

## Тезисы доклада

- 1. Региональная администрация:** Администрация Приморского края
- 2. Докладчик:** Минченко Ксения Сергеевна, ученица 7 класса средней школы №4 поселка Лучегорск Пожарского района Приморского края, член Детской инициативной группы «Робинзоны»
- 3. Вид деятельности:** раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатуры, батареек) для последующей утилизации и рециклинга, информирование и обучение школьников с целью обеспечения экологически безопасного обращения с отходами.
- 4. Период проведения работ:** Сентябрь 2003 – июль 2004 года.
- 5. Место проведения работ:** поселок Лучегорск
- 6. Количество участников:** 28 ребят в возрасте от 11 до 14 лет.
- 7. Причина проведения данного вида работ:** загрязнение поселка Лучегорск твердыми бытовыми отходами, низкий уровень экологической грамотности населения, ее пассивность в решении общественно значимых проблем.
- 8. Тезисы доклада:** Для жителей Лучегорска проблема отходов более чем актуальна! В нашем поселке проживает около 30 тысяч человек. И все они знают, что такое смог, который периодически накрывает окраины города своей чадающей пеленой. Применяется самый доступный способ уменьшения отходов на свалке – сжигание. В атмосферу выбрасываются ядовитые для человека и природы вещества. В грунтовые воды просачиваются продукты разложения твердых бытовых отходов. Вместе с мусором на свалку попадают и особо опасные отходы – батарейки и аккумуляторы, выделяющие при разложении ртуть, свинец. Из школьных и городской библиотек ежегодно вывозятся на свалку и там сжигаются тонны старых учебников и книг.

В связи с этим, с 2003 года Детская инициативная группа «Робинзоны» взялась за реализацию проектов по защите окружающей среды в поселке Лучегорск.

Начинать было решено с повышения экокультуры населения, ее активизации для решения проблемы загрязнения отходами, вовлечения молодежи в вопросы улучшения экологической обстановки поселка.

Первым этапом работы стала реализация **проекта «Домашний завод»**. Его задача - **научить ребят младших классов вторично использовать макулатуру**.

Юными экологами был организован домашний завод, по изготовлению картона, сырьем для которого стали старые тетрадки, журналы и газеты.

Был подготовлен видеосюжет для детской программы «Цветные окна», где в доступной для детей форме рассказывалось, как приготовить картон и, что из него можно сделать. Видеокассеты с записью данного сюжета были подарены во все школы района.

**Проект «Внимание, опасный мусор!»** стал вторым этапом работы Детской инициативной группы «Робинзоны» по проблеме утилизации отходов. Цель проекта - **вовлечение молодежи в добровольческие акции, направленные на решение вопроса утилизации отходов**.

Для выявления отношения населения к данной проблеме было проведено социальное исследование населения Лучегорска. Руководителем и ребятами была разработана анкета по проблеме отходов в поселке. Анкеты были распространены среди ребят 5-11 классов для заполнения в их семьях. Составлены графические результаты анкетирования, на которых наглядно просматривается отношение людей к проблеме.

Для информирования населения, совместно с общественной организацией «Первоцвет», нами были подготовлены видеосюжеты «Как похудеть тетрапаку», «Внимание, опасный мусор!» для детской программы «Цветные окна», а также радиовыпуск, посвященный данной теме.

Для ребят младших и средних классов подготовлена агитбригада с участием 20-ти ребят из Детской инициативной группы «Робинзоны». Задача спектакля – дать информацию

о существующей проблеме в доступной для детей форме, дать навыки правильного сбора для последующей утилизации тетрапаков и пластиковых бутылок.

С целью донесения информации до учеников и их родителей также был разработан буклет с информацией об опасных отходах для проведения экологических пятиминуток в школах. Оформлены красочные газеты – приглашения с информацией по акции, разработаны бланки для учета батареек и определения лучших сборщиков батареек, а также написано обращение «Мы хотим жить на чистой планете!».

В течение трех дней в школах Лучегорска проводилась акция и конкурс на лучшего сборщика батареек. В школах действовали пункты приема батареек, на которых дежурили экопосты из ребят Детской инициативной группы «Робинзоны». По итогам акции выявлены и награждены школы, классы и ребята-победители конкурса.

Была проведена большая предварительная организационная работа по поиску пункта приема батареек на территории Приморского и Хабаровского краев. В результате, собранные в ходе акции батарейки в количестве 1086 вывезены в город Хабаровск и сданы в пункт приема для переработки отходов.

Кроме того, Детская инициативная группа «Робинзоны» приняла участие в межведомственной акции «Нам здесь жить!». Было организовано шествие по поселку с «мусорными монстрами», с плакатами и лозунгами «Сделаем наш поселок чистым!», что привлекло внимания всего населения Лучегорска и органов власти к существующей проблеме.

#### **9. Вспомогательное оборудование для доклада:**

- Видеопроектор и экран для слайд - презентации
- Стенд для оформления наглядной информации по результатам проекта «Внимание, опасный мусор!» (итоги анкетирования – диаграммы)
- Телевизор и видеомagneфон (VHS) для демонстрации телесюжетов по акциям «Домашний завод» и «Опасный мусор»?

#### **10. Результаты проделанных работ:**

\* Проанализировано 70 анкет (280 человек). Выявлено, что более 80 % опрошенных считают проблему загрязнения поселка отходами наиболее актуальной и уже сегодня готовы принять участие в раздельном сборе отходов. Результаты опроса размещены в Интернете (<http://ecoprим.luchegorsk.ru.>).

\* Вышло в эфир 3 телесюжета в программе «Цветные окна» и 1 в программе «Панорама» ЛТВ. Количество абонентов – 6.5 тысяч. Издано 2 публикации «Внимание, опасный мусор!» в районной газете «Победа» (3,5 тысячи читателей) и дана информация в молодежной газете «ШИПовник». Вышел в эфир сюжет на районном радио (4 тысячи радиослушателей). Все это позволило не только информировать население и повлиять на изменение отношения сообщества к данной проблеме в лучшую сторону, а и, в конечном счете, способствовало уменьшению вреда от опасного мусора.

\* Проведено 6-ть театрализованных спектакля – игры «Как похудеть тетрапаку?», где участвовало 8-мь классов и старшая группа детского сада «Теремок». 230 детей не только получили информацию о проблеме отходов и их утилизации, но и сами научились уменьшать количество мусора в домашних условиях.

\* Распространено 50 буклетов в трех школах Лучегорска. Информацию получило около 30 классов (примерно 750 детей). О том, что информация дошла до детей прослеживалась по активности ребят во время акции по сбору батареек.

\* В конкурсе по сбору батареек участвовало более 300 детей. В ходе акции было собрано 1086 батареек. 25 кг опасного мусора не попало на полигон для захоронения отходов, тем самым дети спасли от ядовитых веществ 21 600 куб. земли. Под обращением к жителям Пожарского района «Мы хотим жить на чистой планете!» подписались 149 школьников.

Таким образом, к непосредственной работе по проекту было привлечено более 800 ребят разного возраста, включая малышей детского сада, которые получили информацию об

опасном мусоре, о том, как уменьшить его количество, получили возможность внести собственный вклад в дело сохранения природы. Сами участники Детской инициативной группы «Робинзоны» получили не только жизненный опыт, но и конкретные практические навыки участия и проведения социально-значимых, общественно-полезных мероприятий и реализаций проектов. А результаты переговоров с руководителем Региональным экологическим Центром демеркуризации (г. Хабаровск) дали надежду, что проблема утилизации батареек не только в Приморском крае, но и всем Дальнем Востоке будет решена.