

1. НЕПРАВИЛЬНЫЙ МУСОР

Тема: сортировка отходов

Тим спешил на встречу с друзьями и ел яблоко. Перепутал мусорные баки и выкинул огрызок не в тот контейнер. Тут же появился Мусорный монстр со своим новым планом захвата мира. Монстр обесцветил все мусорные баки в городе. Возникает путаница, и теперь все отходы, вместо того чтобы их сортировать, отвозят на одну и ту же свалку. Но бдительный Дим получает сигнал, что количество мусора вдруг увеличилось в два раза и собирает команду Помощников Земли, чтобы разобраться в ситуации и дать отпор Мусорному Монстру

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Как разделять отходы дома?

Очень просто. Поставьте под мойку не одно, а два мусорных ведра (или других ёмкостей). В одно выбрасывайте отходы, которые можно переработать. Перед этим ополосните бутылки, упаковки молочных продуктов и другие ёмкости с остатками еды, сомните коробки и алюминиевые банки. Отходы из этого ведра нужно вынести на улицу, в бак для вторсырья

В другое ведро выбрасывайте всё остальное: остатки еды, средства личной гигиены (подгузники выбрасываем в это ведро) и другой мусор, который не переработать. Отходы из этого ведра отправляются либо в серый бак, либо в мусоропровод на лестничной площадке, если таковой имеется

2 серия

ЭКООТДЫХ

Тема: экологическая культура, правильная утилизация

Сегодня ребята из команды Помощников Земли решили устроить пикник в парке. Увлечлись играми и забыли убрать за собой мусор. Этим воспользовался коварный Мусорный Монстр, немедленно захвативший парк. Монстр спрятал все урны и таблички, и все посетители бросают мусор, где попало, загрязняя

природу. Парк и его обитатели в опасности. Помощники Земли на своем вездельёте вылетают на помощь, чтобы очистить парк и рассказать всем, как правильно беречь природу

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

После пикников с шашлыками и без них важно не только убрать за собой отходы, но и как можно меньше отходов отправить на полигоны. Для этого не нужно забывать об их отдельном сборе: соберите вторсырьё в один мешок, а смешанные отходы с остатками еды — в другой. Когда пикник закончится, не

поленитесь донести собранные отходы до специальных контейнеров
раздельного сбора

А вообще отдавайте предпочтение многоразовой посуде, ведь одноразовые пластиковые вилки и ножи очень сложно отобрать из общего потока отходов для переработки, даже если их предварительно помыли. Не нужно покупать лишние пакеты, плёнки, контейнеры, бутылки и т. д. Постарайтесь упаковать весь свой пикник максимально осознанно. И используйте бумажные салфетки, которые легко разлагаются

3 серия

ТАЙНА ДИМА

Тема: осознанное потребление

Дим возвращается с покупками из магазина. Много стопок новых маек — и все в пластиковых пакетах. Оказывается, ему лень стирать и старые майки он просто выкидывает. Из кучи старых маек в шкафу у Дима появляется Мусорный

Монстр. Ребята с трудом прогоняют его и начинают разбираться в причинах появления монстра. У Лины есть теория, что чем больше мусора мы производим

— это могут быть пакеты, а могут быть и футболки, тем сильнее становится

Мусорный Монстр. Даже если выкидывать мусор в правильные баки и перерабатывать отходы. Помощники Земли разберутся — за осознанное

потребление!

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Главное правило осознанного потребления — не создавать лишний мусор. Если что-то избыточно или не нужно — откажитесь от этого. Чтобы на планете стало

меньше отходов, надо прекратить их покупать. Если от чего-то нельзя отказаться, сократите потребление этого. Людям нужна обувь, но не по 30 пар.

Если вещь стала ненужной, но до сих пор остаётся в хорошем состоянии, не нужно её выбрасывать. Лучше подарить ей вторую жизнь — отдать или продать другим людям, либо найти ей другое применение. Отправлять на переработку надо только то, от чего нельзя отказаться и чему не получится найти повторное применение

4 серия

МУСОРНЫЙ ОСТРОВ

Тема: бережное отношение к природе,
очистка воды, переработка пластика

Рина вспоминала каникулы на море и показывала друзьям, как запускала игрушечные кораблики. Вдруг на чердаке у Димы раздался сигнал бедствия — в океане маленький китёнок заблудился в плавающем мусоре и застрял там.

Дружная команда Помощников Земли вылетает, чтобы спасти китёнка, и сама попадает в ловушку Мусорного Монстра на плавучем мусорном острове.

Помощники Земли выбираются из плена и вызволяют китёнка. А потом разбираются, откуда в океане появляются мусорные острова и как от них избавиться. Во время очистки океанских вод Рина находит среди отходов свой кораблик — он был частью мусора, который пленил китёнка :(

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Люди годами сбрасывали в океан отходы, которые накопились и соединились в большой остров. Такой остров и называется мусорным пятном. В мире их несколько, но самый большой плавает в Тихом океане

Волны образуют воронки, притягивающие новые выброшенные отходы.

