

Муниципальная научно-практическая конференция «Карповские чтения» (в рамках объявленного в России в 2017 г. Года Экологии.)

Исследовательская работа на тему: «Вчера мусор, сегодня – производство искусства»



Автор работы:
ученик 4 «А» класса МБОУ «СОШ № 7 ЗМР РТ»
Комягин Илья,
Руководитель работы:
Родионова Л. Э., учитель начальных классов

Введение

- Ученые и экологи во всём мире ломают голову над тем, куда девать мусор?
- Если от мусора нельзя избавиться, то можно придумать, как его использовать повторно.
- В Интернете есть много различных сайтов, где подробно описано, как можно превратить твердые бытовые отходы в красивые и даже полезные вещи.



Вторая жизнь бытовых отходов

Что можно производить из разных видов мусора?



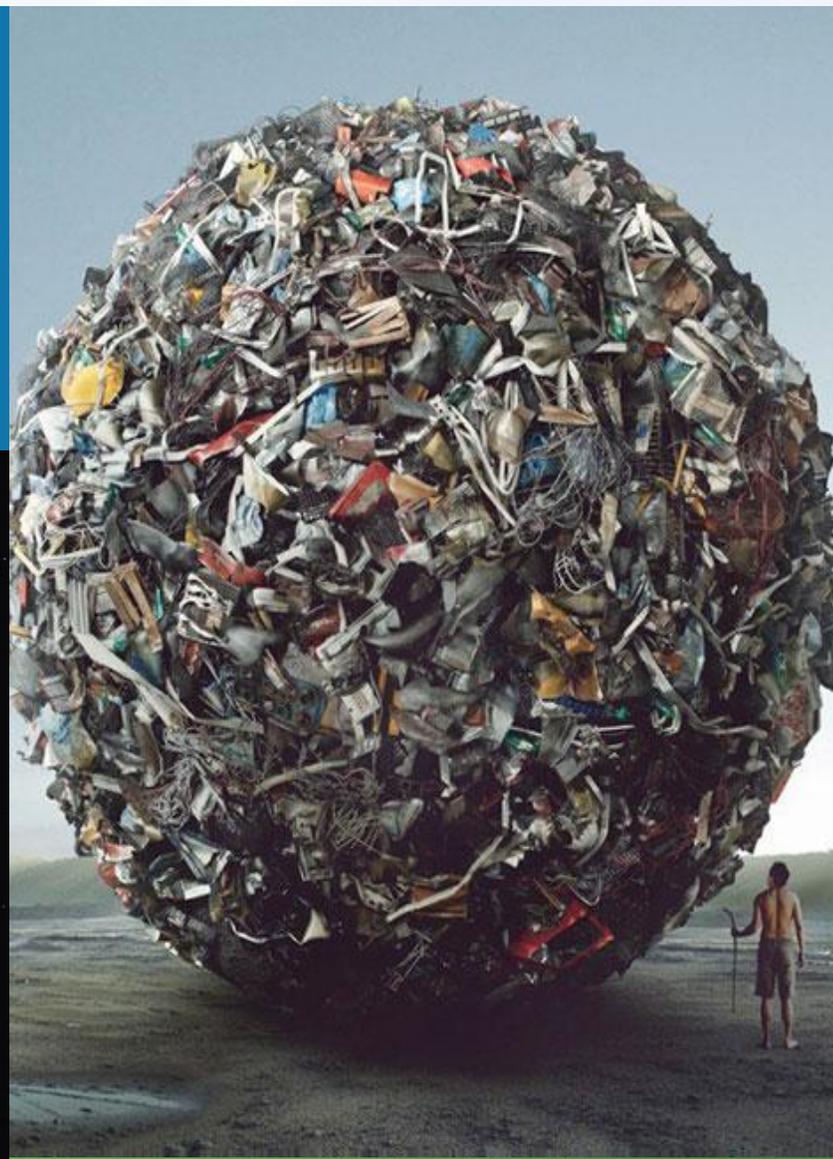


Совсем без свалок человечеству обойтись невозможно, но нам вполне по силам уменьшить количество мусора путём превращения его в предметы интерьера.



