

ПРОЕКТНАЯ

РАБОТА

ПО ТЕМЕ:

**«Чисто не там,
где метут,
а там, где не
соряют»**

Выполнили: ученики 7 «А» класса ГКОУ школы-интерната
для слабослышащих №52

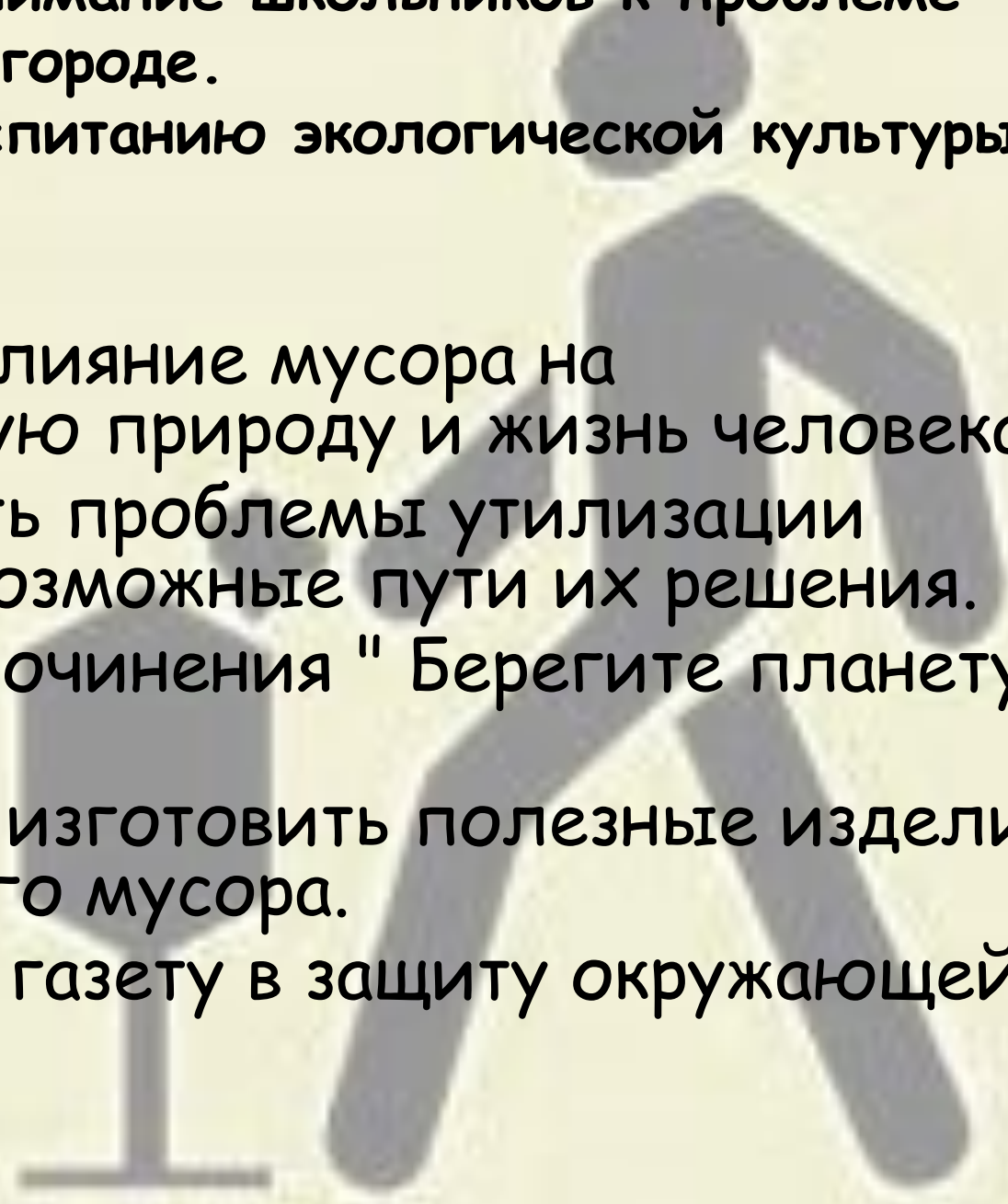
Руководитель: Реполовская М.А.

Цель: Привлечь внимание школьников к проблеме экологии в нашем городе.

Способствовать воспитанию экологической культуры школьников.

