

**Работу выполнил ученик 1 «А»  
кл.**

**МАОУ СОШ №3 Бибалов Олег**

**Руководитель: Можарова  
Светлана  
Николаевна**



# Исследовательская работа

**Тема: «Автотранспорт и его  
влияние на экологию  
города»**

# ПОЧЕМУ Я ВЫБРАЛ ЭТУ ТЕМУ?







- **Цель:** узнать, как транспорт влияет на состояние воздуха в городе, как изменяется экология.
- **Задачи:** Узнать, как выхлопные газы влияют на качество воздуха.
- Рассмотреть как выбросы автомобилей влияют на здоровье человека.

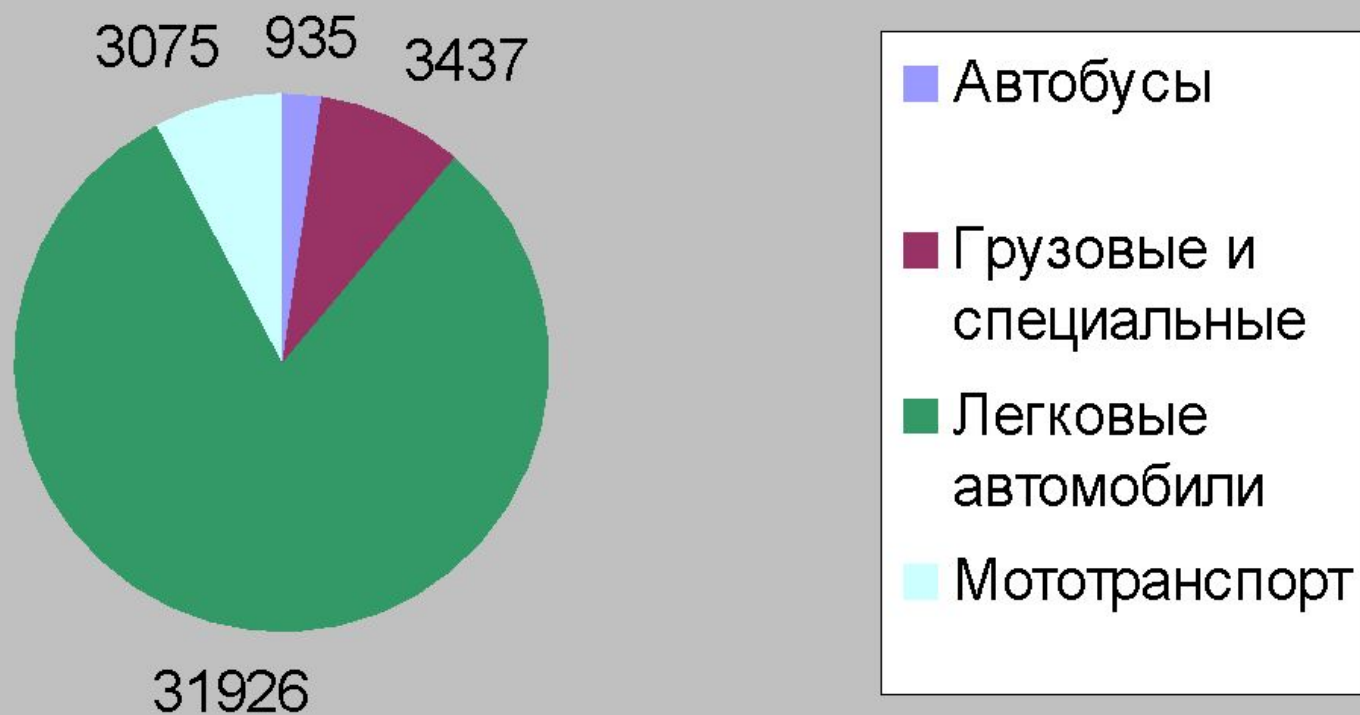


# Встреча с инспектором ГАИ



- в 2012 году на учете в нашем городе Усть-Лабинске состояло **39 тысяч 352** единицы автомобильного транспорта.

