МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 54» ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА

УЧЕБНЫЙ ПРОЕКТ

МУСОР В ГОРОДЕ. ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ,ЧТОБЫ ЕГО СТАЛО МЕНЬШЕ?

Выполнили обучающие 7 класса
Научный руководитель : учитель английского языка
Николаева Т.Н.

Магнитогорск 2018

Проблема: Загрязнение города Магнитогорска бытовым мусором

- На улицах города мы часто видим много разбросанного по всюду бытового мусора
- мусорные бочки переполнены
- И мусор не сортируется
- Это наносит вред окружающей среде

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

найти пути решения, очистки города от бытового мусора

Задачи

- 1.Обосновать возникшие проблемы и потребность
- 2.Сделать фоторепортаж с загрязненных мест в нашем городе
- 3.Подготовить вопросы, провести соцопрос
- 4. Проанализировать и создать диаграмму результатов опроса
- 5.Сделать вывод по результатам составленной диаграммы
- 6.Сделать презентацию для защиты проекта
- 7.Предоставить проект с решением проблемы, нашему классу
- 8.Изготовить памятку с полезными советами по сокращению мусора в городе.

Как борются с мусором в разных городах мира

- ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ
- Наиболее весомый, авторитетный и всеобъемлющий опыт по утилизации отходов имеет Европа (эпидемия чумы, видимо, возымела свой воспитательный эффект). Принцип древнеримского управления «разделяй и властвуй» с конца 80-х годов прошлого столетия приобрел новый смысл — разделение мусора и последующее пожинание вполне весомых плодов.

- Ни один уважающий себя европеец не позволит себе выбросить мусор в пакет, не разделив его на органический/неорганический и пластик\бумагу. Зачем же они это делают? Ответ прост: заботятся об окружающей среде и экономят природные ресурсы. Кроме того, сортировка мусора значительно упрощает его переработку, а следовательно — сокращает стоимость процесса.

- Мусор перебирают дополнительно на конвейере, чтобы отсеять, к примеру, металл. Остаток обычно сжигают. Некоторые города, вроде Гамбурга, таким образом самоотапливаются.

- Еще одно достоинство: подобная программа создает множество новых рабочих мест, что, в условиях мировых экономических катаклизмов, очень даже выгодно.

Знаки

- «Выбросить

о это и следует сделать с уп ой есть такая экомаркиро может сопровожда вариантами подписей: « ану в чистоте!» (K idy!), «Спасибо» (

- Знак втор… Петля Мебиуса»… а товара частично … а из перераб… годна для последую… Производ… рядом со знаком ут… ичности», например… из перераб… немецких картонных упаковках иногда можно встретить еще и такую фразу: «Если меня плоско сложить, я стану макулатурой. Спасибо».

- Особая у овка «Отдель источниках питания содержащих некотор туть, свинец). я вреда окружа отделить данный одов и утилизи опасным способо пециальные места по утилизации.

