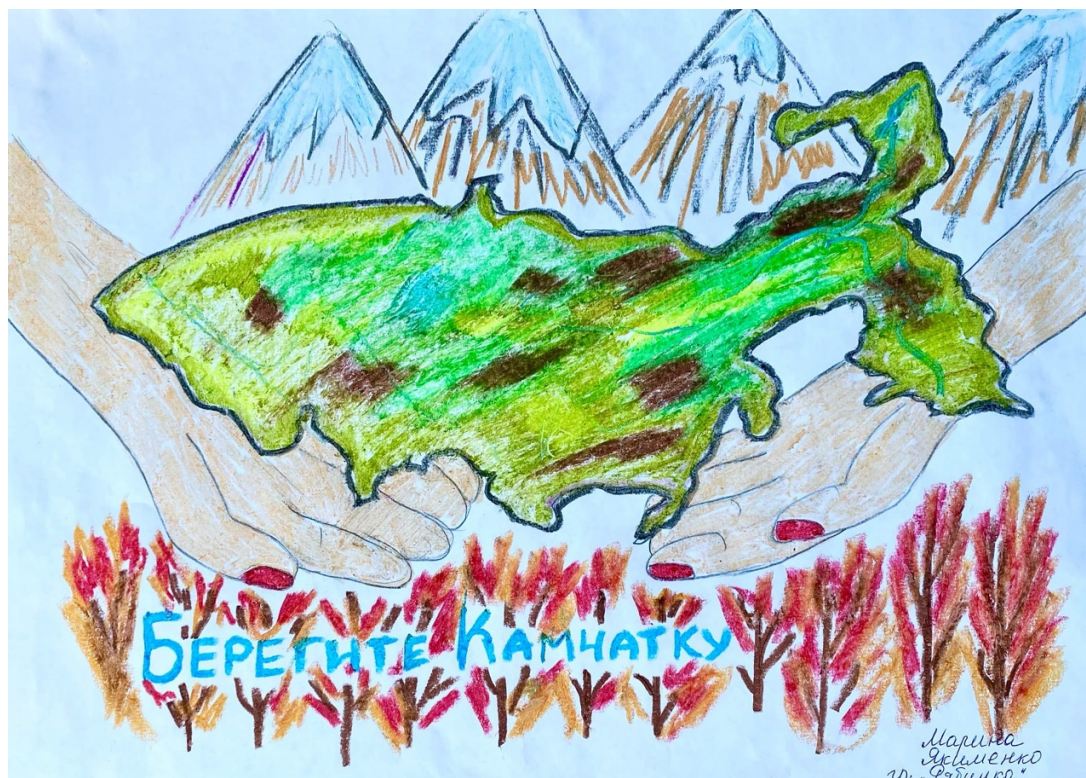


ЖУРНАЛ «ДЕЛИ НА ТРИ»



В ЭТОМ НОМЕРЕ ВЫ УЗНАЕТЕ:

- Почему нужно сортировать мусор;
- Все о батарейках;
- Какие отходы можно сдавать на переработку;
- Мастер класс по повторному использованию пластика;
- Раскраска с заданиями;

В КАКИЕ ИГРЫ
МОЖНО ПОИГРАТЬ С
РЕБЕНКОМ ДЛЯ
ЗАКРЕПЛЕНИЯ
СОТИРОВКИ МУСОРА

ЧТО МОЖНО
ПОЧИТАТЬ ДОМА С
ДЕТЬМИ.

ТЕСТ НА
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

ПОЧЕМУ НУЖНО СОРТИРОВАТЬ МУСОР

Одна из главных проблем современного мира — экология, а именно защита окружающей среды. Если осознанно подходить к данной проблеме, то помочь природе способен каждый человек. Сделать шаг к спасению окружающей среды можно при помощи сортировки мусора. Чтобы больше людей прониклись идеей спасения природы.

Зачем нужна сортировка мусора?

Мусор наносит вред окружающей среде: он загрязняет воду, почву, опасен для птиц и животных, и также разрушает местную экосистему. Сортировка мусора если и не спасет экологию, то способна значительно уменьшить вред. Также часть мусора — это сырье для различного производства.

