

Проблема утилизации отходов в сельской местности.

**Выполнила : Данилова Ольга
учащаяся 11 класса
Удм. Тоймобашская СОШ
Алнашский район
Руководитель: Ижевских С.Г.
учитель экологии
и географии**

Цели и задачи исследовательской работы:

- Изучить виды отходов и методы их утилизации.**
- Провести исследования для выявления методов утилизации отходов населением деревни и предложить возможные пути решения проблемы.**
- Обратить внимание жителей деревни и сельской администрации на эту проблему.**

**«Дикие»
свалки
уродуют
ландшафт.**



**Вдоль дороги в
любом месте
можно увидеть
сваленный
мусор.**



Методы исследования:

- Метод анкетирования;
- Лабораторная работа;
- Интервью.



Виды отходов

```
graph TD; A[Виды отходов] --> B[Органические]; A --> C[Бытовые]; A --> D[Спецотходы]; D --> E[Промышленные]; D --> F[Бытовые];
```

Органические

Бытовые

Спецотходы

Промышленные

Бытовые

Способы ликвидации мусора:

- **Устройство специально оборудованных свалок;**
- **Компостирование мусора;**
- **Утилизация на мусоросжигательных заводах;**
- **Вторичное использование мусора и переработка на мусороперерабатывающих заводах.**

В неделю в семье - 20 дм³

в деревне – 6080 дм³

За год в семье - 1040 дм³

в деревне – 316160 дм³



Анкетирование

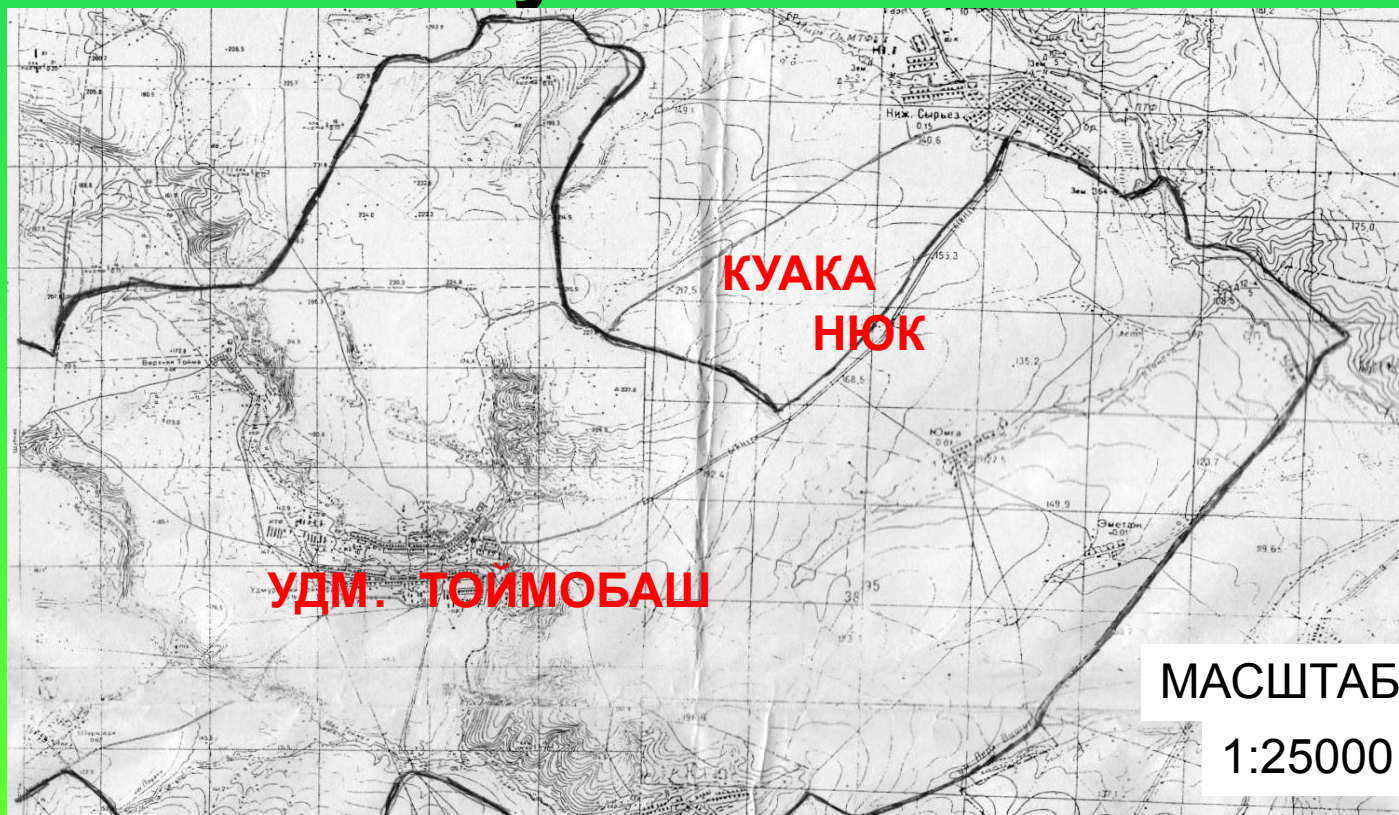
Вопросы:

- 1.Какие отходы у вас дома накапливаются?**
- 2.Как вы утилизируете каждый вид отхода зимой и летом?**
- 3.Какие пути решения проблемы утилизации отходов вы бы предложили?**

Вывод: Анализ анкеты показал, что жители в основном утилизируют отходы традиционным методом- сжиганием. Некоторые вывозят на свалки или устраивают «дикие» свалки.

