

**ЭКОЛОГИЯ** | Бережное отношение к окружающей среде надо воспитывать с детства

# Картонный домик для Барби

ЛЮДИЛА БОРИЮШКИНА

**В Озёрске идею раздельного сбора отходов популяризируют через выставку поделок.**

Наступает весна. Вот-вот растает снег в городе. А под снегом – «подснежники»: всё, что не донесли до урны, бака, контейнера. И так повсюду, в каждом уголке нашей необъятной Родины.

Атомная столица Челябинской области – Озёрск – встретит весну субботниками с раздельным сбором мусора. Пока активисты молодёжного движения «Зелёный город» заняты подготовкой к дням чистоты, самые юные озёрчане участвуют в выставке работ «Вторсырьё – вторую жизнь». Название – тяжеловатое, словно из агиток советских времён. А вот наполнение, наоборот, – лёгкое, необыкновенное, фантастическое, забавное. Около 300 поделок для закрытого города – немало. Значит, тема цепляет. Участники – детские сады, учреждения дополнительного образования, несколько школ. Возраст – от четырёх до двенадцати лет. Педагоги с родителями – в помощниках. Задача не из простых: как минимум из трёх «наименований отходов жизнедеятельности человека» в течение месяца смастерить поделку, чтобы была она оригинальна, понятна и проста одновременно. Это и стало критериями отбора конкурсных работ для награждения.

Впрочем, многие участники «трудились» явно не за призы. Страстно увлечённые тем, что можно сотворить из мусора, они шли фарушки из мягких молочных пакетов, выбивали на расплюсненном тубике от зубной пасты пиратские корабли, превращали пузатенькие бутылки из-под кваса в озорных поросят, собирали из потускневших клавиш клавиатуры змей, мастерили вазы, панно, кормушки, шкатулки, игрушки, сумки, украшения...

## Голь на выдумку хитра

В оборот шло всё, что попадалось под руки: одноразовая посуда, газеты, картонные обувные коробки, коктейльные трубочки, тара из-под детского питания и молочных продуктов, бутылки из-под шампуня и автохимии, палочки от мороженого, яичная скорлупа, ненужные железки, старый чемодан с помойки, грампластины, куски линолеума, детские горшки прошлого века и даже стеклянные банки, которые в детстве ставила мне мама на простуженную спину! Они – вакуумные банки – послужили шлемами космонавтам из неземной композиции дача № 15 «Фантастический мир космоса». Другой дизайнерский шедевр – панно «Моя любимая лошадка» из картона, детского конструктора, бусин, стразов, стекла, макарон, пуговиц, тесьмы, фруктовых косточек, фасоли. «Замок» из пластиковых бутылок и природного материала. «Разоружение» из стеклянной бутылки, которая магнитом тянет к себе всё металлическое



ФОТО: ЛЮДИЛА БОРИЮШКИНА

и бесполезное. «Золотой улей» из воздушного шара с сотами-макаронами, цветами из пластика и пчёлками из футляров от шоколадных яиц.

Есть работы попроще. Семилетки Алина и Степан Рыжковы сначала смастерили из одноразовых ложек подснежники, а потом взяли использованную чайную коробку и оформили мини-композицию зелёной бумажной травой. Час потраченного времени – и поляна цветов готова. А сколько гордости у близняшек!

Второклассник Артём Виноградов трудился с родителями два вечера над добродушным и жизнерадостным паровозиком из Ромашкова – из винных пробок. Мальчуган с любопытством рассматривает поделки других ребят, но как только увидит, что кто-то проявил интерес к его паровозу – тут как тут и говорит без умолку.

## Дети не умеют играть

Возле двух столов самого активного детского сада № 43 воспитатель Марина Исмагилова, рассказывая о работах, заочно даёт мастер-класс:

– Обычная стеклянная бутылка из-под вина или сока. Сверху по спирали наклеили двусторонний скотч, а на него всё, что угодно: цветной песок, семечки, крупу. Просто и с душой. Одна мамочка, поэкспериментировав с бутылками, решила продолжить декорировать их и дарить...

Любая поделка интересна, если сделана своими руками. А когда совместно с детьми – ещё лучше, считает педагог. В 43-м садике дети часто болеющие, группы разновозрастные. Много не побегать малышам в силу особенностей здоровья, поэтому их нужно увлечь творчеством. Вот воспитатели и пробуют из ничего сделать что-то интересное.

– Давно собираю разноцветные крышки от пластиковых

бутылок. Из них с детьми создаём аппликации-панно, кукол – это очень интересно. С мужем коврики смастерили из крышек для профилактики плоскостопия. Хочется, чтобы и родители развивали фантазию ребятшек, больше занимались с ними. Не секрет – дети сейчас не умеют творить и играть, не хотят прикладывать усилия, и в том виноваты взрослые. Всё готовое есть в магазинах, не надо мудрить, как сделать из тряпочек и палочек игрушки. А

всё готовое быстро ломается и не ценится...

«Что верно – то верно», – мелькнуло в голове. У моей дочери полкомнаты игрушек, они постоянно теряются, и особого сожаления она от этого не испытывает. А недавно дочка решила попросить у Деда Мороза на Новый год домик для кукол. После выставки я загорелась: и мебель в нём, и множество других игрушек можно сделать самим – надо только хорошенько порыться в мусорном ведре.

## Пляжи без бутылок

Предложил столь необычную идею выставки и профинансировал её предприниматель из Кыштыма Виталий Прохоров. Год назад он познакомился с командой «Зелёный город» на экологическом форуме в Челябинске, рассказал, что собирается в родном городе устанавливать контейнеры для пластика, стеклотары и макулатуры. Тогда и началась совместная работа по внедрению в Озёрске раздельного сбора мусора.