Польза от сортировки мусора:

- Сокращается число свалок. Территория освобождается для сельского хозяйства, строительства или жизни.
- Улучшается экология. Сокращаются комплексы по утилизации, поэтому воздух, почва, вода становятся гораздо чище.
- Упрощается повторная переработка. Большой объем сырья используется повторно.

Все это уменьшает расход на содержание свалок, таким образом себестоимость товаров снижается за счет повторного использования материалов.



**НЕСКОЛЬКО ШАГОВ, С КОТОРЫХ
МОЖНО НАЧАТЬ ПРИВЛЕКАТЬ
ДЕТЕЙ К СОРТИРОВКЕ ОТХОДОВ:
РАССКАЖИТЕ РЕБЕНКУ О ТОМ,
ПОЧЕМУ ВАЖНО НАУЧИТЬСЯ
СОРТИРОВКЕ МУСОРА, ТАК КАК
ДЕТИ ОЧЕНЬ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫЕ И
ИМ БУДЕТ ИНТЕРЕСНО УЗНАТЬ ЧТО-
ТО НОВОЕ.
НАЧНИТЕ СОРТИРОВАТЬ МУСОР,
ДЕТЯМ ОБЫЧНО НРАВИТСЯ ЭТОТ
ПРОЦЕСС, ПОТОМУ ЧТО ОН
НАПОМИНАЕТ ИГРУ.
СМОТРИТЕ ФИЛЬМЫ И
ВИДЕОРОЛИКИ О ПРИРОДЕ.**



Принимаем



батарейки!

ОДНО ТАКОЕ УСТРОЙСТВО МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТОГО, ЧТО НЕ ВЫРАСТУТ ДВА ДЕРЕВА, НЕ ВЫЖИВУТ НЕСКОЛЬКО ТЫСЯЧ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ, КОТОРЫЕ ДЕЛАЮТ ПОЧВУ ПЛОДОРОДНОЙ, ПОГИБНЕТ НЕСКОЛЬКО СЕМЕЙ ЕЖИКОВ И КРОТОВ!

Статистика. Ученые из разных стран подсчитали: одна пальчиковая батарейка, которая была выброшена в лесной или парковой зоне, способна загрязнить двадцать квадратных метров земли или 400 литров воды! Но это далеко не все последствия. Отдельно стоит сказать и о том, что при сжигании батарейки выделяют диоксины, отравляющие воздух. Эти диоксины могут перемещаться на километры! Ученые называют эти предметы оружием массового поражения. Экологи сумели подсчитать, чем именно может обернуться привычка, выбрасывать источники питания.

ВСЁ О БАТАРЕЙКАХ

Батарейки – неотъемлемая часть жизни практически каждого человека. Именно на них основана работа сотовых телефонов, ноутбуков, различных детских игрушек. К тому же они обеспечивают работу устройств, работающих от сети.

Батарейки бывают сухими, литиевыми, щелочными. Несмотря на кажущуюся внешнюю простоту, эти маленькие автономные источники питания устроены достаточно сложно. Под металлическим корпусом скрываются пастообразный электролит, деполяризирующая смесь, графитовый стержень. Крайне сложно представить себе, каков вред от батареек для окружающей среды, особенно от веществ, содержащихся в отработанных батарейках. Химический состав Что же входит в состав отработанных батареек? В них содержатся свинец, олово, магний, ртуть, никель, цинк и кадмий. Все эти токсичные элементы наносят непоправимый вред – как здоровью человека, так и окружающей среде!

Есть одна интересная возможность утилизировать вредные батарейки: проявите инициативу и организуйте их сбор прямо у себя в доме! Подготовьте коробку, поместите рядом объявление – возможно, соседи последуют вашему примеру. Затем необходимо позвонить в управляющую компанию – именно они должны вывозить отработанные элементы питания в пункты приема.



Путь батарейки к новой жизни



**ОБВЕДИ ТОЧКИ
И УЗНАЙ НА КОГО
ОХОТИТСЯ ЧЕРЕПАХА**



ПЕРЕВЕРНИ МЕНЯ!