Актуальность:

- Сегодня экологическая ситуация во всём мире вызывает беспокойство не только учёных и экологов, но и простых жителей.



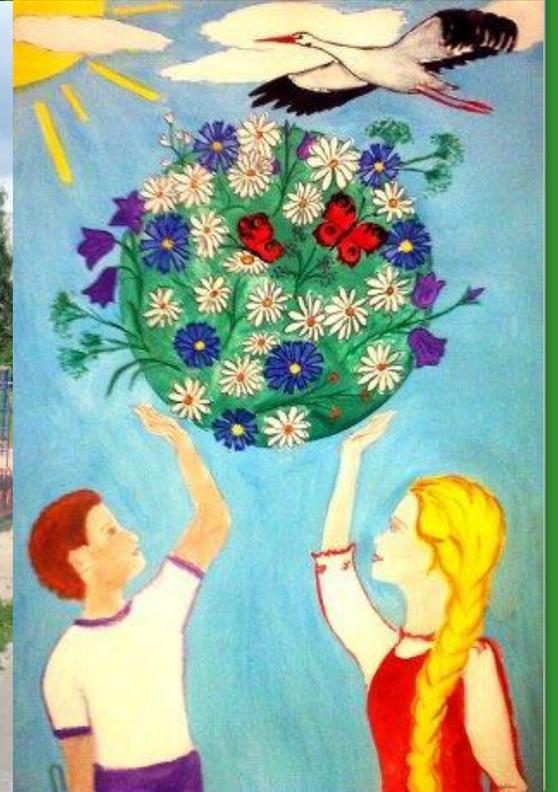
Актуальность:

«Тихий, уютный, маленький рай. Зеленодольск — мой берёзовый край...»
Название говорит само за себя. Здесь много зелени, лесов, парков, скверов. А надпись на въезде в город гласит: «Зеленодольск начинается с тебя».



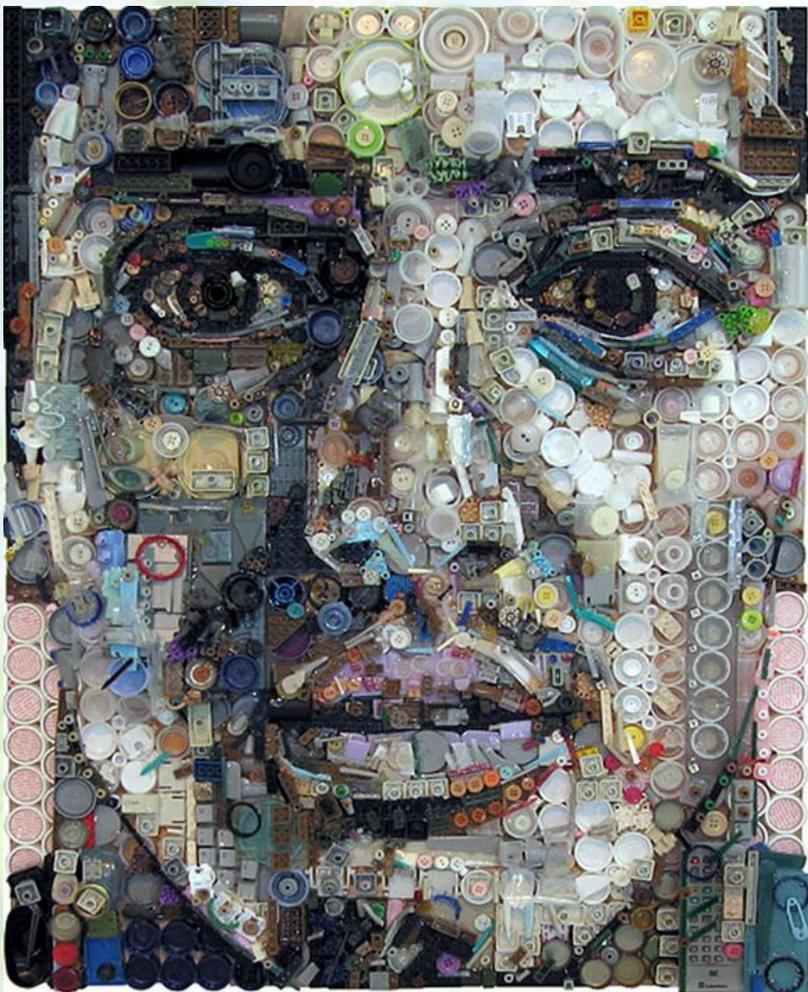
Актуальность:

