A scenic landscape featuring a wide river with several small islands and peninsulas. The foreground consists of rolling green hills with some trees. The sky is blue with scattered white and grey clouds. The overall atmosphere is bright and clear.

# Автомобиль в селе: проблемы и поиски решения.

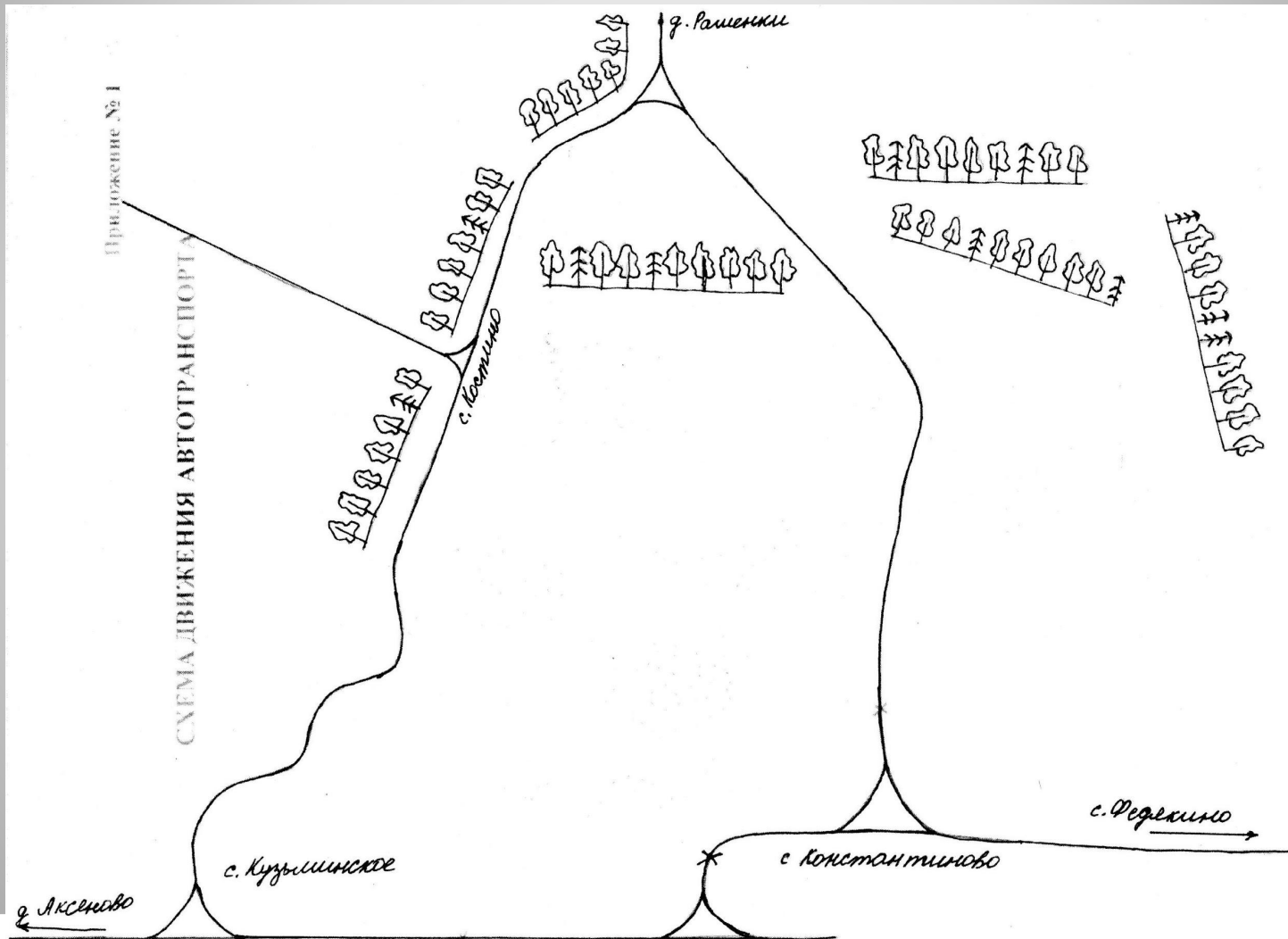
## Цель работы:

дать оценку загруженности села различными видами автомобильного транспорта и его влияние на экологическую обстановку.

