

Культура экологии

2013-2014 учебный год

# «Сохраним свой дом»

МБОУ СОШ №6 им. Героя РФ И.А. Морева

**Руководители команды:**

Пакина Эльвира Васильевна, Рябова Елена  
Федоровна

**Участники команды:**

Куприянова Анастасия Альбертовна 10 класс  
Фадеева Дарья Александровна 10 класс  
Захарова Мария Эдуардовна 10 класс  
Старова Елена Андреевна 10 класс  
Рябова Людмила Ивановна 10 класс

г. Кулебаки

# Экологические проблемы г. Кулебаки



**Загрязнение:**

**водоемов**



**воздуха промышленными  
предприятиями и транспортом**



**территории города и района  
бытовыми отходами**

**Самой основной экологической проблемой является загрязнение территории города и района бытовыми отходами.**

**На основании опроса жителей, мы считаем эту проблему наиболее актуальной, так как в городе и ближайших лесных массивах очень много несанкционированных свалок.**



# История появления проблемы

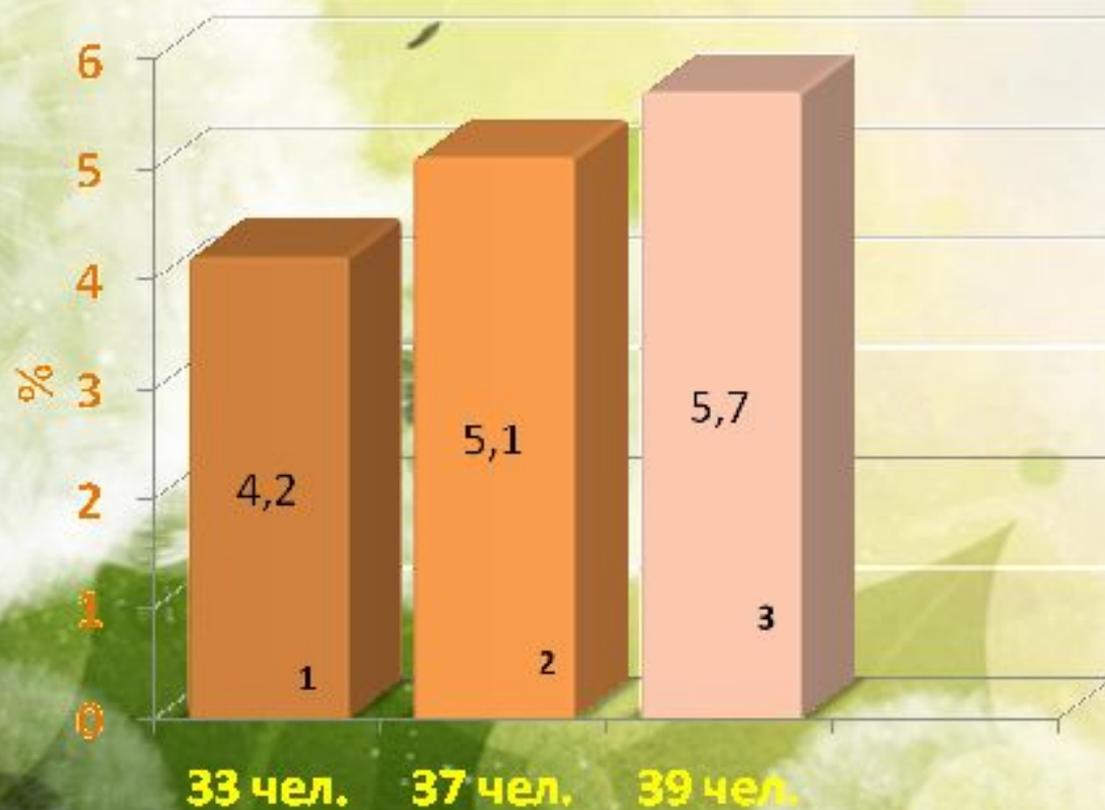
С развития цивилизации появились новые материалы, из которых производят упаковки для той или иной продукции. Этот упаковочный материал должен утилизироваться при определенных условиях, которые в нашем обществе не соблюдаются. К основным бытовым отходам относят пластиковые бутылки, полиэтиленовые пакеты, жестяные банки и др. материал, который практически не разлагается. Культура жителей нашего района находится на низком уровне. Мусорные контейнеры освобождаются несвоевременно.

Это неблагоприятно влияет на природу и человека.

Состояние среды влияет на здоровье человека, в первую очередь на детей. Мы заинтересовались у школьного врача уровнем состояния здоровья учащихся нашей школы, мы выявили, что количество детей с заболеваниями дыхательных путей, центральной нервной системы, сердца, увеличивается с каждым дом. По оценкам специалистов, состояние здоровья детей на 20-40% зависит от состояния окружающей среды.