Черепахи едят плавающие пакеты, принимая их за медуз, а птицы едят пластиковые крышки, думая, что это что-то съедобное, и, конечно же, все они болеют от такой диеты. Не забудь говорить на кассе, что вам не нужен бесплатный одноразовый пакет, в который обычно кладут молоко и сахар, а также 20 минут, а пакет используется 20 минут, а разлагается он 400 лет, причиняя вред животным и людям.

ТЕСТ НА ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

ПРОВЕРЬ НАСКОЛЬКО ТЫ ЭКОЛОГИЧНЫЙ!

ТОЛЬКО, ЧУР, ОТВЕЧАЙ ЧЕСТНО! ВЫБЕРИ ВАРИАНТ ОТВЕТА: "А", "Б" ИЛИ "В". ОБВЕДИ В КРУЖОК ИЛИ ЗАПОМНИ ВЫБОР.

1. Я НИКОГДА НЕ БРОСАЮ МУСОР МИМО УРНЫ:

А) БРОСАЮ МИМО. МНЕ ЛЕНЬ НАЙТИ БЛИЖАЙШУЮ МУСОРКУ.

Б) БРОСАЮ ПРЯМО В УРНУ. Я ОЧЕНЬ МЕТКИЙ(АЯ)!

В) КЛАДУ В КАРМАН ИЛИ РЮКЗАК И НЕСУ ДОМОЙ: ФАНТИКИ, КОЖУРКИ, БУТЫЛКУ. ПОТОМУ ЧТО ДОМА МЫ СОБИРАЕМ МУСОР РАЗДЕЛЬНО И Я ХОЧУ, ЧТОБЫ ВСЕ ЭТО БЫЛО ПЕРЕРАБОТАНО.

2. Я ВСЕГДА ПРИНОШУ МАКУЛАТУРУ В ШКОЛУ ИЛИ САДИК, КОГДА ОБЪЯВЛЯЮТ СБОР!

А) НЕА. МНЕ ЛЕНЬ НЕСТИ, ДА И ВСЮ БУМАГУ МЫ СРАЗУ ВЫБРАСЫВАЕМ В МУСОРКУ.

Б) ДА, МЫ ВМЕСТЕ С РОДИТЕЛЯМИ СОБИРАЕМ БУМАГУ, СТАРЫЕ КНИЖКИ И ТЕТРАДКИ И ОТНОСИМ К НАМ В ШКОЛУ ИЛИ САДИК.

В) ДА. И НЕ ПРОСТО ПРИНОШУ, А ЕЩЕ И ОРГАНИЗОВАЛ (А) СБОР МАКУЛАТУРЫ У СЕБЯ ДОМА И В КЛАССЕ (САДИКЕ) И РОДИТЕЛИ МНЕ ПОМОГАЮТ. ПОТОМУ ЧТО МЫ ХОТИМ СПАСТИ ДЕРЕВЬЯ!

3. Я ЗНАЮ, ЧТО МУСОР НУЖНО ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ОН НЕ ОТРАВЛЯЛ ПРИРОДУ ЛЁЖА НА СВАЛКЕ, А СТАЛ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ НОВЫХ ВЕЩЕЙ.

А) НЕТ. Я НИКОГДА НЕ ДУМАЛ ОБ ЭТОМ И МНЕ ЭТО НЕИНТЕРЕСНО.

Б) ДА, ЗАДУМЫВАЛСЯ. НО Я НЕ МОГУ НАЧАТЬ СОРТИРОВАТЬ МУСОР ДОМА. В) ДА. И Я ЗНАЮ ОБ ЭТОМ И РАССКАЗЫВАЮ СВОИМ ДРУЗЬЯМ И РОДИТЕЛЯМ!

4. Я ЗНАЮ КАК ПРАВИЛЬНО ХОДИТЬ В ЛЕС НА ПИКНИК.

А) РАЗВЕ СУЩЕСТВУЮТ ПРАВИЛА?

Б) ДА. МЫ НЕ ОСТАВЛЯЕМ ПОСЛЕ СЕБЯ МУСОР И ТУШИМ КОСТЁР.

