

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр развития детей и юношества
городского поселения «Рабочий поселок Чегдомын»
Верхнебуреинского муниципального района
Хабаровского края

Проект «Чистый дом – чистая планета!»

Выполнил: Ковалёв Иван Игоревич
обучающийся объединения
«ЭкоДом»

Научный руководитель: Машаракина Е.В.,
педагог дополнительного образования

Чегдомын, 2016

Цель проекта:

- ▶ Уменьшение количества бытового мусора на уровне семьи, школы, посёлка.

Задачи проекта:

- ▶ проанализировать литературу по данной теме;
- ▶ изучить состав бытовых отходов;
накапливающихся в семье за неделю, месяц, год.
- ▶ узнать способы уменьшения количества бытовых отходов;
- ▶ изготовить из бытового мусора полезные вещи и подделки;
- ▶ разработать памятку с предложениями по вторичному использованию бытового мусора и правильному обращению с не нужными вещами.

- ▶ Мы считаем, что если привлечь людей к проблеме загрязнения окружающей среды и познакомить их с правилами обращения с твердыми бытовыми отходами, то можно значительно уменьшить количество бытового мусора.

Бытовые отходы нашей семьи за неделю.

| Группы Дни | Пищевые отходы | Бумажные отходы | Металлические отходы | Синтетические материалы (Упаковка) | Стекло |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Понедельник | Скорлупа 4 яиц, луковая шелуха, картофельные очистки, кожура мандаринов, 6 пакетиков чая.(800 г) | Коробка от каши, газета, салфетки бумажные, бумага ксероксная (300 г) | Банка от консервы | Тюбик от зубной пасты, плёнка от сыра и колбасы, майонеза, 1 пластиковая бутылка, 2 пакета | Стеклобаночка от лекарств |
| Вторник | Картофельные, морковные и капустные очистки, кожура, огрызки от яблок, луковая шелуха, 4 пакетика чая, кости. (600г) | 3 коробочки от сока, тетрадь, фантики, салфетки (200г) | Фольга | <i>Пакет от ряженки, флакон от шампуня, 1 пакет</i> | 1банка 500г |
| Среда | 4 пакета чая, скорлупа 4 яиц, огрызки от яблок. (200 г) | Салфетки (100г) | | 3 пакета, упаковка от риса, пакет от молока. | |
| Четверг | Картофельные и морковные очистки, луковая шелуха, сухой хлеб,кости (1000г) | Газета, салфетки (200г) | Фольга | Стакан от йогурта, 2 пакета, 1 пласт.бутылка, | 1 бутылка 300 г |
| Пятница | 4 пакета чая, кожурки от семечек, кожура апельсина. (300г) | Салфетки (100 г) | 2 батарейки | 1 пакет, стакан от йогурта, | 2 лампочки 50 г |
| Суббота | Кости от рыбы, сухой хлеб, 4 пакета чая. (400 г) | Салфетки фантики.(100г) | | Пластиковая бутылка, упаковка, 2 пакета,1 тюбик от крема | 1 бутылка |
| Воскресенье | 4 пакета чая огрызок от яблока, картофельные и морковные очистки, луковая шелуха, сухой хлеб, кости (1000г) | Салфетки, фантики (100г) | Фольга | Стакан от йогурта, 2 пакета. | |
| ИТОГ: | 4300 г. | 1100 г. | 400 г. | 1500 г. | 900 г. |

Моя семья за неделю выбрасывает
8 кг 300 г мусора:

- ▶ пищевые отходы - 4300г;
- ▶ бумажные отходы - 1200г;
- ▶ металлы - 400г;
- ▶ упаковка -1500г;
- ▶ стекло - 900г.



Примерные расчёты количества мусора,
который выбрасывается нашей семьёй:

- ▶ за месяц - примерно 33 кг 200 г;
- ▶ за год - около 390 кг.



Изделия из твёрдых бытовых отходов.

Стаканчик для
карандашей



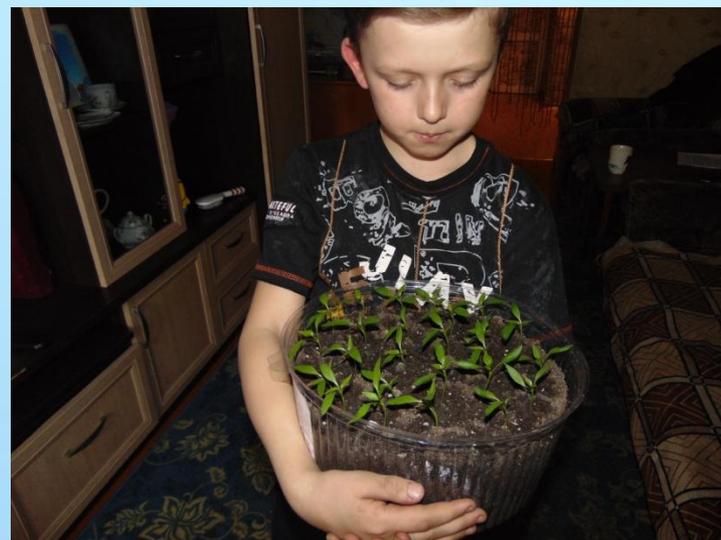
Вазочка для
сухих цветов



Кормушка для
птиц



Использование упаковки в домашних условиях.



Памятка

«Правильное обращение с ненужными вещами и бытовым мусором».

- Выбрасывайте мусор в специально отведённые места.
- Сжимайте упаковку после употребления продукта, чтобы уменьшить объём мусора в мусорных баках.
- Пишите на обеих сторонах листа бумаги, используйте больше материалов из переработанной бумаги.
- Одежду, которую вы уже не носите, можно отдать нуждающимся людям, например, в детский дом.
- Не выбрасывайте старые игрушки, книги: они могут понадобиться малообеспеченным детям. Их можно отнести в центр социальной поддержки населения нашего посёлка.
- Если есть садовый участок, используйте пищевые отходы для приготовления компоста.
- Пластиковые упаковочные материалы можно использовать вторично, изготавливать из них различные предметы: кашпо для цветов, стаканы для карандашей, кормушки для птиц, вазы для цветов, стаканчики для рассады, коробочки для пуговиц и детали для игр.

Не стесняйтесь говорить людям, что выбрасывать мусор не в специально отведённых местах – это не культурно, а также опасно для экологии и здоровья!



Выводы:

- ▶ изучив литературные источники и Интернет - ресурсы по теме мы поняли, что проблема твердых бытовых отходов очень актуальна в наше время;
- ▶ проведенная практическая работа позволила оценить количество мусора, которое средняя семья из четырёх человек может выкинуть за неделю, месяц, год.
- ▶ изучив Интернет - ресурсы и литературу на эту тему, мы нашли способы уменьшения количества бытовых отходов и их нового применения;
- ▶ на занятиях объединения «ЭкоДом» и дома были изготовлены полезные вещи и различные подделки.
- ▶ разработанная нами памятка поможет привлечь внимание людей к проблеме большого количества бытового мусора.

Литература:

- ▶ В.А.Самкова «Наш чистый дом» - учебное пособие для 3-4 классов. Издательство «Русское слово» Москва.
- ▶ Рабочая тетрадь. Савенков А.И. Я – исследователь. Рабочая тетрадь для младших школьников. Издательство дом «Фёдоров»-2008

Интернет-ресурсы:

- ▶ <http://www.zavuch.ru> (ЗАВУЧ.инфо. Окружающий мир)
- ▶ <http://doshkolnik.ru/ekologia> (Занятия по экологии)

**Спасибо
за
Внимание!**