

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



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



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

■ 2



■ 3

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



Ответ :

- консервная банка –
более 90 лет

Скорость разложения мусора

- Сколько лет разлагается в природе фильтр от сигареты?

■ 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



Ответ :

- стекло – более
1000 лет

Скорость разложения мусора

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

▪ 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!**