**Батарейки поехали на переработку**

**5 марта  в Мытищи доставили огромное количество отслуживших свое элементов питания или, попросту говоря, всем известных и таких, казалось бы, безобидных батареек.**

**Экологическую культуру – в массы**

**Их собирали неравнодушные жители Подмосковья в разных городах. Специальную акцию по сбору отработанных батареек проводило Министерство экологии и природопользования Московской области.**

В ноябре прошлого года первый контейнер для батареек появился в Доме правительства Подмосковья. Постепенно контейнеры установили в 44 муниципальных образованиях: в администрациях населенных пунктов, в школах, банковских и почтовых отделениях, торговых центрах, а в Мытищах, например, и в музее охраны природы. В эту акцию включился семейно-досуговый центр «Страна гномов» в Долгопрудном, который установил специальные «домики для отработанных батареек» в своих помещениях. Сотрудники центра показывали и рассказывали, как правильно утилизировать использованные батарейки, и зачем это нужно. Поначалу дело почти не двигалось. Что неудивительно, ведь у нас, в общем-то, еще нет культуры цивилизованного подхода к утилизации отходов, и мало кто задумывается, выбрасывая тот или иной мусор, что будет потом с атмосферой, почвой или водой.

**Чем вредны батарейки?**

Батарейки содержат тяжёлые металлы (кадмий, свинец, ртуть, литий и т.п.), которые очень сильно загрязняют окружающую среду. Если батарейка попадет на свалку, ее оболочка быстро разложится, а все вредные вещества попадут в почву. Ряд опасных элементов в батарейках могут повлиять не только на состояние природы, но и на здоровье человека, поэтому их нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором.

По утверждению сотрудников Государственного Биологического Музея им. К. А. Тимирязева, одна выброшенная пальчиковая батарейка загрязняет около 20 кв. м. земли, 300 литров воды и территорию обитания двух деревьев.

Пустые «домики для батареек» в «Стране гномов» стали заполняться постепенно. Ребята и их родители рассказывали друзьям и знакомым, и те понесли использованные батарейки даже целыми пакетами. Общими усилиями неравнодушные горожане собрали около 20 килограммов потенциально опасных загрязнителей почвы и атмосферы.

**А теперь давайте сами**

Врайонном дворце культуры и досуга «Яуза» в Мытищах подвели итоги областной акции. По её итогам в лидеры вышли Мытищинский, Одинцовский и Люберецкий районы.  На втором месте – городской округ Коломна, Нарофоминский и Ногинский районы, на третьем – городские округа Домодедово и Лобня, Клинский район. Приятно отметить, что за проявленную инициативу награду из рук министра экологии и природопользования получили и активные долгопрудненцы, дети и родители СДЦ «Страна гномов», в лице его руководителя Ульяны Беловой.

Всего по области в разных городах за несколько месяцев собрали почти тонну старых элементов питания.

Министр экологии и природопользования правительства Московской области Анзор Шомахов поблагодарил всех и подчеркнул, что раздельный сбор батареек нужно продолжать уже не в рамках акции, а системно, совместно с управляющими и вывозящими мусор компаниями. «В течение двух месяцев на контейнерных площадках рядом с жилыми домами должны появится емкости для сбора батареек», - подчеркнул министр.     
В фойе дворца культуры и досуга «Яуза» все участники мероприятия могли посмотреть на предметы быта, сделанные из нетоксичных материалов. Учащиеся мытищинских школ показали театрализованное представление, в котором не только рассказали о необходимости раздельного сбора мусора и утилизации твердых бытовых отходов, но и показали, что можно из них сделать. Всеобщий интерес вызвало дефиле девочек в платьях из конфетных фантиков.

**Батарейки поехали на переработку**

В Мытищах все собранные использованные батарейки погрузили в специальную машину и **отправили на перерабатывающий завод в Челябинскую область.**

В октябре 2013 года Челябинск стал первым городом России, где отлажена линия по утилизации использованных батареек. Экологически чистую, эффективную и уникальную для страны технологию придумали южноуральские специалисты путем опытов и экспериментов.  При переработке из батарейки извлекают все металлы и запускают их во вторичное производство.

Сейчас батарейки со всей России свозят под Челябинск, где сначала их сортируют по типам, затем дробят, из получившейся массы отмагничивают металлы. В специальном цехе металлическую массу разделяют.

Получаемое сырье – железо, графит, сульфаты цинка и марганца – можно использовать как для создания новых элементов питания, так и в других отраслях.

**«Домики» не закроют**

Как сообщили в пресс-службе Министерства экологии и природопользования Подмосковья, акция по сбору отработанных батареек продолжится в Московской области в следующем году, их по-прежнему будут принимать в Доме правительства региона, а также в муниципалитетах.

Чтобы жителям не копить батарейки до следующей акции в ожидании инициативы управляющих компаний, которые, возможно, откликнутся на призыв экологов и установят отдельные контейнеры для отработанных элементов питании на мусорных площадках, в «Стране гномов» решили «домики для батареек» не убирать. Там продолжат, хотя и небольшими партиями, собирать батарейки и отвозить в Мытищи, а оттуда, при содействии компании Media Markt, - на переработку в Челябинскую область.

В «Стране гномов»  акция по сбору отработанных батареек продолжается. [Их можно приносить на ул. Гранитная, д.6 и на пр-т Пацаева, д.7, корп.1, этаж 4 с 11.00 до 20.00](http://www.stranagnomov.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=206:2014-01-25-10-31-11&catid=35:new&Itemid=61) ежедневно.

Домики для батареек пусты и готовы принять новых жильцов!