

# С января мы начали сортировать мусор по новым правилам.

Конкурс 29.02.2008.

Руководитель проекта: Н.Лисовская

Количество мусора, которое накапливается в течение года, в перерасчете на одного горожанина составляет от **150** до **600** кг. Самое большое количество мусора на **1** жителя производится в США – **520-600** кг, в Норвегии, Испании, Швеции, Нидерландах на **1** жителя в год образуется **200-300** кг мусора, в Москве – **300-320** кг.

▪ [www.ysu.ru/hotnews/2006/06/musor-2.jpg](http://www.ysu.ru/hotnews/2006/06/musor-2.jpg)



Патогенные микроорганизмы в бытовых отходах сохраняют жизнеспособность довольно длительный срок: палочка брюшного тифа – до **40** суток, палочка паратифа – до **100** суток, дизентерийная палочка – до **24** суток, палочка сибирской язвы – до **80** суток.

- [www.ysu.ru/hotnews/2006/06/musor-2.jpg](http://www.ysu.ru/hotnews/2006/06/musor-2.jpg)



# КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ МУСОРА

- Сколько типов контейнеров для мусора должно быть возле каждого дома? (минимум)
- Как называются эти контейнеры?



# Ответ:

- Минимум – 2. Контейнер для бытового мусора и контейнер для макулатуры.
- Многоквартирные дома- 3.
- Контейнер для упаковки, контейнер для бытовых отходов, контейнер для макулатуры.

# Куда выбрасывать?

- упаковку от молока, кефира, сока — чистую и сухую
- упаковку от молока, кефира, сока — грязную



# Ответ:

- упаковка от молока, кефира, сока — чистую и сухую в контейнер для упаковки
- испачканную в контейнер для бытовых отходов

# В какой контейнер выбрасывать?

■ 1



■ 3



■ 2



■ 4





# Ответ :

- в контейнер для упаковки:
- жестяные консервные банки (чистые)
- упаковка от молока, кефира, сока — чистую и сухую
- Стекло
- Эти же предметы, но грязные - в контейнер для бытовых отходов.

# В какой контейнер выбрасывают бумагу? Какую бумагу можно класть в контейнер?

■ 1



■ [www.davinatprieks.lv/sitesimages/gg65.jpg](http://www.davinatprieks.lv/sitesimages/gg65.jpg)

■ 2



■ 3

[www.3575.ru/.../tender/rus\\_guberniya\\_all-500.jpg](http://www.3575.ru/.../tender/rus_guberniya_all-500.jpg)



# Ответ ■

- В контейнер для макулатуры:
  - • газеты, • журналы, • тетради,
  - • каталоги, • книги без обложек,
  - • плотная бумага,
- чистая бумажная упаковка

# Почему нужно сортировать мусор ?

- 1.Нужно ускорить процесс разложения мусора?
- 2.Нужно изолировать грязный мусор?

- 3.Нужно отсортировать мусор для вторичного использования?

■ **Выбери  
правильный  
ответ.**

# Ответ :

■ 3

- Нужно отсортировать мусор для вторичного использования.

# Скорость разложения мусора

- Консервная банка, брошенная в лесу, пролежит без изменения ... лет ?

- [www.metaplast.org/pr/b4.jpg](http://www.metaplast.org/pr/b4.jpg)



Ответ :

- консервная банка –  
более 90 лет

# Скорость разложения мусора

- Сколько лет разлагается в природе фильтр от сигареты?

■ [www.itartass.ur.ru/.../images/0000000238.gif](http://www.itartass.ur.ru/.../images/0000000238.gif)





## Ответ :

- фильтр от сигареты – более 100 лет

# Скорость разложения мусора

- Сколько лет в природе разлагается стекло?

- [steklosite.org/img/bot.jpg](http://steklosite.org/img/bot.jpg)



Ответ :

- стекло – более  
1000 лет

# Скорость разложения мусора

- Выброшенную бумагу «съедят» невидимые микробы за ... лет?

▪ [polotsk.nm.ru/raz/02.jpg](http://polotsk.nm.ru/raz/02.jpg)



Ответ :

- 1 – 2 года (до 8 лет)

# Как бы мы могли помочь природе?

- enter.territory.ru/images/artifacts/banka.gif



# *Что может сделать один* **закончить фразу...**

- Не покупайте больше, чем может...
- Одежду, которую ты уже не носишь, можно...
- Не выбрасывай старые игрушки, книги, они могут...
- Прежде чем выкидывать жестяные консервные банки...
- Старайся аккуратно обращаться со стеклянной тарой, которую...
- Почини и исправь вещь вместо того, чтобы...

# Как бы мы могли помочь природе?

- Не покупайте больше, чем может...
- (Понадобиться тебе).
- Одежду, которую ты уже не носишь, можно...
- (Отдать нуждающимся).
- Не выбрасывай старые игрушки, книги, они могут...
- (Кому-то понадобится)
- Прежде чем выкидывать жестяные консервные банки...
- (Вымой их и сомни).
- Старайся аккуратно обращаться со стеклянной тарой, которую...
- (Можно сдать).
- Почини и исправь вещь вместо того, чтобы...
- (Выбрасывать).

По материалам учителя биологии МОУ СОШ №14 А.С.Головиной.



# Для размышления ...

- **Давайте, хотя бы на бытовом уровне стараться меньше производить мусор!**