Как это происходит в России

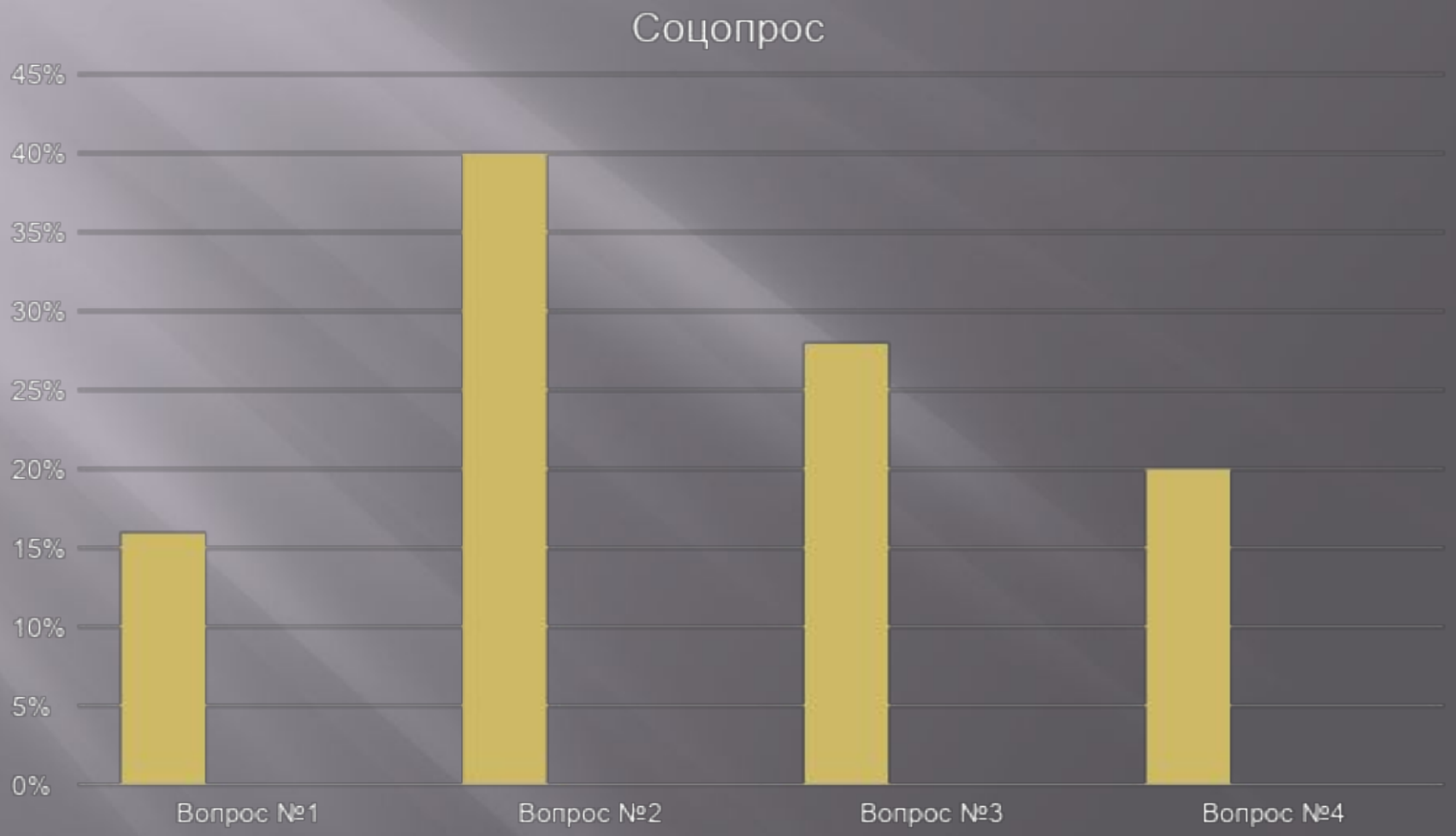
- В городе Екатеринбург существуют специальные контейнеры для разделения мусора
- Существуют специальные Dogs' bags для

Черника

Вопросы для соцопроса

- Убираете ли вы отходы после своей собаки на улице?
- Оставляете ли вы мусор после себя в парках и на улицах города?
- Покупаете ли вы упакованные продукты или развесные?
- Используете ли вы пустую упаковку и пустую тару из-под напитков вновь?
- Как долго вы используете для ношения вещь до того, как ее выбросите?

Результаты опроса



Советы жителям нашего города

- Clean up after your dog
  (Убирайте за своей собакой)
- Clean up your place after the picnic in the forest
  (Убирайте за собой после пикника в лесу)
- Use things several times
  (Используйте вещи несколько раз)
- Buy things which you really need
  (Покупайте вещи, которые вам действительно нужны)
- Buy things without packaging
  (Покупайте вещи без упаковки)

Вывод

- Наши советы помогут жителям нашего города бережней относиться к окружающей среде, сократить количество мусора на улицах города.