## Задачи:

- изучение многообразия транспорта по категориям;
- подсчет количества единиц автомобильного транспорта на обследуемой территории;
- расчет количества загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- сравнение результатов исследований с результатами 1996 и 2006 гг.;
- предложить возможные пути улучшения экологической обстановки в селе.

# Схема движения автотранспорта



# Марки автотранспорта

- Грузовые с бензиновыми двигателями (ГАЗ, Зил)- группа Г1.
- Грузовые с дизельными двигателями (МАЗ, КаМАЗ, большегрузные фургоны и трейлеры)- группа Г2.
- Грузовые с газовыми двигателями- группа Г3.





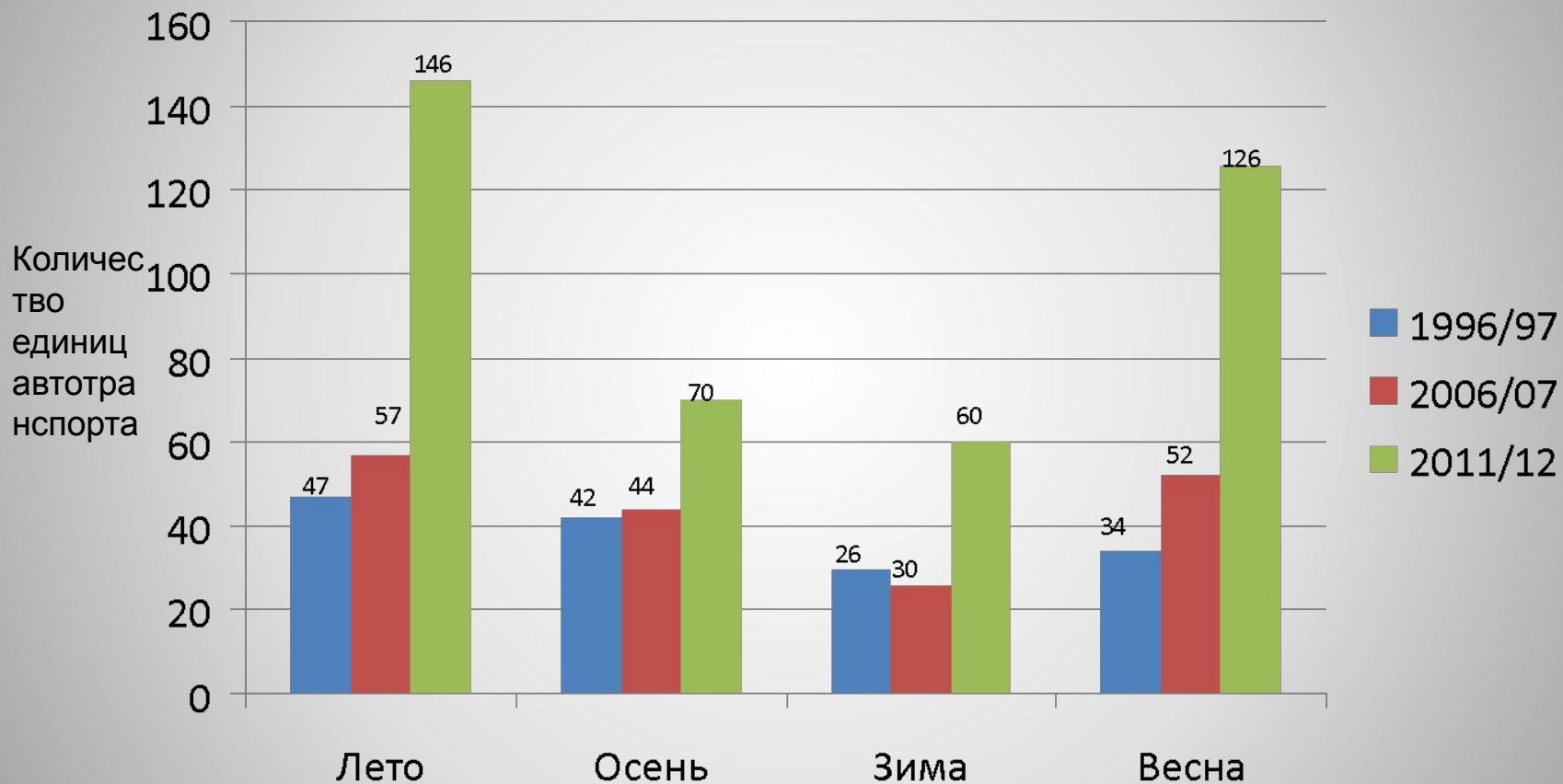
- Автобусы с бензиновыми двигателями (ПАЗ, ЛАЗ)- группа А1.
- Автобусы с дизельными двигателями («Икарус» и др.)- группа А2.



