

Конспект занятия «Жизнь без пластика» в подготовительной к школе группе

Цель. Раскрыть детям основные понятия и законы экологии, которые направлены на введение в различные аспекты взаимодействия человека с природой.

Задачи:

побуждать детей задуматься о важной экологической проблеме нашей планеты, на примере загрязнения окружающей среды пластиковыми бутылками, одноразовой посудой;

воспитание интереса у детей к проблемам современного общества;
воспитание в каждом бережное отношение к окружающей среде;

Методика проведения.

Мероприятие проводится в форме рассказа-беседы воспитателя с детьми.

1. Воспитатель читает детям загадку.

Такая разноцветная, с виду я приметная.

Легкая и тонкая, а на звук не звонкая.

Из меня предметов масса,

А зовусь я (*пластмасса*).

Дети хором повторяют это новое слово. Послушайте, какое это интересное слово – пластмасса, оно состоит из двух слов – пластическая масса, пластическая значит мягкая.

Ребята, как вы думаете, пластмасса – материал природный или искусственный? (*ответы детей*). Верно, пластмасса – материал, которого в природе нет. Ученые-химики сумели создать такой материал, такую массу, которая при нагревании может быть мягкой, как пластилин и принимать любую форму, а застывая, становится твердой.

2. Игра в кругу «*Что ты видишь из пластмассы?*» (*дети называют предметы из пластмассы в группе*). Как много, оказывается, предметов из пластмассы.

Пластмасса очень практичный и дешевый материал. Благодаря тому, что пластмасса обладает такими свойствами и качествами, как твердость, гладкость, прочность, легкий вес – люди стали широко применять предметы из пластмассы в своей жизни. Если бы не было пластмассы, из чего были бы сделаны эти предметы? Верно, везде использовалось бы дерево, металл, стекло. А где человек берет эти материалы? Верно, но ведь дерево, металл

могут когда-то и закончиться, это природные богатства и к ним нужно относиться бережно. Пластмассовые предметы, игрушки, которыми мы пользуемся нужно тоже беречь.

3. Чтение рассказа «*Отчего погибли киты?*» (Николаева С. Н. «*Юный эколог*»)

4. Рассматривание и обсуждение памяток «*14 способов, чтобы сократить потребление пластика*»

Проблема экологии касается абсолютно всех. Выполняя нижеперечисленные правила, сделаем свой вклад в спасение планеты. Мало просто убирать за собой мусор, необходимо занять активную позицию и сказать «*нет*» всем производителям пластиковых товаров и упаковки. Проблема пластика не только в том, что он засоряет планету и не разлагается очень длительное время, но и в том, что даже после утилизации (*при горении*) образуются вредные вещества, которыми мы дышим. Поэтому так важно минимизировать использование пластиковых изделий.

Чтобы спасти нашу планету, надо с детства любить природу, изучать ее, правильно с ней обращаться.

Отчего погибли киты

Очень часто для планеты бывает опасным и то, что кажется нам безвредным. Как ты думаешь, опасны ли для нее прозрачные пакеты из полиэтилена? Те самые, в которых носят и фрукты, и хлеб, и книги.

Сидел я как-то на большом пляже. На берегу играли два мальчика. Они отыскивали брошенные полиэтиленовые пакеты, надували их и пускали по ветру в море. Сначала пакеты плыли, как кораблики с раздутыми парусами, а потом медленно тонули.

Прошло несколько месяцев, и я прочел в газетах о беде, случившейся у далеких берегов. Там стали гибнуть киты. Их осмотрели ученые и отыскивали причину смерти. Думаешь, они погибли от какой-нибудь страшной болезни? Ничего подобного. Они просто задохнулись, потому что их дыхательные отверстия были забиты полиэтиленовыми пакетами или просто кусками полиэтилена, которые принесло морское течение. И я подумал – а ведь это могли быть и те пакеты, которые пускали по воде мальчики на пляже.

По-разному вредят природе дым заводов, разлитая в море нефть, брошенный в лесу или на пляже мусор. Но вредят они с каждым годом все сильнее. Ведь не было раньше таких мощных заводов, как теперь. Никогда не плавали по морям такие огромные корабли. Да и столько людей, как сейчас, не было раньше на земле.

Что же делать, чтобы наша земля становилась не грязнее, а чище? Чтобы остались на ней леса и степи, реки и озера, чтобы жили на ней рядом с нами рыбы и стрекозы, бабочки и киты, чтобы не потонули в мусоре и отбросах наши города.

Надо, начиная любое дело, сначала обдумать и рассчитать его так, чтобы оно не нанесло вреда природе. Для этого нужно знать и соблюдать строгие правила науки экологии.

В. Танасийчук

Пластик убивает планету. Используйте эти 14 способов, чтобы сократить его потребление

Если и к вам неожиданно пришло понимание, что «надо что-то делать», то эта статья точно подскажет, что именно.



С точки зрения среднестатистического горожанина мир представляет собой удобную и безопасную среду, которая специально создана для удовлетворения его, горожанина, потребностей. В магазинах каждое утро непонятно откуда материализуются свежие булочки, помидоры, молоко и прочие необходимые продукты, чтобы, будучи переваренными и исторгнутыми в виде отходов, исчезнуть где-то вдали без всякого остатка и следа. Чистый, приятный и удобный мир.

