старайтесь избегать покупки одноразовых предметов.





Не бросайте никогда корки, шкурки, палки!
Быстро наши города превратятся в свалки.
Если мусорить сейчас, то довольно скоро
Могут вырасти у нас мусорные горы...
Но когда летать начнут в школу на ракете,
Пострашней произойдут беды на планете.
Как пойдут швырять вверху в космос из ракеты:
Банки, склянки, шелуху, рваные пакеты.
Вот тогда не полетят в Новый год снежинки,
А посыплются как град - старые ботинки!
А когда дожди пойдут из пустых бутылок,
На прогулку не ходи: береги затылок!
Что же вырастет в саду или в огороде?
Как пойдёт круговорот мусора в природе?
И хотя мы в школьный класс не летим в ракете,
Лучше мусорить сейчас отвыкайте, дети!