- Легковые служебные машины («Скорая помощь» и др.)- группа Л1.
- Все остальные легковые автомобили- группа Л2.



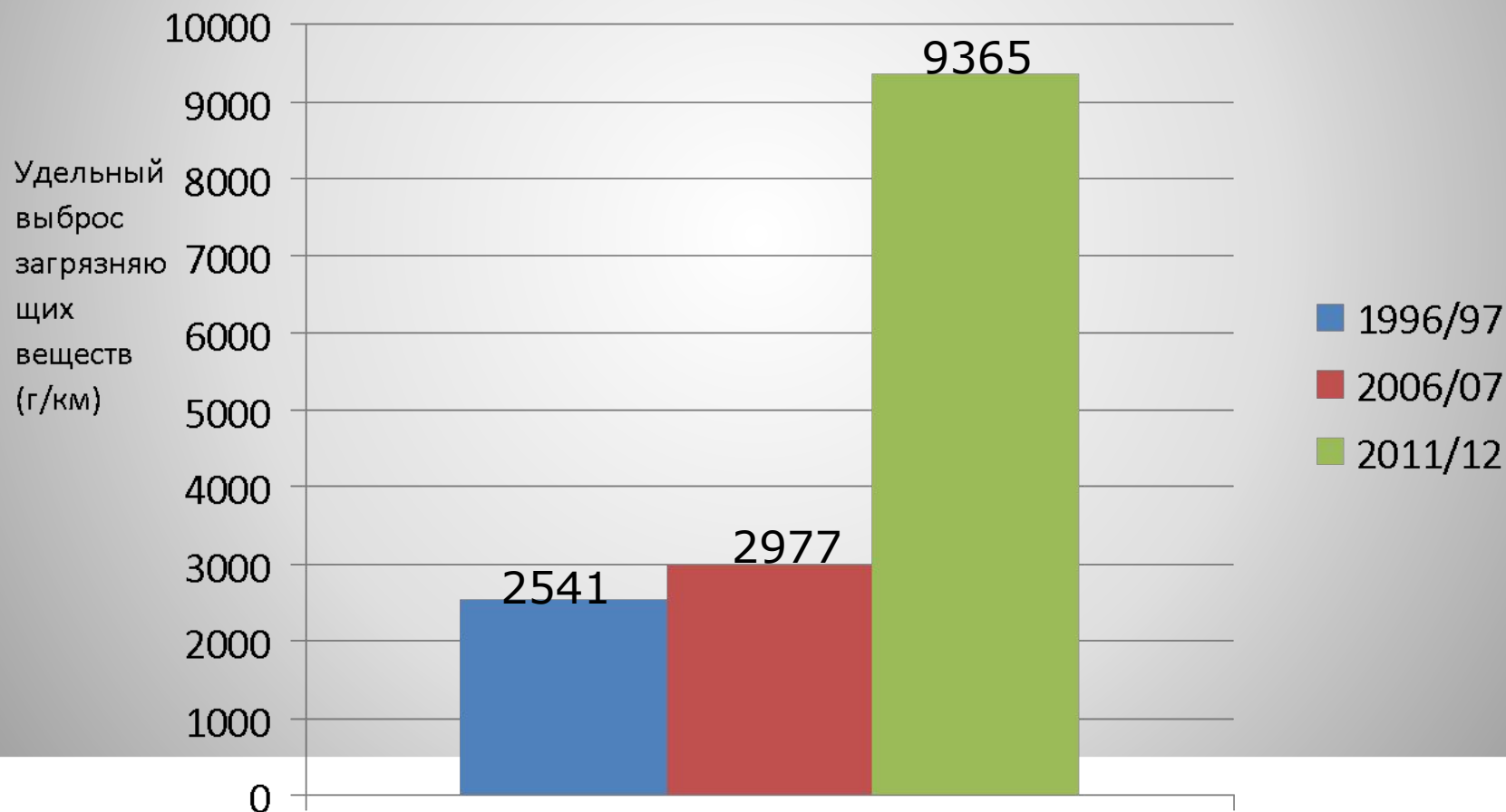
# Интенсивность движения автотранспорта за 1 час



