

**МБОУ Мурыгинская СШ  
Починковский район**

**Экологическое состояние  
д. Мурыгино**

**Работу выполнил: Николаев А.М...  
ученик 9 класса**

**Цель:** изучить влияние мусора на деревню и её окрестности - на экологическое состояние окружающей среды в целом.

**Задачи:**

- 1.Познакомиться с видами мусора
2. Рассмотреть причины увеличения мусора
- 3.Выявить места свалок мусора в д. Мурыгино
- 4.Выяснить, что можно сделать для уменьшения количества мусора

## Методы исследования:

- 
- наблюдение, сравнение;
- статистический подсчёт
- практический:
- прикладной (построение из мусора кормушек)

-

# Причины увеличения мусора

- рост производства товаров одноразового использования;
- увеличение количества ярких, синтетических упаковок;
- повышение уровня жизни, позволяющие пригодные к использованию вещи заменять НОВЫМИ.

# Определение количества мусора

Виды мусора	Масса				
	1-я неделя	2-я неделя	3-я неделя	4-я неделя	Всего
Бумага	500г	600г	300	700г	2100г
Пластик	200г	500г	250	300г	1350г
Стекло	400г	800г	-	300г	1500г
Органические остатки	1200г	1100г	1250	1000	4.550 г
Итого	2300г	3кг	1800г	2400 г	9500г

Одна семья за месяц выбрасывает 9 кг 500 г мусора. Семья состоит из 4 человек, значит, за месяц на одного человека приходится 2кг 375 г мусора, а за год примерно 285 кг.

# Количество мусора в классе

Промежуток времени	Количество мусора
За неделю	2 кг 495 г
За месяц	62 кг 375 г
За учебный год	311 кг 875 г

**В нашей школе обучается 100 учащихся, за учебный год на одного учащегося приходится примерно 330 кг мусора.**





# Свалки



Свалка в районе автозаправки  
д. Мурыгино

# Свалки





# Определение степени разложения мусора

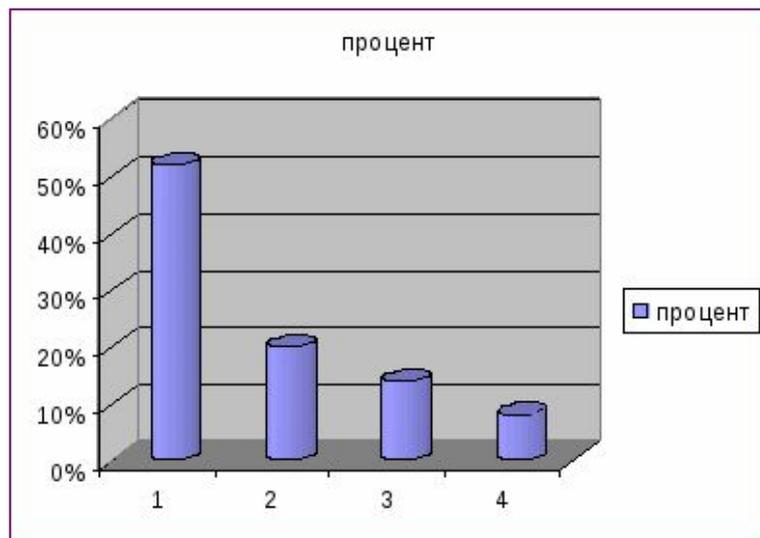
<b>В почве</b>	Металл	Пластик	Фрукт	Бумага
Сразу	-	-	-	-
Через неделю	Без изменений	Без изменений	Разбухнет	Небольшие изменения
Через месяц	Незначительные изменения	Без изменений	Сильные изменения	Сильные изменения

<b>В воде</b>	Металл	Пластик	Фрукт	Бумага
Сразу	Опустился на дно	Остался на поверхности	Остался на поверхности	Намокла
Через неделю	Без изменений	Без изменений	Разбухнет	Начала распадаться
Через месяц	Произошли изменения	Без изменений	Разложился	Распалась на хлопья-



# Что же делать?

- увеличить количество рейсов мусоровоза – 52%;
- уборка мусора самими жителями – 20%
- ввести штрафы – 14%;
- бесполезный труд – 8%.



# Уборка школьного двора



# ПАМЯТКА

- систематически проводи уборку территории около школы, дома;
- не бросай, куда попало мусор;
- не оставляй мусор в лесу, около водоема, на месте отдыха;
- собирай и сдавай макулатуру (сохраняя при этом природу)
- сдавай стеклотару, металлолом;
- экономно используй тетради, бумагу;
- аккуратно обращайся с учебниками, книгами;
- бережно относись к вещам, чтобы они дольше служили нам;
- отдай вещи, которые не носишь, нуждающимся;
- при приготовлении пищи старайся не превращать в отходы полезные продукты;
- дай вещи «вторую жизнь»
- требуйте от сельской администрации регулярный вывоз мусора.

## **пути сокращения отходов:**

- Выбирайте продукты, при производстве которых используется минимальное количество упаковочных материалов.
- Покупайте большие или экономичные упаковки (меньшее количество упаковочного материала на единицу продукта).
- Если вы купили одноразовую вещь, постарайтесь найти ей применение в дальнейшем (старые газеты используйте для ремонта или для кошачьего туалета, баночки из под йогурта – для рассады).
- Если есть выбор, не покупайте продукты, упакованные в пластик (при сжигании пластик выделяет чрезвычайно ядовитые вещества, а на свалках практически не разлагается).
- Старайтесь покупать продукты без упаковки – обычно это дешевле.
- Отправляясь в магазин, берите с собой сумку для покупок, чтобы не нужно было использовать пластиковые пакеты.
- Покупайте ровно столько, сколько вам надо.



**Спасибо за  
внимание**