Задачи:

- Показать влияние мусора на окружающую природу и жизнь человека.
- Определить проблемы утилизации мусора и возможные пути их решения.
- Написать сочинения "Берегите планету Земля".
- Совместно изготовить полезные изделия из бытового мусора.
- Выпустить газету в защиту окружающей среды.



МНОГИЕ ИЗ НАС ИДУТ В ШКОЛУ ПО ЭТОЙ УЛИЦЕ.





ТАК ВЫГЛЯДИТ ОНА НА ФОТО В ИНТЕРНЕТЕ.





*Это
интересно
знать...*

- 200 тыс. лет до н. э. Первые мусорные кучи, найденные археологами.
- 400 лет до н. э. В Афинах основана первая в истории муниципальная свалка.
- 200 год. В Риме возникла городская служба по уборке мусора.
- 1315 год. После долгого перерыва в Париже возобновился вывоз мусора.
- 1388 год. Английский парламент запретил бросать мусор на улицы .
- 1775 год. В Лондоне появились первые мусорные баки.
- 1800 год. Муниципалитет Нью-Йорка приказал выгонять на улицы города свиней, которые должны были поедать мусор.
- 1897 год. В Нью-Йорке открыт первый центр по сортировке и переработке мусора.
- 1932 год. В США изобретены машины, прессующие мусор.
- 1942 год. В СССР и США начинается массовый сбор мусора для переработки в военных целях.
- 1948 год. В Нью-Йорке открылась свалка Фреш-Киллс, до сих пор остающаяся крупнейшей в мире.
- 1965 год. Конгресс США принимает Акт об утилизации твёрдых отходов.
- 2000 год. Страны ЕС поставили задачу добиться утилизации и повторного использования 50% отходов.

Жизнь человека и его деятельность всегда сопровождались образованием отходов.

До эры образования городов утилизация отходов происходила безболезненно для окружающей среды: пищевые отходы, ткани из натуральных волокон, кожа, древесина и др. быстро перегнивали и использовались в качестве удобрения.





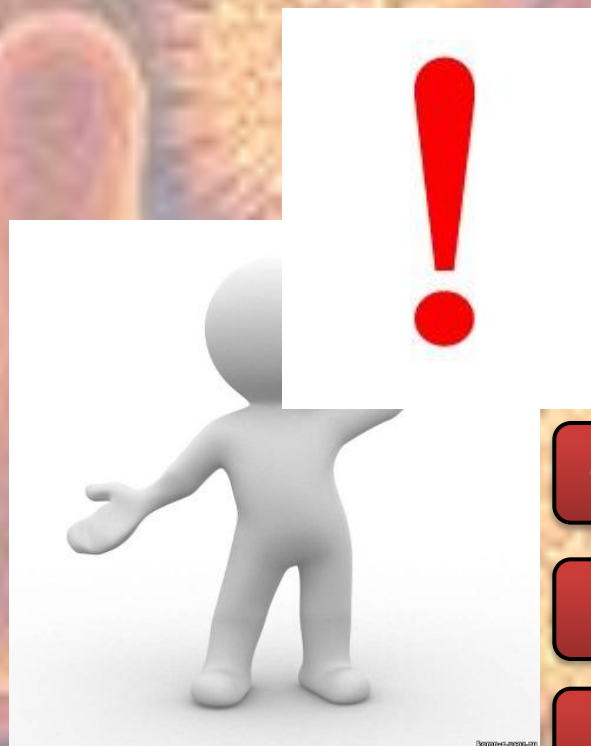
Проблема отходов и способов избавления от них стала одной из серьезных проблем современных городов!

Переселение в города и их развитие привели к **другой структуре потребления:**

- для лучшей транспортировки продуктам питания и другой продукции понадобилась упаковка;
- появились новые искусственные и синтетические материалы, которые отсутствуют в природе;
- общество многих развитых стран превратилось в «общество потребления», где количество «необходимых» вещей неизмеримо возросло.

Проблема отходов усложняется в связи с тем, что естественное разложение различных материалов требует определенного времени.

**ВСМОТРИТЕСЬ
в эти цифры!**



Бумага

от 2 до 10 лет

Консервная банка

90 лет

Фильтр от сигареты

100 лет

**Полиэтиленовый
пакет**

200 лет

Стекло

1000 лет

Серьезной проблемой городов и пригородных территорий являются

несанкционированные свалки.