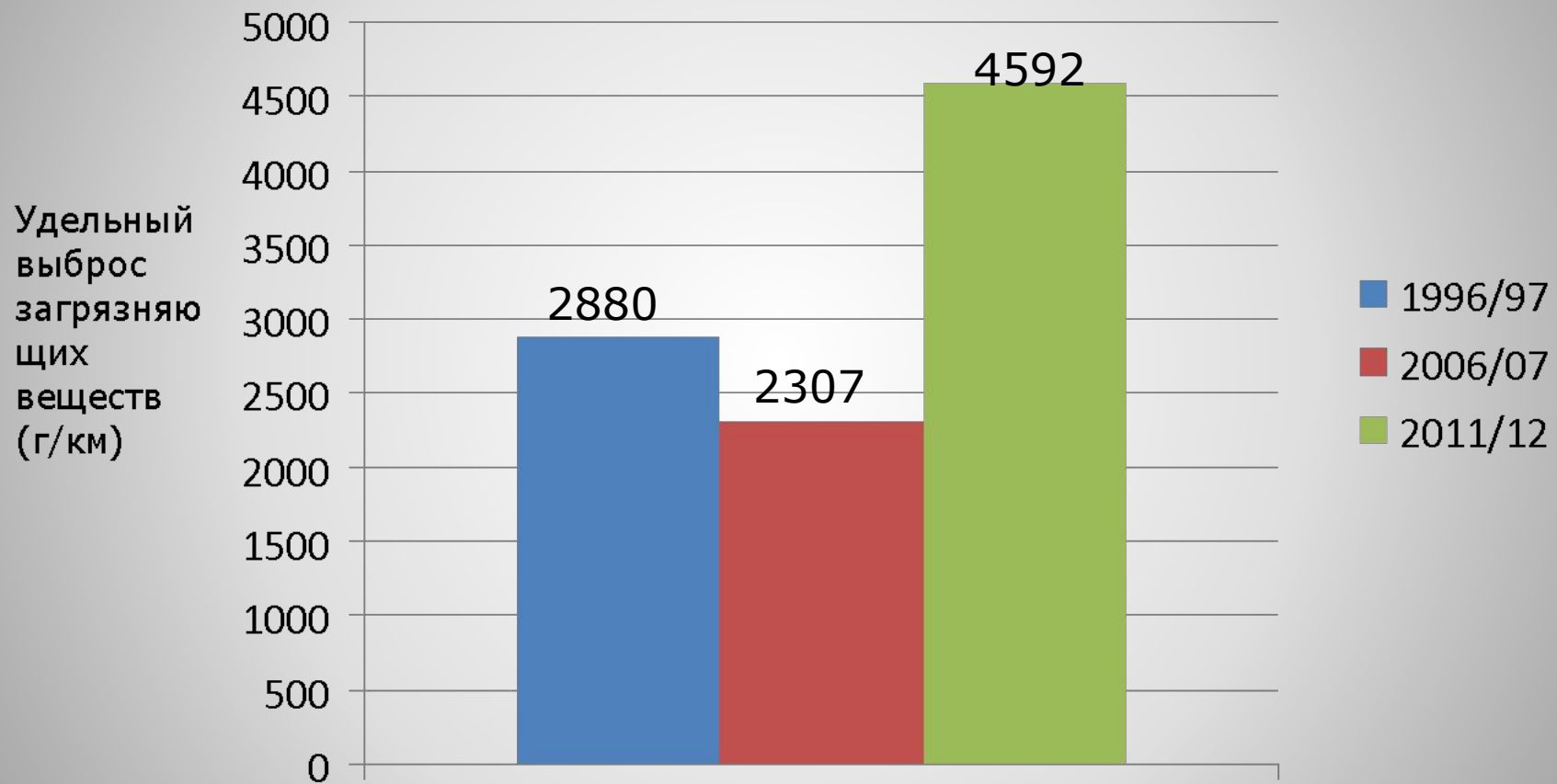


# Загрязненность воздуха в час (г/км)

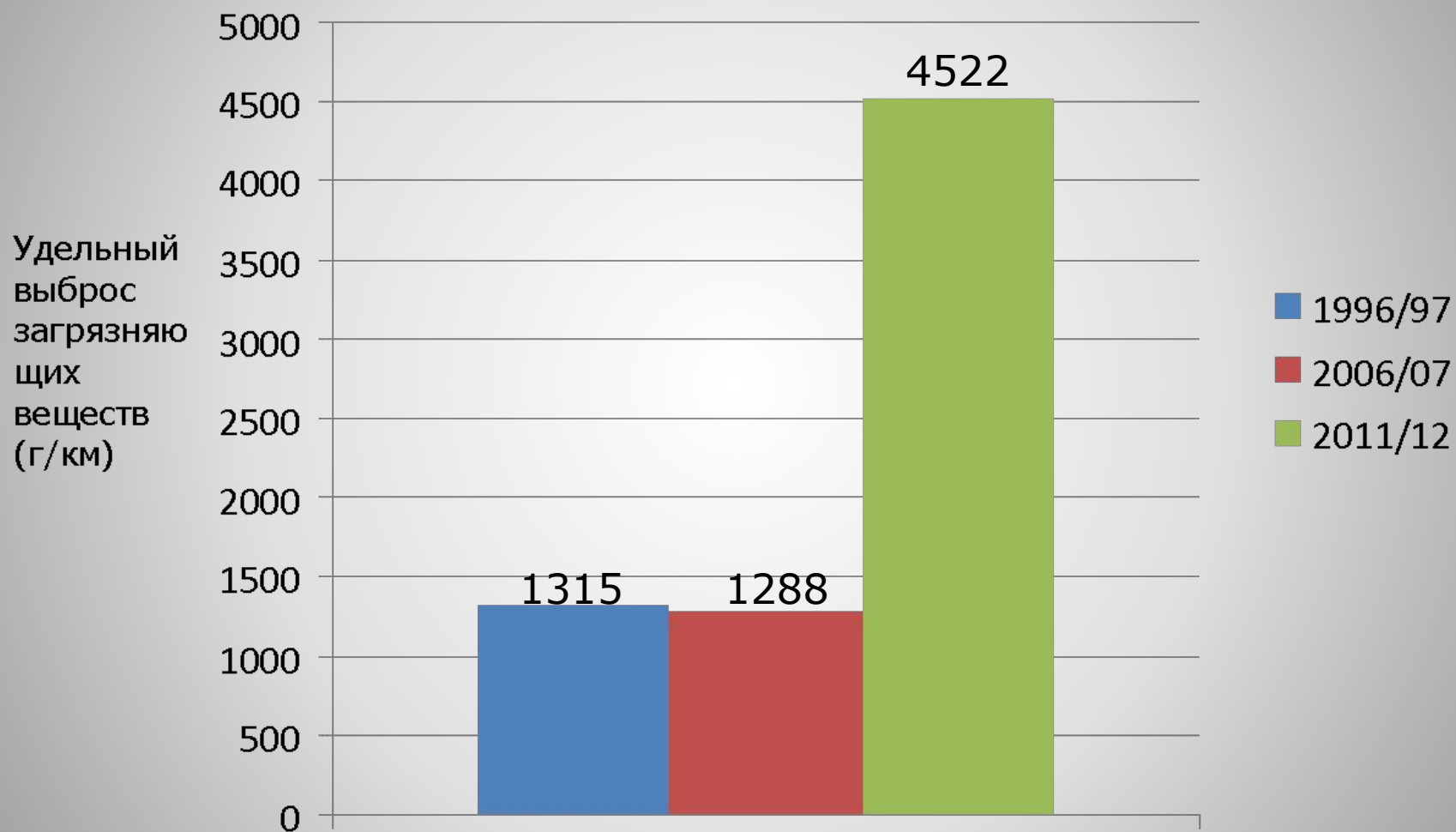
Лето



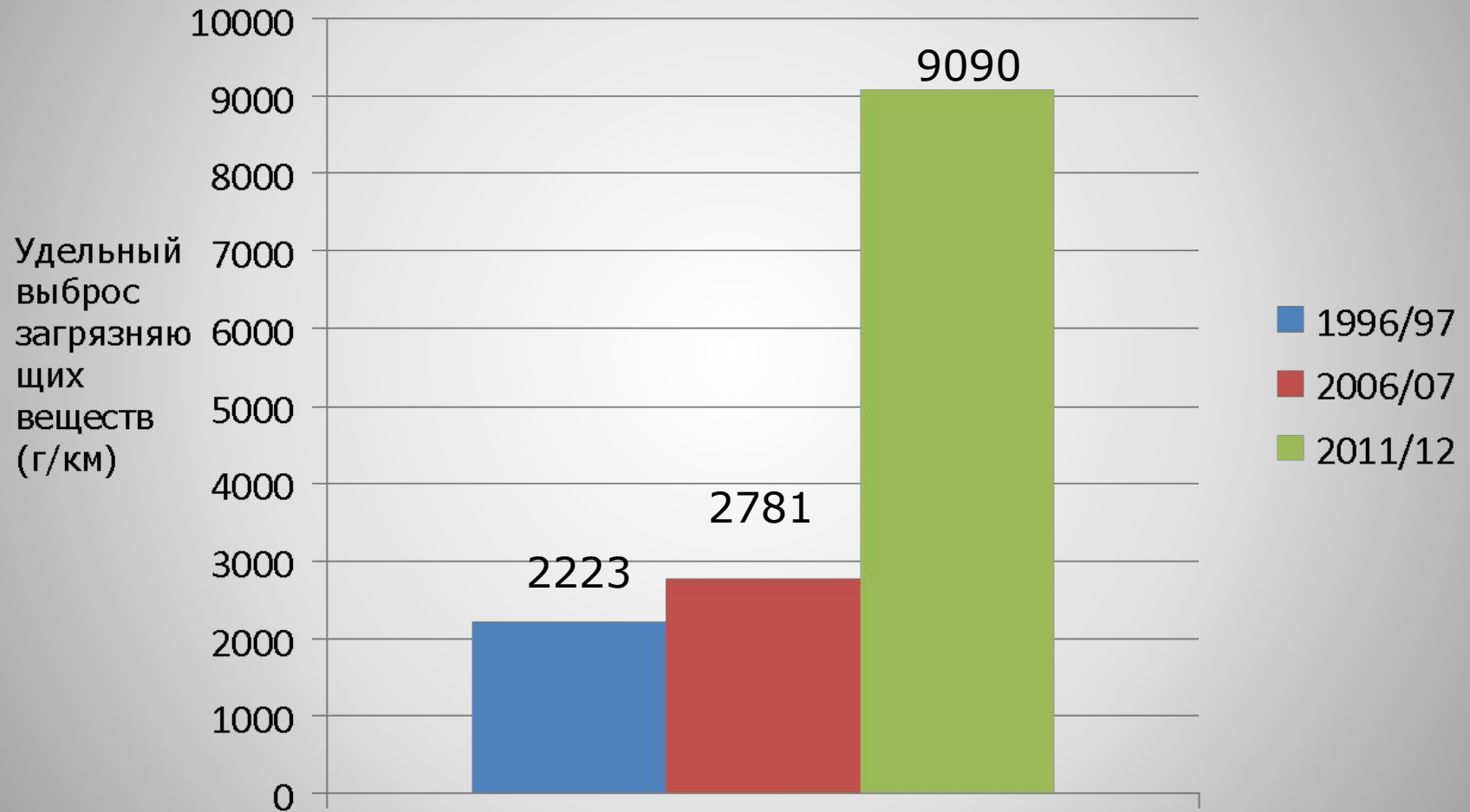
Осень



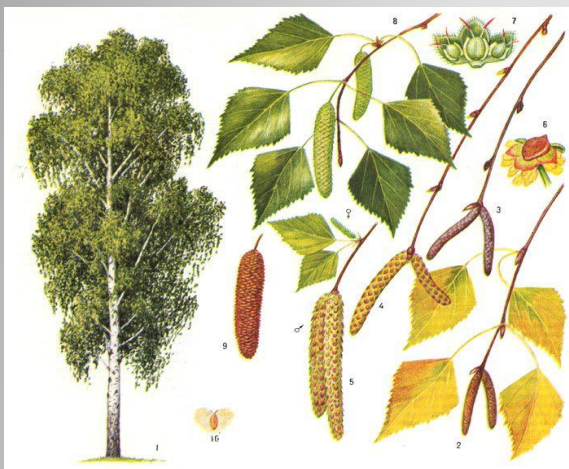