- Каждый из нас может и должен сделать дворы и улицы нашего города чистыми и красивыми и помочь сохранить цветущую планету для будущих поколений. Для этого нужно так мало: желание сделать мир вокруг чище и проявить немного фантазии.



Проблема:

- Как превратить мусор в произведение искусства.



Цель:

- Показать, что даже из самых ненужных, бросовых вещей можно создать уникальные произведения искусства, тем самым подарив им вторую жизнь и сделать мир вокруг себя чище.



Задачи:

- Ознакомиться с Интернет-ресурсами по данной теме
- Провести опрос среди одноклассников и узнать, задумывались ли они, что твердым бытовым отходам можно дать вторую жизнь, чтобы сократить количество выбрасываемого мусора.
- Показать на примере нескольких самостоятельно изготовленных из твердых бытовых отходов поделок, как мусор может стать произведением искусства
- Способствовать развитию фантазии и творческих способностей



Объект исследования:

- твёрдые бытовые отходы



Методы исследования:

- Информационный
- опросный
(социологический)
- творческо-поисковый



Гипотеза:

- Чтобы сохранить нашу планету и окружающую среду чистыми, здоровыми, красивыми, нужно научиться находить новое оригинальное применение твердым бытовым отходам.



Практическая значимость:

- Данное исследование поможет понять, каким образом можно вдохнуть новую жизнь в те вещи, которые мы считаем мусором и хламом.

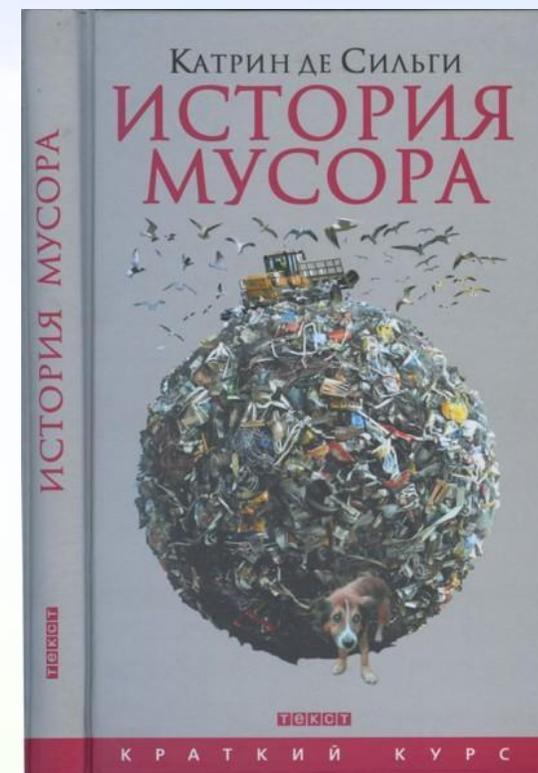


«Вторая
жизнь»
мусора.



