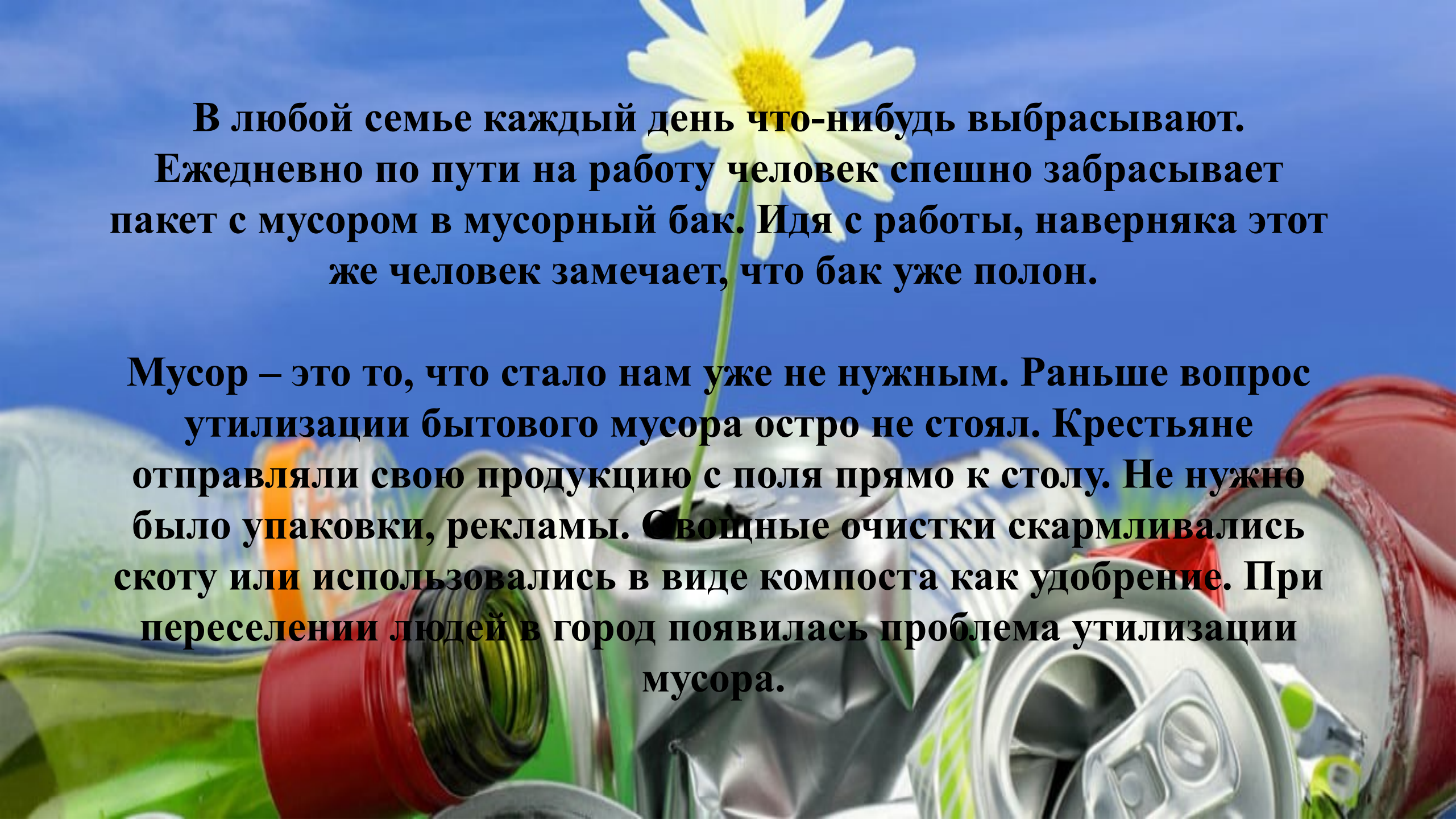


МБУ «Новолеушковская сельская библиотека имени И.И.Никонова»

# « Мусорознайка »

A 3D rendering of a globe showing the continents of North and South America. The globe is cut open horizontally, and inside the hollowed-out center, there is a collection of various pieces of trash, including a white plastic cup, a blue plastic bottle, a green bottle, and some crumpled paper. The globe is set against a background of a clear blue sky with some light clouds. In the foreground, there is a field of tall green grass. In the bottom right corner of the grass, there is a pile of discarded trash, including a white plastic bag and some other debris.

Подготовила библиотекарь Гордиенко С.В.

A white daisy flower with a yellow center is the central focus, growing out of a silver aluminum can. The background is a clear blue sky. In the foreground, there is a pile of discarded waste, including several other aluminum cans (some red, some silver) and plastic bottles (one green, one clear).

**В любой семье каждый день что-нибудь выбрасывают. Ежедневно по пути на работу человек спешно забрасывает пакет с мусором в мусорный бак. Идя с работы, наверняка этот же человек замечает, что бак уже полон.**

**Мусор – это то, что стало нам уже не нужным. Раньше вопрос утилизации бытового мусора остро не стоял. Крестьяне отправляли свою продукцию с поля прямо к столу. Не нужно было упаковки, рекламы. Свощные очистки скармливались скоту или использовались в виде компоста как удобрение. При переселении людей в город появилась проблема утилизации мусора.**

Разрушение природы ухудшает качество среды обитания человека, и такое явление имеет социальное значение. Загрязнение воздуха, почвы, воды приводит к росту заболеваемости, потерям рабочего времени, снижению профессиональной квалификации и трудоспособности, увеличению смертности. Поэтому потребность в здоровой окружающей среде является общечеловеческой необходимостью и важнейшим показателем благосостояния нации.