## Зима



## Весна



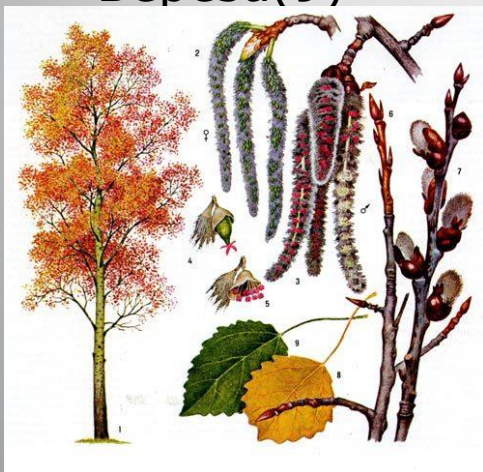
# Древесные формы растений



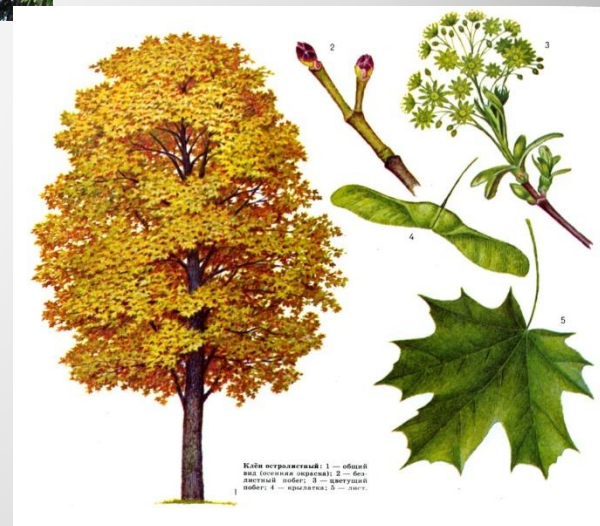
Береза(9)



Рябина(7)



Осина(3)



Клен(1)



Критерий при покупке:  
потребность семьи

Профилактика двигателя



«Холостой» ход

Основной источник  
загрязнения воздуха

## Выводы:

- интенсивность движения автотранспорта увеличилась;
- преобладают легковые автомобили;
- поток автотранспорта менее 200 автомобилей в час;
- общее количество загрязняющих веществ всех видов повысилось;
- автолюбителям уделять больше внимания исправности двигателя;
- продолжить работу по озеленению села.