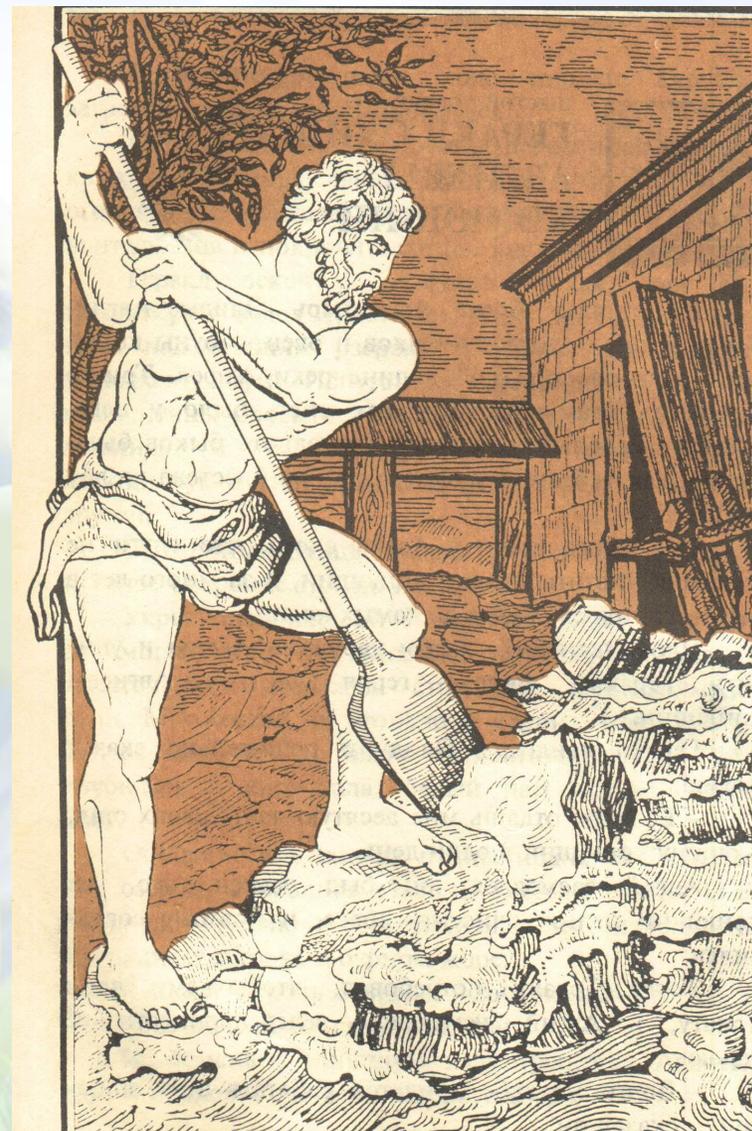
Интересные сайты:

- «Краткая история мусора», «Зелёный город. Как борются с мусором в разных городах мира», «Как решить проблему мусора — вред и вторичная переработка», «50 потрясающих шедевров искусства, сделанных из мусора», «Как превратить мусор в произведение искусства», «Мусор как объект искусства и материал для творчества», «Поделки из мусора: вторая жизнь старых вещей» и др.



История мусора от Античности до наших дней

- Первое упоминание о мусорных свалках можно найти в греческой мифологии. Именно Геракл впервые совершил настоящий подвиг, очистив Авгиевы конюшни от скопившихся там отходов.



История мусора от Античности до наших дней

- Примерно 3 тыс. лет до н.э. на острове Крит были построены первые в истории человечества централизованные места для выброса мусора: отходы сбрасывали в специально вырытые ямы, и затем засыпали землёй. Этот метод утилизации бытовых отходов применяется и в наши дни.



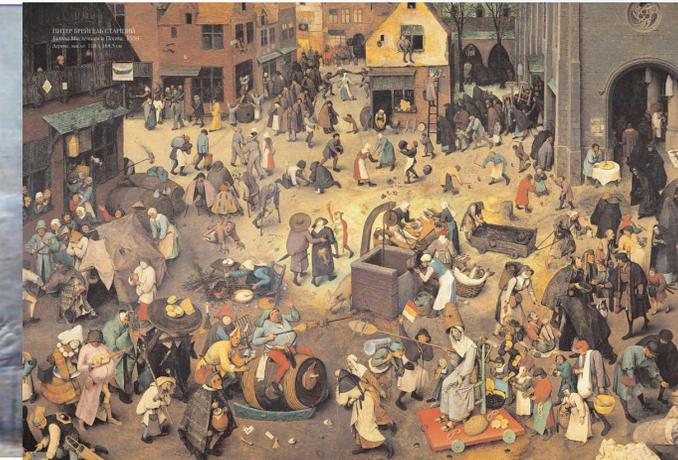
История мусора от Античности до наших дней

- В Средневековой Франции и Англии установили штрафы за свалки на городских улицах после того, как в Париже горы мусора по высоте сравнялись с воротами города.