В) КОНЕЧНО! МЫ ПОЛЬЗУЕМСЯ МНОГОРАЗОВОЙ ПОСУДОЙ, ТУШИМ КОСТЁР, ПРИНОСИМ УГЛИ С СОБОЙ, И НЕ ОСТАВЛЯЕМ ЗА СОБОЙ МУСОР.

ДАВАЙ ПРОВЕРИМ ТЕБЯ!

ЕСЛИ, БОЛЬШИНСТВО ТВОИХ ОТВЕТОВ - БУКВА "А", ТО ЭТО ОЧЕНЬ ПЕЧАЛЬНО. ЭТО ЗНАЧИТ, ЧТО ТЫ НЕ ЗНАЕШЬ ПРАВИЛ ОБЩЕНИЯ С ПРИРОДОЙ И ДО ЗВАНИЯ ЭКОЛОГИЧНОГО ЧЕЛОВЕКА НУЖНО ЕЩЕ РАСТИ. НО Я НАДЕЮСЬ, ЧТО ЭТОЙ РАСКРАСКОЙ Я ПОМОГ ТЕБЕ СТАТЬ БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫМ.

ЕСЛИ БОЛЬШЕ ВСЕГО ВАРИАНТОВ "Б" - ТЫ РАСТЕШЬ В ПРАВИЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ, НО НУЖНО ПРИЛОЖИТЬ НЕМНОЖКО БОЛЬШЕ УСИЛИЙ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СТАТЬ "ЗЕЛЁНЫМ"ГЕРОЕМ!

БОЛЬШЕ ВАРИАНТОВ "В" - ТЫ МОЙ СУПЕРГЕРОЙ! УРОВЕНЬ ТВОЕЙ ЭКОЛОГИЧНОСТИ НАСТОЛЬКО КРУТОЙ, ЧТО ТЫ МОЖЕШЬ СТАТЬ УЧИТЕЛЕМ ДЛЯ ДРУГИХ! ТАК ДЕРЖАТЬ!

МАСТЕР КЛАСС ПО ПОВТОРНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПЛАСТИКА

ЗАБАВНЫЕ КОПИЛКИ В ВИДЕ ПОРОСЕНКА

- АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ (ЦВЕТ МОЖНО ПОДОБРАТЬ ПО ВКУСУ).
- ВИНИЛОВЫЙ КЛЕЙ ИЛИ ПВА.
- ВОДА.
- КИСТЬ.
- БУТЫЛКА ЁМКОСТЬЮ 2 Л.
- НОЖ.
- 5 КРЫШЕК.
- МАРКЕР.
- СКОТЧ.
- ЦВЕТНОЙ КАРТОН.
- АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ.
- БЕЛЫЕ САЛФЕТКИ.



КРАСКУ СМЕШАЙТЕ С КЛЕЕМ ПВА И ВОДОЙ

СНАЧАЛА ОТРЕЗАЕТСЯ ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ, ОНА БУДЕТ СЛУЖИТЬ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГОЛОВЫ СВИНКИ.

ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ТЕЛО, НУЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЦЕНТРАЛЬНУЮ И НИЖНЮЮ ЧАСТЬ ТАРЫ. КОПИЛКА НЕ ДОЛЖНА БЫТЬ СЛИШКОМ ДЛИННОЙ, ТАК КАК ОНА НЕ ВЫДЕРЖИТ ВЕСА МОНЕТ И СО ВРЕМЕНЕМ ПЕРЕГНЕТСЯ ПОСЕРЕДИНЕ.

ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ КРАСКУ НЕОБХОДИМОГО ЦВЕТА, ЕЁ НУЖНО СМЕШАТЬ С ВОДОЙ И КЛЕЕМ ПВА. ЕСЛИ КРАЯ ТУЛОВИЩА НЕРОВНЫЕ, ИХ СТОИТ ВЫРОВНЯТЬ НОЖНИЦАМИ, ЗАТЕМ ВСТАВИТЬ ТУЛОВИЩЕ В ПЕРЕДНЮЮ ЧАСТЬ ИЛИ НАОБОРОТ И НАДЕЖНО СКРЕПИТЬ СКОТЧЕМ. ОСТРЫЙ НОЖ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ВЫРЕЗА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ДЕНЕГ.

