



# Экологические проблемы села Индерка

*Выполнил: обучающийся 4 бкласса*

*Акчурин Дамир*

*Руководитель: Алтынбаева Д.З.*

# Актуальность

обусловлена тем, что на территории нашего села в последние годы значительно увеличилось количество твёрдых бытовых отходов и несанкционированных свалок.

**Можно назвать несколько причин увеличения количества бытового мусора:**

- рост производства товаров массового потребления одноразового использования;
- повышение уровня жизни, позволяющего не пригодные к использованию вещи заменить новыми.



# Цель

1. Изучить экологическую обстановку в селе.
2. Принять конкретные решения в экологическом проекте по улучшению среды жизни людей своего села.



# Задачи

1. Собрать информацию о видах отходов и о способах его утилизации.
2. Провести социологический опрос.
3. Предложить администрации села свои варианты борьбы с ТБО.



Итак...сегодня я расскажу вам о мусоре и способах «борьбы» с ним.



# Контейнеры для мусора рядом с ДОМОМ.



## **Отходы делятся на два основных класса:**

1. отходы производства
2. отходы потребления

## **Отходы потребления включают в себя:**

1. твёрдые бытовые отходы (ТБО)
2. изношенная сложная бытовая техника
3. отходы от ремонта жилого фонда

# Существуют четыре основных способов утилизации ТБО:

- захоронение;
- сжигание;
- сортировка и переработка;
- вторичное использование упаковок или отслуживших свой век вещей.





**1. Захоронение** - это самый антиэкологический вариант. При обычном захоронении отходов на свалке из него вытекают ядовитые воды, а в атмосферу попадает метан, который способствует усилению парникового эффекта.



**2. Сжигание** - является самым доступным и распространенным способом утилизации мусора. Но при сжигании выделяются органические хлор, диоксины и фураны, они являются сильными канцерогенами, которые влияют на репродуктивную и иммунную систему человека.

Такие свалки можно обнаружить  
везде...





**3. Сортировка и переработка.**  
Прежде чем отправить мусор на свалку, его необходимо рассортировать. Бумага, железяки, битое стекло - должно находиться отдельно.



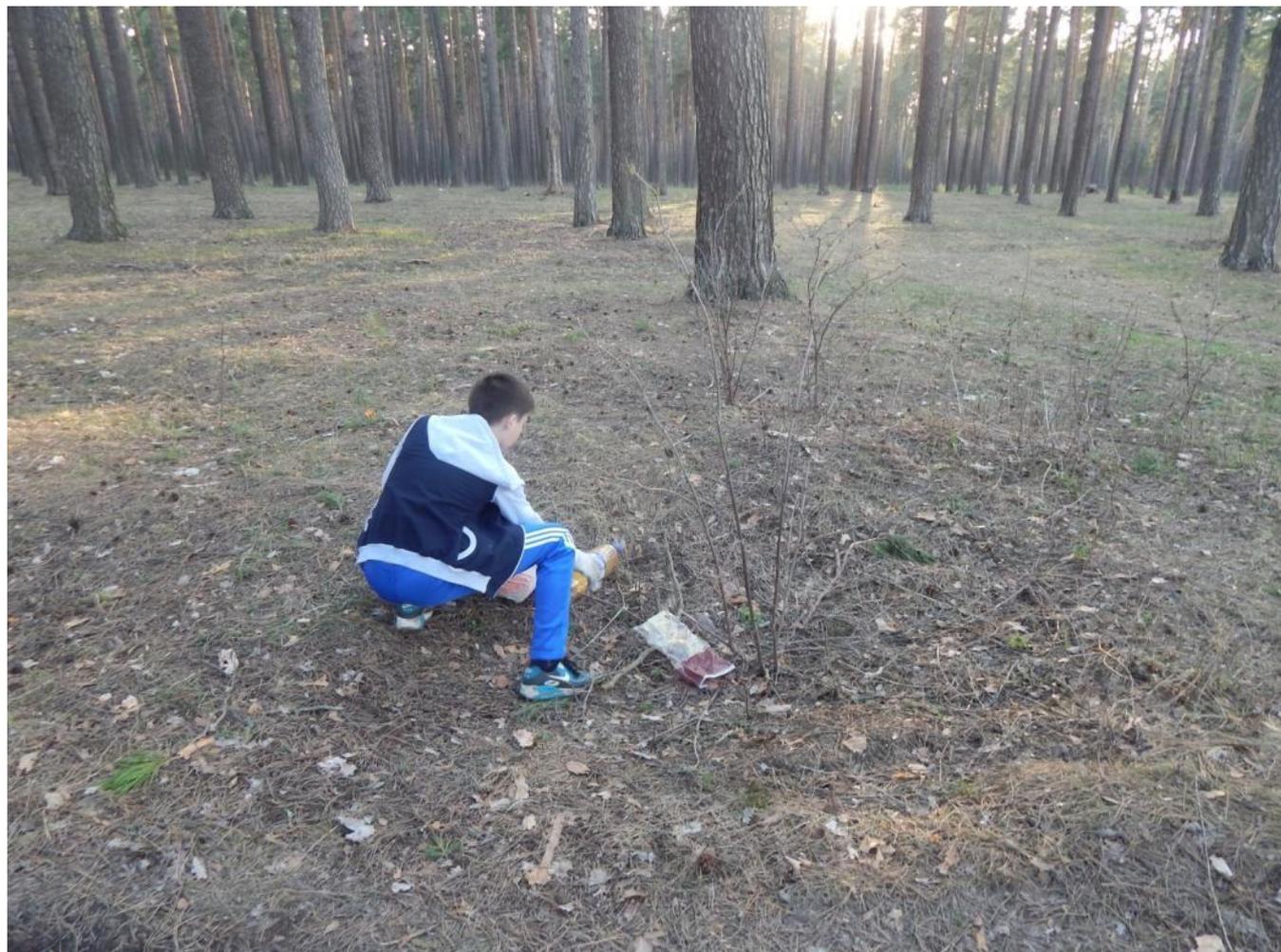
**4. Вторичное использование упаковок или отслуживших свой век вещей.** Все большее значение приобретает вторичное использование отходов, так как это экономит сырьевые ресурсы нашей планеты.



Пластиковые бутылки можно использовать в качестве удобных воронок, совков, импровизированных дачных перчаточников, материала для производства теплиц, вазочек для цветов. Автопокрышки - популярный материал для ограждения газонов (от тех же автомобилей), мини-клумб и микробассейнов для малышей; а в стаканчиках из под кисломолочных продуктов принято выращивать рассаду, и так далее, и тому подобное. И можно заметить, что такой способ не влияет на здоровье человека и улучшает вид окружающей среды.



Пока не образовалась свалка.



# Моя сильная помощь природе



Приятно оставить после себя  
чистое место.



Что за забором многих не  
интересует...



# Пути решения экологической проблемы:

1. Привлечь внимание населения к решению проблем.
2. Привлечь к решению проблемы администрацию села.
3. Провести мероприятия по уборке территории села, организовав вывоз мусора на организованную свалку.
4. Предложить администрации провести конкурсы, направленные на благоустройство села Индерка силами жителей, без привлечения дополнительных средств.

# Заключени

В результате проведённой работы был сделан следующий вывод:

В селе существует проблема загрязнения окружающей среды твёрдыми бытовыми отходами.

Хотелось бы посоветовать людям, относиться более бережно к окружающей среде, не выбрасывать мусор, где попало, для этого есть специально отведенные места. У простого человека всегда есть возможность **помочь природе.**





**«Плоха та птица, которая загрязняет  
собственное гнездо»**



**Спасибо за  
внимание!**