История мусора от Античности до наших дней

- В 18 -19 веках в Европе начинают создаваться специальные мусорные службы. До этого этим занимались старьёвщики.



История мусора от Античности до наших дней

- В 60-е годы в США начинается промышленная переработка отходов.



История мусора от Античности до наших дней

- И только в 90-е годы во всем мире начинается промышленная переработка твёрдых бытовых отходов из пластика, стекла, полиэтилена.



История мусора от Античности до наших дней

- Если сравнить количество мусора за весь период развития человечества, то в древности его было намного меньше, чем сейчас. На сегодняшний день каждый житель России производит в год тонну отходов. И только 15% из них перерабатываются на заводах.



Опрос одноклассников

- Ребятам и их родителям нужно было ответить на вопрос, можно ли использовать твёрдые бытовые отходы в хозяйстве повторно?

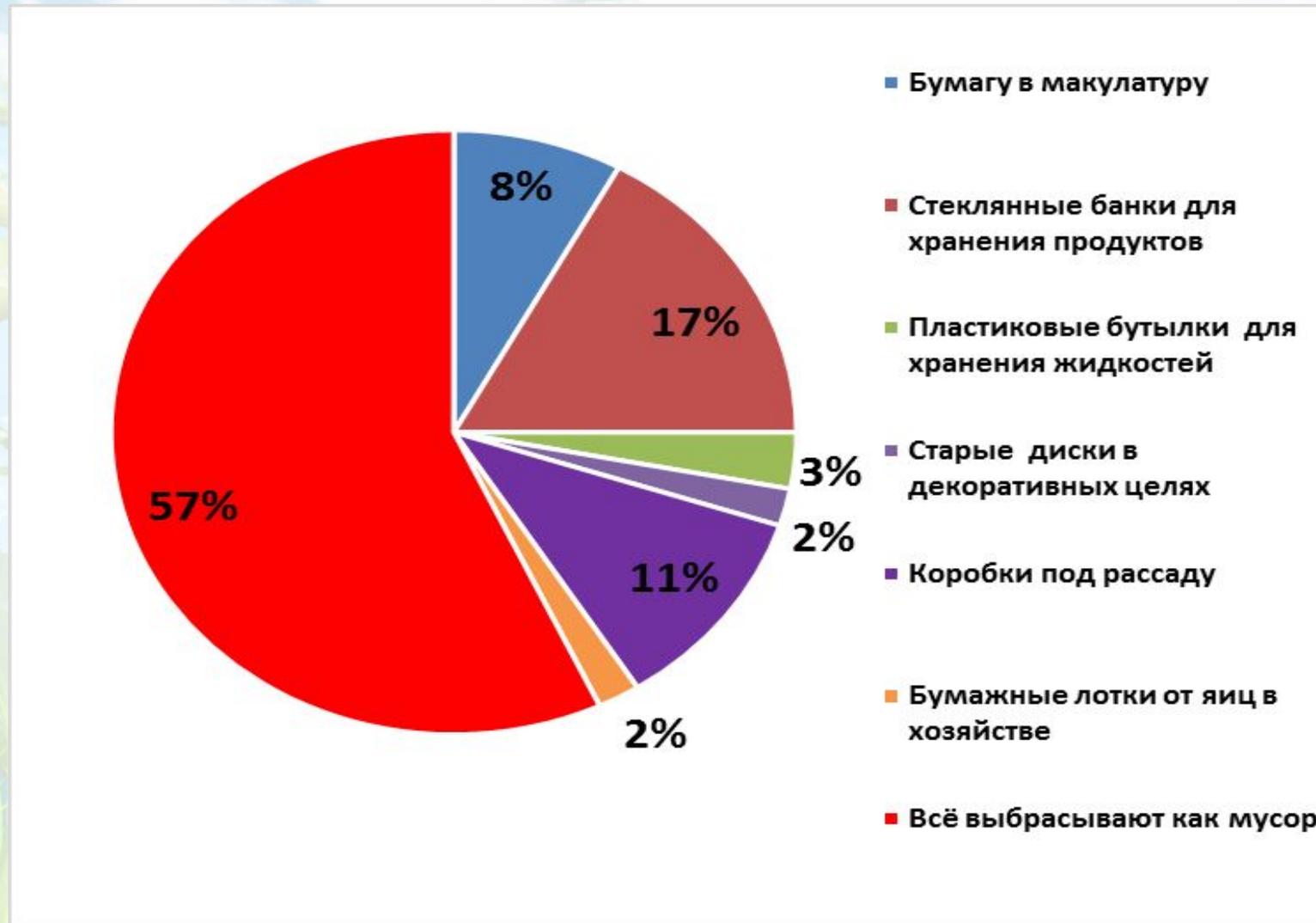
ЧТО НАХОДИТСЯ В НАШЕМ МУСОРНОМ ВЕДРЕ



ВОТ КАКИЕ ОТВЕТЫ БЫЛИ ДАНЫ:

- Старые газеты и журналы сдают в пункт приёма макулатуры 8 % опрошенных
- Стеклянные банки используют для заготовок на зиму и хранения сыпучих продуктов - 17 %
- Пластиковые бутылки используют для хранения различных жидкостей - 7 %
- Старые компьютерные диски используют в декоративных целях - 3 %
- Коробки от тортов и бумажные стаканчики, коробки из-под сока и молока используют под рассаду - 11%
- Бумажными лотками от яиц делают лунки под посев редиса - 2 %
- Всё вышеперечисленное выбрасывают как ненужный хлам - 57 %

Ответы на вопросы в процентном соотношении можно увидеть на диаграмме.



Мусор как объект искусства

- Многие страны сегодня пошли по пути вторичного использования твёрдых бытовых отходов. Всё чаще в Европе они становятся объектом искусства, принося художникам и скульпторам баснословные гонорары. На Западе уже давно научились делать деньги из мусора, и только у нас он пока лежит мертвым грузом.