Несанкционированные свалки – это стихийные скопления отходов, которые никому не принадлежат и за состояние которых никто не отвечает.




**БРОСАЯ МУСОР
НА УЛИЦЕ,
НЕ ЗАБЫВАЙТЕ
ХРЮКНУТЬ!**





**ЗАГАДИЛ
ДОМ СВОЙ**



**НЕ ЗАГРЯЗНЯЙ
ЧУЖОЙ!**

Не загрязняйте природу!

© 2014
ИУСТАМ УСМАНОВ
© 2014 Россия 2014



Способы уничтожения мусора

Захоронение на полигонах

Этот метод применяют к несгораемым отходам и к отходам, которые при горении выделяют токсичные вещества.



Слой мусора определенной толщины периодически покрывают грунтом, после чего снова насыпают отходы. Отходы, содержащие много органических веществ, начинают постепенно перегнивать.



Сжигание мусора.

Но при сжигании отходов, даже при наличии множества фильтров (специальных перерабатывающих заводов) экологии причиняется большой ущерб.



Мусороперерабатывающие заводы



Наиболее удачным решением утилизации отходов является их переработка. Большую часть мусорной массы можно переработать в новые полезные материалы и вещества.



сделать каждый из нас для решения проблемы бытовых отходов?



НАШ ОТВЕТ:

Старайтесь сократить количество отходов!

- 1. Вместо предметов одноразового использования старайтесь использовать более стойкие (например, вместо пластиковой посуды - керамическую или стеклянную)
- 2. Ненужные Вам вещи перепродайте или передайте нуждающимся.
- 3. Всегда имейте с собой в сумке или портфеле матерчатую сумку с ручками для покупок.
- 4. Повторно используйте полиэтиленовые пакеты.
- 5. Ремонтируйте свои вещи, а не выкидывайте их.
- 6. Сократите расходы бумаги, используя обе стороны листа.



Улучшите систему обращения с бытовыми отходами

- 7. Сортируйте отходы и сдавайте мусор, который можно использовать повторно или перерабатывать (стеклянные бутылки, макулатуру, жестяные банки и др.).
- 8. Пищевые отходы (особенно на садовом участке) используйте для приготовления компоста.

Будьте культурны и дисциплинированы

- 9. Не бросайте мусор мимо урн.
- 10. Не оставляйте пакеты с мусором в не отведенных для этого местах (в подъездах, на улицах, во дворах).
- 11. Не создавайте «несанкционированных» свалок вблизи жилья или садового участка.
- 12. Не поджигайте мусор в урнах и мусорных контейнерах.



Мы выпустили газету со своими сочинениями в защиту окружающей среды.





В своей работе мы показали, как из мусора можно сделать даже очень полезные вещи.

Ребята так заинтересовались нашей работой, что в школе был объявлен конкурс поделок из мусора

ВНИМАНИЕ!

Объявляется конкурс „Красота из мусора“

Включайте свою фантазию и воображение и принимайте участие в конкурсе. (Цвета для работ можно взять в сети ИНТЕРНЕТ)

1. Цели и задачи конкурса
2. Условия конкурса
3. Срок проведения конкурса
4. Адрес подачи работ
5. Контактная информация



Жнепров И. 7а Феоканов В. 7а Жнепров И. 7а

Первые поделки

Работы сдавать в каб. 303 Реполовской М.А.



**Выставка
поделок
из мусора**

**Мы уверены, что теперь ребята будут бережно
относиться к
окружающей природе и научат этому своих близких!**





Спасибо,
что соблюдаете чистоту



Вы воспитанный и приличный человек

Источники информации:

1. А.В. Михеев В.М. Галушин Н.А. Гладков, А.А. Иноземцев, "Охрана природы", Москва, "Просвещение", 1996.

5. Российская экологическая газета "Зеленый мир" №№ 1, 3, 6, 13, 17, 20, 29, 1997 г.

Энциклопедия «Я познаю мир» (Экология)

Наша Планета; Москва; 1985 год.

Протасов В.Ф. «Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России», М.: Финансы и статистика, 1999 г.

Данилов-Данильян В.И. «Экология, охрана природы и экологическая безопасность» М.: МНЭПУ, 1997 г.

Снакин В.В. Экология и охрана природа: Словарь-справочник. - М.: АКАДЕМИА, 2000 г.

<http://www.vitamarg.com/eco/article/378-что-мы-сделали-с-землей> Что мы сделали с Землёй