Мероприятия проводимые в деревне по утилизации отходов:

1. Специально установленная свалка «Куака нюк»



2. Организованный сбор мусора в весенне – осенний период в тракторные тележки.



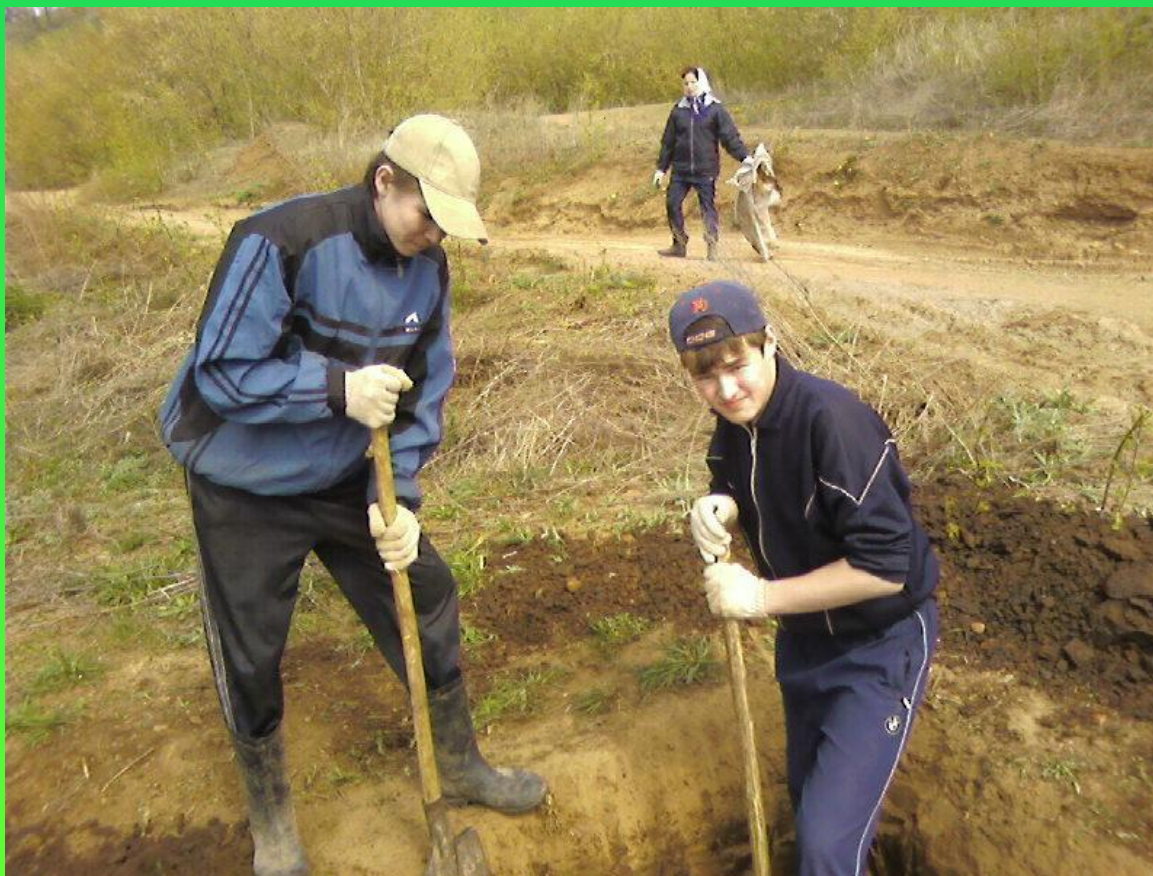
3. Весенняя и осенняя уборка территорий вокруг зданий, домов, на улицах.



4. Акция «Чистоту берегам рек и улицам деревни».



5. Очистка от мусора близлежащих лесов и посадок учащимися во время осенних и весенних походов путём сжигания и закапывания.



Дорогие взрослые и дети!

Мы хозяева нашей природы,
и она для нас кладовая солнца
с великими сокровищами жизни...

Это горы мусора, созданные нашими руками. Смотрите внимательно и постарайтесь понять, что чувствует земля под этим рукотворным памятником нашей безответственности, бесстыдно расширяющимся с каждым годом, с каждым днем, с каждым часом...

Пожалуйста будьте культурными и ответственными. Не бросайте мусор куда попало. Для этого есть специальная свалка(Куака нюк). Ведь мы вредим не только земле, но и себе.



**6.Учащиеся школы
распространяют
экологические
листовки с
обращением к
населению.**

7. Вторичное использование ОТХОДОВ.





- **Семья Сапожниковых из деревни Удм. Вишур соорудила теплицу из пластиковых бутылок.**

- Учащиеся школы используют отходы для изготовления поделок, ёлочных игрушек, создания моделей одежды для конкурса «Вторая жизнь старым вещам».



ПРИНИМАЕМ СТЕКЛОБАНКИ

0,65 л - 2 руб.

0,5 л - 2 руб.

2,5 л - 6 руб.

3,0 л - 8 руб.

Чистые, без этикетки

2008/03/25 11:22

- Райповские магазины иногда организуют сборы макулатуры, бутылок.

Пути решения проблемы:

- Поставить на улицы мусорные баки;**
- Штрафы;**
- Поставить вопрос на районном уровне об организации вторичного использования отходов.**

Что сможем сделать мы:

- Вести себя культурно;**
- Участвовать во всех субботниках;**
- Не бросать мусор на землю;**
- Вторично использовать ресурсы.**

**«...Природу надо беречь, как мы
бережем самую жизнь человека.
Потомки никогда нам не простят
опустошения Земли,
надругательства над тем, что по
праву принадлежит не только нам,
но и им.»**

П.И.Чайковский