Мусор как объект искусства

- Проявив немного фантазии, можно из простого бытового мусора сделать множество красивых, необычных и даже полезных вещей.



ПОДЕЛКИ ИЗ ПАКЕТОВ



ПОДЕЛКИ ИЗ ФАНТИКОВ



ПОДЕЛКИ ИЗ CD И DVD ДИСКОВ



Вот какие интересные арт-объекты из твёрдых бытовых отходов делают современные художники:



Мусор как объект искусства



gettyimages
Barcroft



Мы взяли мусор, добавили к нему немного фантазии, и вот что получилось:



Заключение

- В каждой семье есть немало, на первый взгляд, ненужных вещей: старых журналов и газет, компьютерных дисков, использованных лампочек, пластиковых бутылок и стаканчиков, одноразовой посуды и т.д., которым можно подарить вторую жизнь, если найти им новое применение.
- Каждый из нас, даже школьник, может внести свой вклад в улучшение экологической ситуации, избавить окружающую среду от бытового мусора и сделать свою улицу, двор, город, да и всю планету чище и краше!



Мы хотим, чтоб Земля
расцветала,
Были чистыми наши дворы.
Чтобы город с зелёным
названием
Не утратил своей красоты!
Мы хотим, чтоб страна
процветала,
Были парки и скверы свежи!
Чтоб для каждого школьника
стала
Экология частью души!



Источники

http://www.genstroy.info/production/374-istoriya_musora,

http://www.e-reading.by/bookreader.php/1009739/Silgi_de_-_Istoriya_musora.html,

<http://www.liveorganic.ru/rubrics/lifestyle/green-city/how-do-you-get-garbage/>,

<http://vtorothodi.ru/vse-ob-otxodax/problema-musora>,

<http://megapoisk.com/podelki-iz-musora-neobychnoe-sovremennoe-iskusstvo>,

<https://obiskusstve.com/996340169482963245/bordalo-ii-kak-prevratit-musor-v-proizvedenie-iskusstva/>,

<http://www.deti74.ru/forum/index.php?topic=53562.msg4633922>,

<http://interesko.info/doma-iz-plastikovyx-butylok/>,

<http://acule.ru/dom-iz-butylok/>