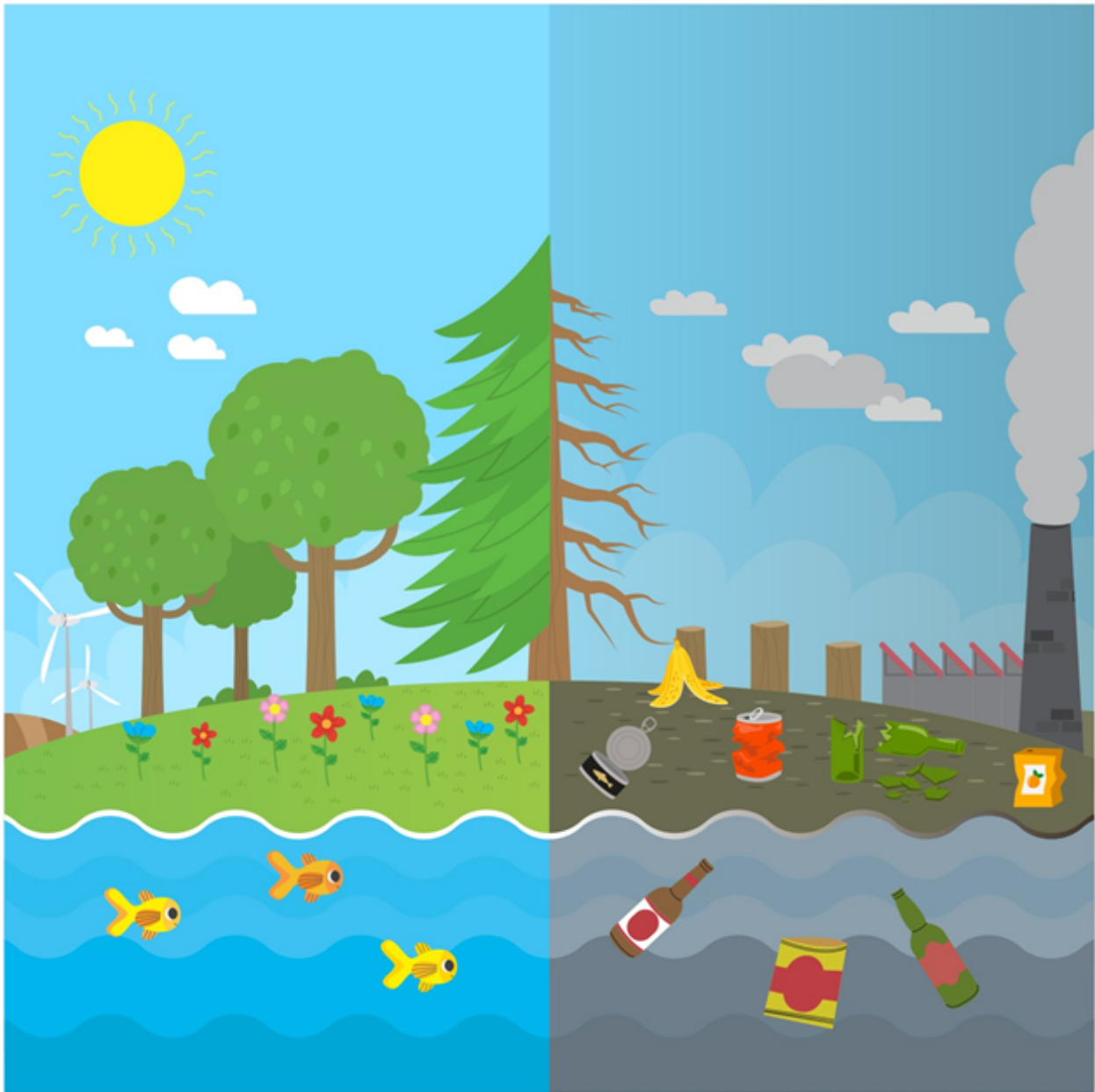
ТЕПЕРЬ МОЖНО НАЧИНАТЬ НАНОСИТЬ РАСТВОР КРАСКИ И КЛЕЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРИКЛАДЫВАЯ САЛФЕТКИ, ОНИ ПОМОГУТ СДЕЛАТЬ КОПИЛКУ БОЛЕЕ ЖЕСТКОЙ. БУМАГА ДОЛЖНА НАКЛАДЫВАТЬСЯ В НЕСКОЛЬКО СЛОЁВ, НО ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК ПРЕДЫДУЩАЯ ПРОСЛОЙКА ЗАСТЫЛА. ДАЛЕЕ НУЖНО БУДЕТ ЕЩЕ РАЗ ПРОРЕЗАТЬ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ МОНЕТ.