Разрыв шаблона наступает тогда, когда этот среднестатистический гражданин сталкивается с отходами своей жизнедеятельности вплотную. Происходит это, как правило, в самый неподходящий момент и производит неизгладимое впечатление. Вкусив все прелести пикника в лесу, забитом бытовыми отходами, поплавав в речке, поверхность которой представляет собой кашу из бутылок и одноразовой посуды, повалявшись на пляже среди пластиковой посуды и одноразовых шприцев, вы неожиданно прозреваете и понимаете, что «так дальше жить нельзя и надо что-то делать».

А тут и мы такие с памяткой про борьбу против пластикового нашествия.

1. Избегайте упакованных продуктов



Стремление к максимальному удобству для покупателя заставляет магазины применять всё больше и больше упаковки даже в тех случаях, когда без неё можно прекрасно обойтись. Старайтесь вообще отказаться от заключённых в пластиковую оболочку фруктов и овощей и переместиться на соседний рынок, где всё это можно купить без дополнительных обёрток.

2. Не используйте пластиковые пакеты

Пластиковые пакеты являются настоящим бичом нашего времени, вредность которого даже трудно оценить. Вдумайтесь только в несколько фактов:

- Средний срок жизни пакета — 20 минут, а разлагается он около 200 лет.
- Четвёртая часть водной поверхности океана уже покрыта плавающим пластиковым мусором.
- Нефти, используемой, чтобы сделать 14 полиэтиленовых пакетов, достаточно, чтобы проехать на автомобиле 1,6 км.
- На производство полиэтиленовых пакетов тратится 4% всемирной добычи нефти.

3. Покупайте оптом и на развес



Старайтесь воздержаться от покупки товаров, расфасованных мелкими количествами и заключённых в неэкологичную упаковку.

4. Не используйте пластиковую посуду



Использование пластмасс на кухне, даже специальных пищевых сортов, не только экологически безграмотно, но и может нанести прямой вред вашему здоровью. С течением времени, особенно под воздействием температур, они могут выделять сильные токсические вещества, вызывающие различные заболевания. Старайтесь отдавать предпочтение и металлу.

5. Перестаньте покупать бутилированную воду



Нет, мы вовсе не призываю вас начать пить воду из-под крана или из луж, что в некоторых городах, кстати, почти равноценно. Просто обратите внимание на существование домашних очистных установок или найдите в своём районе один из пунктов продажи на разлив очищенной питьевой воды.

6. Носите с собой воду в стальной или стеклянной посуде



Замените пластиковую бутылку на специальную многоразовую ёмкость. Отличный способ не только сохранить природу, но и ещё раз выделиться и подчеркнуть свою индивидуальность.

7. Вместо одноразовых стаканчиков используйте специальные термостаканы



Подсчитайте, сколько стаканов кофе и чая вы выпиваете каждый день и сколько пластиковых стаканчиков отправляете в мусорное ведро. Пора обзавестись уже специальным многоразовым , который к тому же гораздо дольше будет хранить тепло и аромат вашего напитка.

8. Ходите в магазин со своей сумкой



Авоська — гениальное советское изобретение (на самом деле чешское), которое было популярно в эпоху тотального дефицита благодаря тому, что авоська практически не занимала места в сложенном состоянии, но в случае необходимости легко вмещала в себя мешок картошки. Сегодня пора вспомнить об этом и других, не менее удобных и красивых заменителях пластиковых сумок.

9. Соломинки для напитков



Каждая окружающая нас вещь служит для удовлетворения какой-либо потребности. Какую потребность удовлетворяют пластиковые трубочки в напитках, мы не знаем. Пора завязывать с этим пережитком прошлого и пить, как нормальные люди, из стакана.

10. Используйте пластиковые пакеты так много раз, сколько это возможно



Сюжет из рассказа одного из популярных в прошлом юмористов, да. Но на самом деле ничего в этом смешного нет. Если вы не станете выбрасывать каждый пластиковый пакет сразу после использования, то сможете сохранить жизнь паре сотен морских птиц или черепах. Всё равно смешно?

11. Выбирайте продукты в упаковке без пластика



Сегодня на полках магазинов можно встретить множество товаров, представленных в разных упаковках. Например, молоко может быть в бумажном пакете, в пластиковой бутылке или пакете. То же самое касается стиральных порошков, круп, соков. Делайте правильный выбор!

12. Не используйте для хранения пластиковые контейнеры



Самое химически нейтральное вещество — это стекло. Затем идут различные металлы. Пластик совершенно не подходит для длительного хранения продуктов питания и консервации.

13. Окружите себя правильными предметами



Возможно, пластик дешёв в производстве, но он никогда не сравнится по ощущениям с благородным деревом или металлом. Не окружайте себя дешёвыми вещами!

14. Игрушки без пластика



Когда в доме появляется ребёнок, счастливые родители хотят окружить его всем самым лучшим, удобным и безопасным. Так почему они кладут в его кроватку все эти безобразные куски пластмассы, в химический состав которых входит вся таблица Менделеева? Ведь вполне можно заменить эту гадость продукцией из натуральных материалов: дерева, шерсти, натуральных тканей.

Мы предложили вам только несколько простых способов, с помощью которых каждый читатель может внести свой вклад в большое общее дело. Можно, разумеется, просто не обращать на проблему внимания, можно объявить автора очередным свихнувшимся натуралистом, но избежать войны с пластиковым нашествием всё равно не удастся. Потому что сейчас вопрос стоит совершенно просто: или мы его, или всё же оно нас.