– Осенью своими силами установили 50 контейнеров для ПЭТ-бутылок. Сегодня подводим итог конкурса детских работ. Третий шаг – сбор макулатуры под названием «Бумажный бум» с награждением и призами. Цель у всех акций одна: люди должны, наконец-то, понять – не стоит загрязнять землю, на которой они живут, надо постараться передать её потомкам чистой. Лучше тот же полиэтилен 20 раз пускать в переработку, чем бросать на сотни лет на свалку...

«Вторсырьё – вторую жизнь» – уже третья выставка, инициированная Виталием Сергеевичем, две предыдущие прошли в Кыштыме.

Первая собрала незначительное количество работ. Вторая была в несколько раз больше: к тому времени предприниматель уже установил контейнеры для раздельного сбора отходов, которые добросовестно обслуживал. Озёрская выставка сразила Прохорова разнообразием представлений того, что можно сделать из мусора, и уровнем художественной подготовки детей.

– Если из всех участников хотя бы 20–30 изменят своё отношение к отходам – уже здорово. Придя на пляж, они не станут бросать бутылки или закапывать их в землю.

## Мусорные эксперименты

Подведены итоги конкурса, победители получили дипломы и призы, но самое интересное – каждый участник унёс домой небольшую иллюстрированную брошюру «История об отходах», выпущенную при поддержке энергетической компании «Фортум» – ещё одного эко-партнёра «Зелёного города». В ней доступно объясняется школьникам и их родителям, какой смысл в раздельном сборе мусора, сколько современный житель России оставляет после себя отходов ежегодно, почему отходов стало так много, что станет, если мы будем бездумно продолжать накапливать мусор, увеличивая полигоны, и что полезного выходит из вторсырья после его переработки. Например, знаете ли вы, что из простой ПЭТ-бутылки получают наполнитель для курток – холлофайбер, канцтовары, черепицу, верёвки, строительные материалы, изоляторы, флисовые свитера?

Кроме того, брошюра даёт много дельных предложений, что делать с отходами, и интересные варианты экспериментов с ними. Больше всего меня захватил самый глобальный: «Представь себе, что месяц ничего нельзя выбрасывать в мусорку. Попробуй осуществить это на практике. Что нужно изменить в своём поведении, чтобы эксперимент удался? Продолжи длинный список: покупай продукты без упаковки, компостируй органику, бережнее относись к вещам, чтобы они дольше служили, ремонтируй поломанное, чтобы не покупать новое и так далее».

Надо попробовать. Обязательно. И поделиться тем, что из этого вышло. Присоединяйтесь.

**Продолжение следует.**

## Благоустройство

# Масштабное озеленение

**В столице Южного Урала нынешней весной высадят около 20 тысяч деревьев. За счёт муниципальных средств закупят семь тысяч саженцев для посадки на улицах и вдоль дорог, ещё 7,5 тысячи – во дворах.**

Кроме того, планируется заключить договоры с предпринимателями на высадку как минимум пяти тысяч деревьев. Планируется приобретать уже взрослые растения высотой примерно 2,5 метра. На работы по озеленению мегаполиса и дальнейший уход за насаждениями из городской казны направят беспрецедентную сумму – свыше 100 миллионов рублей.

## Альтернатива

# Первые локомотивы

**С конвейера Челябинского тракторного завода (ЧТЗ) на днях сошли первые тяговые модули вагонов ТМВ-2 – гибрид грузового автомобиля и локомотива, который изначально задумывался как альтернатива маневровому тепловозу.**

Новые машины призваны заменить тепловозы прежде всего на железнодорожных путях промышленных предприятий, снизив их затраты на формирование составов. Новый механизм может использоваться также в подразделениях РЖД. Локомотив способен трансформироваться в коммунальную машину, перемещать железнодорожные вагоны и платформы общей массой до тысячи тонн. В текущем году ЧТЗ произведёт 25 локомотивов.

## Проект

# Сквер семьи

**В Челябинске появится сквер семьи. Он будет располагаться на месте старинного монастырского сада в Ленинском районе.**

Согласно проекту там появятся лавочки, мостик с замками – символами крепкого брака, а также скульптура Птицы счастья. В сквере высадят новые деревья, но делать это будут сами молодожёны: каждая пара сможет посадить своё дерево в определённом месте, чтобы потом саженцы обозвали слово «семья».

## Фестиваль

# Искорки надежды

**Тур областного фестиваля творчества детей с особенностями здоровья «Искорки надежды» пройдёт в Магнитогорске.**

Талантливая молодёжь Южного Урала продемонстрирует неограниченные возможности в творчестве. Будут представлены номинации «Литературный конкурс», «Конкурс исполнителей разговорного жанра», «Театральный конкурс», «Вокальный конкурс», «Хореографический конкурс», «Конкурс музыкальных исполнителей». Компетентное жюри оценит уровень, оригинальность художественно-образного решения, артистичность, эмоциональность исполнения и степень художественного самовыражения участников.

В Магнитогорске отборочный тур состоится 14 апреля на базе МУ «Школа-интернат «Семья» (ул. Дружбы, 25). Завершающая фестиваль творческая встреча лучших коллективов, команд и одиночных участников конкурса пройдёт с 3 по 7 ноября 2014 года. Более подробная информация размещена на сайте [http://www.ocnt.ru/spec/reglament/2014/04/04/reglament\\_293.html](http://www.ocnt.ru/spec/reglament/2014/04/04/reglament_293.html).

**Очистка какой-либо территории от загрязнений ведёт к равноценному загрязнению другой территории**