ЧИТАЕМ И ИГРАЕМ ДОМА



Рассмотри иллюстрацию. Что ты видишь на картинках? В чем разница между левой и правой стороной картинки? В каком мире ты бы хотел жить?



Раскрась по образцу



Выставка детских рисунков "Береги Камчатку"



Космынин Тимофей, 5 лет
гр. Рябинка



Демидкин Никита, 6 лет
гр. Незабудка



Зимогорова Анастасия, 5 лет
гр. Рябинка



Иван Колучин, 5 лет
гр. Одуванчик



Буров Михаил, 6 лет
гр. Василек

Найди одинаковые экосумки и одинаковые многоразовые бутылки. Раскрась их.



Представляешь, одна экосумка может заменить 400 пластиковых пакетов!
А одна многоразовая бутылка для воды - 125 одноразовых ПЭТ-бутылок!
Будет здорово, если вы всей семьёй будете пользоваться экосумками и многоразовыми бутылками.

Раскрась пластилином или пальчиковыми красками



УВАЖАЕМЫЕ РОДИТЕЛИ!

НАШ ДЕТСКИЙ САД ЗАПУСКАЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

«МОЯ КАМЧАТКА – ДЕЛИ НА ТРИ!».

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: СФОРМИРОВАТЬ У ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ ПОНИМАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ; ВОСПИТЫВАТЬ У ДЕТЕЙ БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ РОДНОГО КРАЯ.

ЗАПАСЫ ПРИРОДЫ НЕ БЕЗГРАНИЧНЫ, А ВОСПОЛНЯЕМОСТЬ НЕКОТОРЫХ РЕСУРСОВ, НАПРИМЕР, ЛЕСА, ИЗМЕРЯЕТСЯ ДЕСЯТКАМИ И СОТНЯМИ ЛЕТ. У

НАС С ВАМИ РЕСУРС ЕСТЬ, А БУДЕТ ЛИ ОН У НАШИХ ДЕТЕЙ, КОГДА ТЕ ВЫРАСТУТ? ЭТО ЗАВИСИТ ОТ НАШИХ ПОВСЕДНЕВНЫХ ВЫБОРОВ В НАСТОЯЩЕМ И ОТ ТОГО, К ЧЕМУ ПРИУЧАЕМ ДЕТЕЙ. А ОНИ, КАК ИЗВЕСТНО, УЧАТСЯ НА ПРИМЕРЕ ВЗРОСЛЫХ.

ЭФФЕКТИВНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ВОЗМОЖНА, ТОЛЬКО ЕСЛИ МЫ БУДЕМ РАЗДЕЛЯТЬ ОТХОДЫ СРАЗУ ЖЕ В ТОМ МЕСТЕ, ГДЕ ОНИ ОБРАЗОВАЛИСЬ – У СЕБЯ ДОМА, НА РАБОТЕ, УЛИЦЕ, ПРЕДПРИЯТИИ. ПРОСИМ ВАС ПОДДЕРЖАТЬ ДЕТЕЙ В ИХ ОБУЧЕНИИ, ПООЩРЯТЬ ИНТЕРЕС К ДАННОЙ ТЕМЕ И СОЗДАТЬ БЛАГОПРИЯТНУЮ СРЕДУ ДОМА ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ИЗУЧАЕМОГО МАТЕРИАЛА. А ТАКЖЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА МЫ НАЧИНАЕМ РАЗДЕЛЬНЫЙ ПРИЁМ ОТХОДОВ: БУМАГА, ПЛАСТИКОВЫЕ БУТЫЛКИ, БАТАРЕЙКИ.