# Количество транспорта в городе







- **автомобили поглощают из атмосферы кислород, двигаясь со скоростью 80-90 км в час в среднем автомобиль поглощает кислорода столько сколько нужно для жизни 350 человек.**



- В атмосферу нашего города в год выбрасывается **300** миллионов килограммов вредных веществ.







- Вместе с ними в воду попадают остатки **бензина, масел, сажи.** Вода после этого становится очень загрязненной.

# Опыт

- Я провел опыт. В две одинаковые емкости с водой поместил водоросли. В одну емкость налил бензин, масло. Мои наблюдения показали, что уже через два дня водоросли с остатками бензина пропали.
- Так же происходит с любыми растениями и обитателями водоёмов.





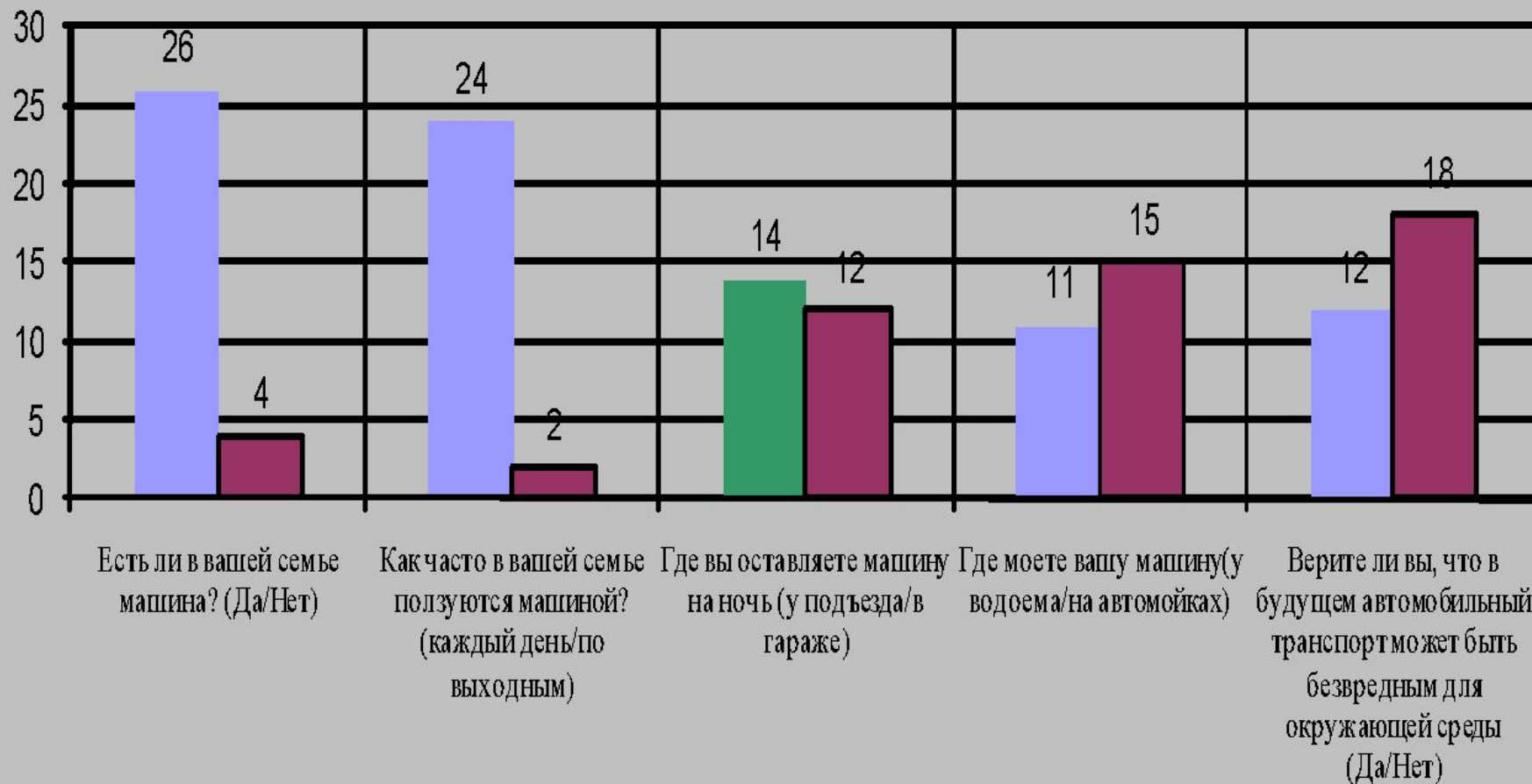




# *Анкетирование*



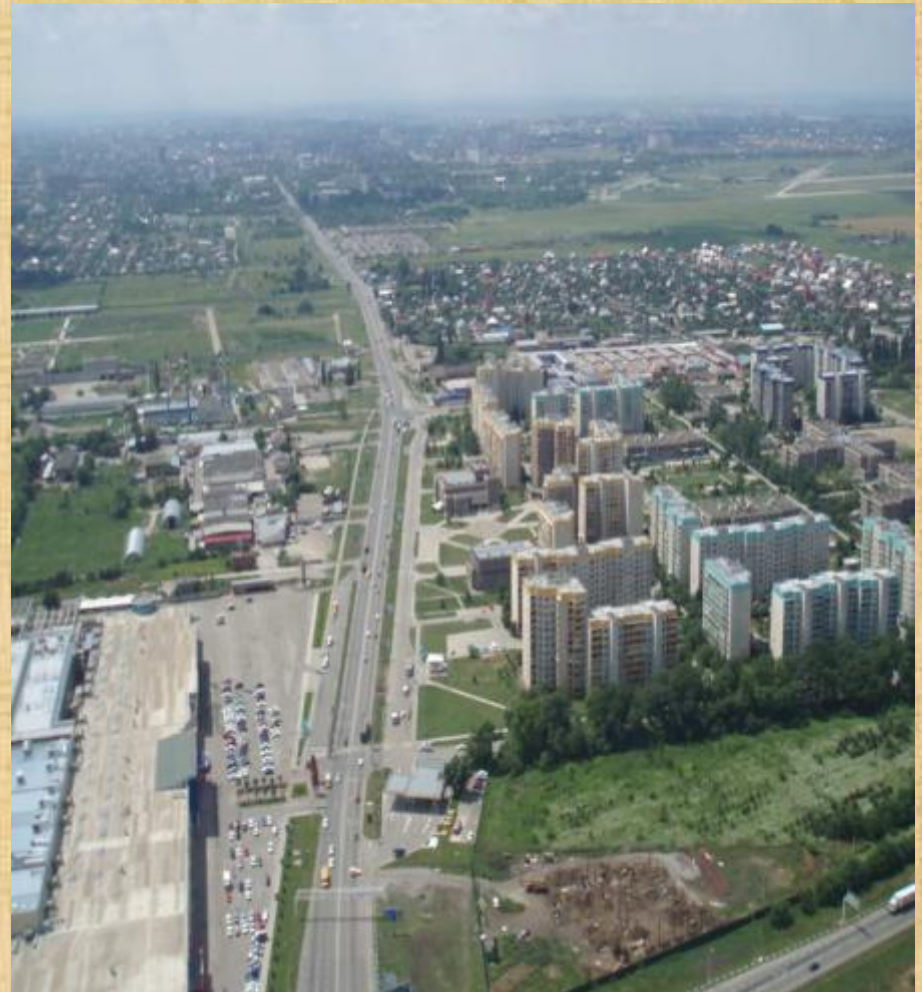
# Результаты анкетирования



# ВЫВОДЫ

- Автомобиль, конечно же, облегчает человеку жизнь, но при всех своих положительных качествах, он отрицательно влияет на окружающую среду.

**Поэтому людям надо думать о новых видах транспорта, например, на солнечных батареях, на электричестве. Или создать новые виды топлива, которые не будут загрязнять воздух.**





Задумайся о будущем



Все в твоих руках