А нерадивые жители могут выбросить пакет с мусором под ближайший куст, за ближайший угол дома. Весь этот мусор годами гниёт под открытым небом, загрязняя атмосферу, подземные воды, портит внешний вид. Очень много мусора вывозится с промышленных предприятий, со строек, из магазинов. Вдоль дорог, в лесу можно увидеть не только пакеты с мусором, но и сломанную мебель, ржавые автомобили.



# Пути утилизации мусора:

## 1. Организация свалок



## 2. Вторичное использование отходов



## 3. Сжигание отходов



**Организация свалок - самый дешёвый, но при этом недальновидный способ утилизации мусора.**

- **Ядовитые вещества проникают в подземные воды, развеиваются ветрами по окрестностям и тем самым наносят ущерб окружающей.**
- **В результате процессов гниения без доступа воздуха образуются различные газы.**
- **На свалках регулярно возникают пожары, при которых в атмосферу выбрасывается сажа, фенол и прочие ядовитые вещества.**

Вторичное использование отходов – наиболее ресурсосберегающий путь.

Но здесь существует ряд проблем:

Первая проблема: мусор необходимо рассортировать.

Вторая проблема: доставка мусора к месту переработки.

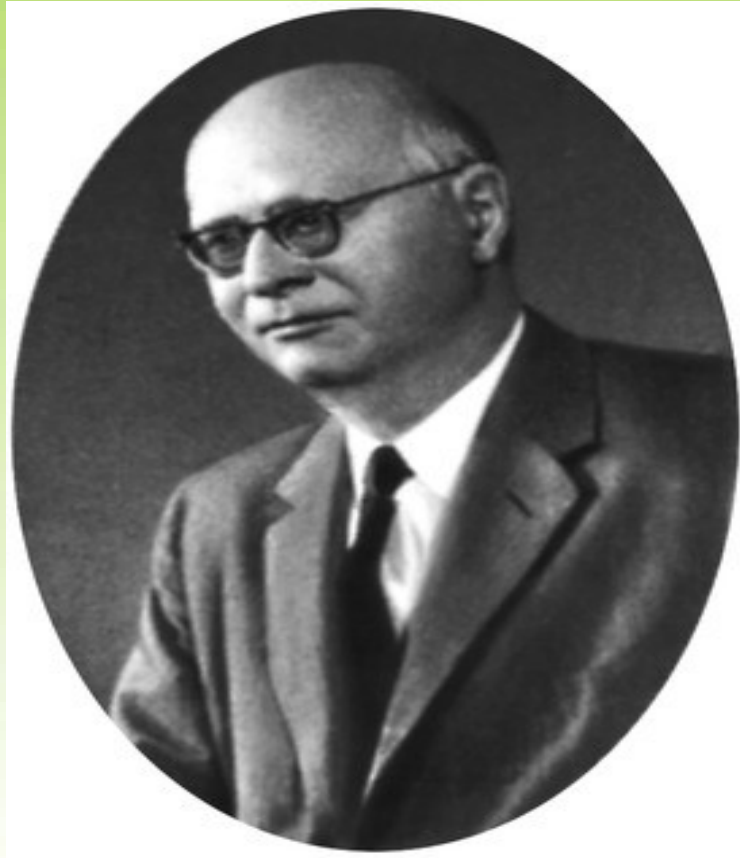
Третья проблема: мусор невозможно использовать как сырьё для производства высококачественной продукции.

**Сжигание отходов – наиболее  
распространенный и известный  
способ. НО:**

- ❖ **В огромном количестве выделяются вредные или ядовитые химические соединения.**
- ❖ **Не весь мусор горит.**
- ❖ **Мусор содержит много влаги и трудно-сгораемых материалов.**



Изучением способов утилизации  
мусора занимается наука  
гарбология. Понятие гарбологии  
в 1973 году ввёл Уильям Ратжи.



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.

Пищевые отходы– 1- 2 недели



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов  
требуется долгие годы и даже столетия.

*Макулатура-2-3 года*



## Несколько советов

1. Бросайте мусор только в контейнеры.
2. Не выбрасывайте мусор в раковины и туалеты. Ежегодно в море попадают миллионы тонн нечистот, убивающих всё живое. На их естественную переработку требуются месяцы, но, к примеру, большинство пластиковых упаковочных материалов вообще не поддаются биодegradации.
3. По возможности покупайте напитки в стеклянных бутылках. Одноразовую пластиковую тару нельзя переработать.



## Рекомендации:

**Чтобы улучшить состояние окружающей среды надо принимать меры по организации сбора и утилизации бытовых отходов:**

1. Рекомендуется сортировка и соответствующая переработка бытовых отходов.
2. В процессе производства товаров народного потребления использовать наиболее экологически чистые технологии и материалы.
3. Увеличить число контейнеров и урн в местах наибольшего скопления мусора и закрыть их крышками.
4. Организовать пункты приёма вторсырья, где можно сдавать макулатуру, бутылки, батарейки и консервные банки. Раньше эти пункты существовали, и многие жители города успешно пользовались ими.

Задайте себе вопрос:

А что лично я сделал  
для того, чтобы в моем  
городе стало чище и  
уютнее?

A vibrant green leaf with several water droplets is the central focus. The background is a soft, ethereal mix of light blue and green, with faint, concentric ripples at the bottom, suggesting water. The overall mood is fresh and serene.

**Спасибо за внимание!**