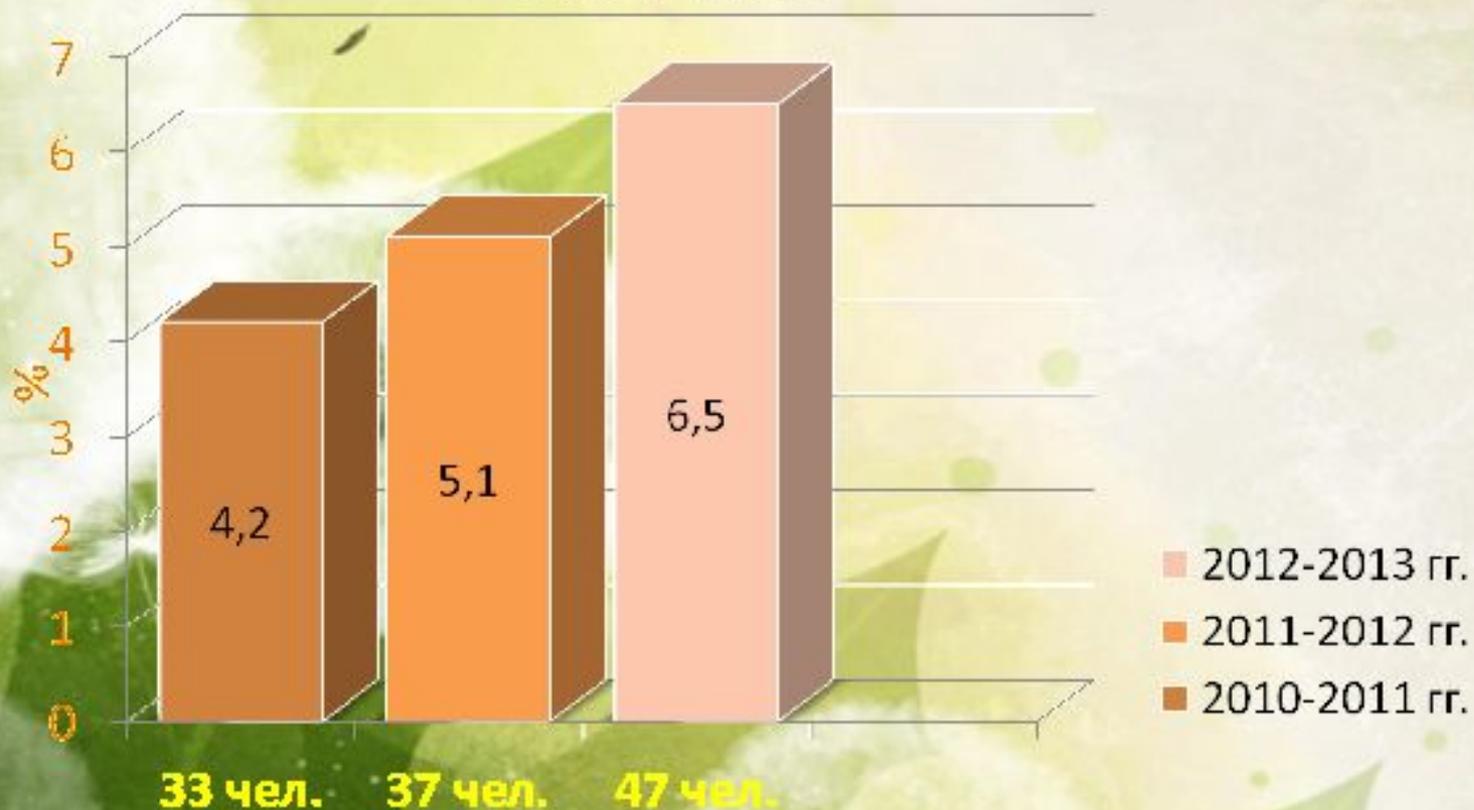


# Статистика заболеваний органов дыхания



1- 2010-2011г.г.  
2- 2011-2012г.г.  
3- 2012-2013 г.г.

# Неврозы и болезни центральной нервной системы



**Для решения этой проблемы администрацией города  
проведены следующие мероприятия:**

- **Вокруг контейнеров – заасфальтировали (чтобы жидкие бытовые отходы меньше попадали в почву)**

**Но мы считаем, что решать эту проблему необходимо всем кулебачанам, только тогда наш город будет чистым, а люди здоровыми.**

- **Увеличили количество мусорных контейнеров, вокруг них поставили ограждения (чтобы ветер не разносил мусор)**



## Пути решения проблем

Пути решения проблемы	Преимущества (+)	Недостатки (-)
1.Повышение экологической культуры жителей микрорайона и города	Акцентировать внимание кулебачан на данной проблеме	Небольшое количество горожан смогут прослушать экологические лекции
2.Создание экологических бригад	Освобождают близлежащие леса от несанкционированных свалок	Недостаточное финансирование школьных экологических бригад (желающих работать ребят больше, чем запланировано)
3.Создание школьного лесничества	Учащиеся высадили 14 тысяч саженцев сосны, оградили более десятков родников.	Непонимание руководства лесхоза проблем школьного лесничества (сотрудничество должно быть обоюдным). Недостаточное финансирование.

## Выбор оптимального варианта

*Мы считаем, что наиболее оптимальный путь решения данной проблемы - повышение экологической грамотности населения города, а следствием этой проблемы являются свалки на улицах города.*



# План

- 1.Создание волонтерской экогруппы.**
- 2.Разработка темы лекций.**
- 3.Создание экологических листовок.**
- 4.Изготовление рекламных экологических щитов.**
- 5.Акция «Чистый город»**

# Волонтерская эко-группа



## ***2.Разработка темы лекций.***

### **Темы лекций**

- 1) История развития экологии
- 2) Биосфера как глобальная экосистема Земли
- 3) Влияние деятельности человека на экологию Зеленой планеты
- 4) Красная книга Кулебакского района



### 3.Создание экологических листовок



# **Изготовление рекламных экологических щитов**



# Акция «Чистый город»



# Бюджет, необходимый для реализации нашего плана



Перчатки –

12 рублей



Мешки –

20 рублей



1200 рублей



Транспорт –

500 рублей

1732 рубля

# Привлечь ребят быть неравнодушными к нашей планете



# Источники

В.И. Самаркина Мы — лесники. Издательство «Штрих-Н»  
Нижний Новгород, 2006 г.

Ю.Н. Гладкий, С.Б. Лавров Дайте планете шанс.  
Издательство «Просвещение», Москва, 1995 г.

<http://shkol6.ucoz.ru>

[http://kulebaki-rayon.ru/vlast/act\\_town.php](http://kulebaki-rayon.ru/vlast/act_town.php)