Учёные подсчитали, что сейчас тихоокеанское мусорное пятно состоит примерно из 350 миллионов тонн мусора. То есть его площадь равна размеру трёх Испаний. С воздуха можно увидеть лишь часть острова, так как основная куча отходов находится под водой

5 серия

ВОЛШЕБНЫЕ МАСТЕРСКИЕ

Тема: загрязнение воздуха, изменение
климата

Мусорные Монстры буквально повсюду — они появляются из воздуха. Что не так? Помощники Земли изучат углеродный след заводов — количество выбросов парниковых газов, которые загрязняют воздух. И узнают, что важно не только отправлять отходы на переработку, но и попробовать перерабатывать что-то самостоятельно

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Апсайклинг — так называется творческая переработка старых вещей. Это один из самых модных трендов последних лет. Творческие люди делают дождевики из старых пакетов и создают платья из нескольких старых вещей. Это не только про экологию, но и про самовыражение. А ещё — увлекательное занятие для детей!

6 серия

ОПАСНАЯ БАТАРЕЙКА

Тема: утилизация опасных отходов

Получив сигнал о помощи от ежей из городского парка, Помощники Земли вылетают туда на вездельте. В парке вроде бы нет мусора, но ежи и дождевые червячки чувствуют себя плохо. После долгих поисков Лина находит батарейку и выбрасывает её в мусорку, из которой немедленно появляется Мусорный Монстр. Оказывается, батарейки нельзя выбрасывать с прочими отходами. Решение — относить батарейки в отдельные пункты приёма. Или выбрасывать в специальные контейнеры со знаками батарейки. Это дольше и сложнее. Но это настоящая задача для супергероев!

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Батарейки — опасные отходы, и их нельзя выбрасывать в общий бак. Они содержат опасные и токсичные вещества: свинец, кадмий, ртуть, никель, цинк и др. Если батарейки попадут в окружающую среду, в том числе на полигон, они

начнут разрушаться от коррозии и терять форму. Все перечисленные вещества «поползут» из них и начнут проникать в землю, воду, воздух

Важно правильно выбрасывать батарейки: сдавать в специальные пункты приёма. Их можно найти в интернете — по России уже довольно много точек сбора батареек. Многие из них уже отображены на [карте «Уберу»](#).

7 серия

НОВАЯ ЖИЗНЬ СТАРЫХ ПОКРЫШЕК

Тема: утилизация и переработка шин

Дим с ребятами ремонтировал везделёт. Поменял шины и оставил их на чердаке. На следующий день из шин вылез Мусорный Монстр, угнал везделёт и разместился на свалке автомобильных шин. Чтобы победить Монстра и вернуть везделёт, Помощники Земли отправят все шины на переработку и превратят

свалку в весёлый детский городок

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Автомобильные шины — отличный ресурс. Вторичное сырьё, получаемое из старых покрышек, успешно используется в производстве покрытий для детских и спортивных площадок или переходит в разряд топлива для объектов цементной промышленности

А ещё шины относятся к IV классу опасности и должны утилизироваться определённым образом. Выбрасывать их в контейнеры для ТКО или складировать в лесополосе нельзя! Резина от автомобильных покрышек естественным путём практически не разлагается, при этом выделяет большое количество токсичных веществ. Шины нельзя выбрасывать в овраги и леса, а нужно сдавать отработанные покрышки компаниям, которые профессионально занимаются их обезвреживанием. Найти многие из них можно на [карте «Уберу»](#).

8 серия

ФИНАЛЬНАЯ БИТВА

Тема: свалка, перерабатывающий завод

У Тима родился отличный план, как навсегда избавиться от вредного Мусорного Монстра — нужно просто уничтожить весь мусор. Отличная задачка для Помощников Земли! Дим монтирует мощный лазер на везделёт, и команда

летит на городскую свалку, где пройдёт финальная битва с мусором. Но только чем больше мусора уничтожают Помощники Земли, тем сильнее становится Мусорный Монстр, который получает силу от выбросов и испарений. Помощники Земли узнают, что безопаснее и экологичнее не уничтожать, а перерабатывать мусор на перерабатывающем заводе. В одиночку с этим не справиться. Нужно рассказывать всем о правильной сортировке и переработке отходов. Вместе все люди смогут победить Мусорного Монстра

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Практически половину отходов, которые мы производим, можно использовать ещё раз — это полезное вторсырьё. Ту же пластиковую бутылку. Но если она будет испачкана остатками молока, картофельными очистками и прочей «органикой», отсортировать её и переработать станет сложнее. А то и вовсе невозможно. Куда в таком случае поедет горе-бутылка? Правильно, на мусорный полигон. Там от неё никакого толка как от сырья. А ещё она займёт часть полезного пространства □

Основная задача раздельного сбора отходов — снизить их захоронение на мусорных полигонах. Так, органические отходы смогут превратиться в компост, а твёрдым отходам будет дана вторая жизнь — из них сделают новые вещи. Важно рассказывать об этом соседям, родственникам, коллегам — бороться с засильем мусора можно только объединившись