



Социологический опрос

Тема: Зелёные насаждения в городе

Выполнила Павлова Анжелика
ученица 11-А класса



Функции зелёных насаждений:

Главными функциями зелёных насаждений мы можем назвать такие как: санитарно - гигиеническая , рекреационная (т.е. предназначенная для отдыха) , структурно-планировочная , декоративно-художественная.

Основными элементами озеленения являются парки, сады, набережные, бульвары, территории жилых и промышленных районов.



Растения в жилых помещениях:

- Улучшают климат в комнате;
- Отфильтровывают частички пыли в воздухе;
- Охлаждают летом воздух за счёт испарения;
- Повышают содержание кислорода в воздухе;
- «Вытягивают» из воздуха такие вредные вещества, как формальдегид и табачный дым;
- Способствует снятию стрессов и улучшают самочувствие;
- Радуют гостей;
- Делают помещение более обжитым и уютным.

Школа № 516



Микрорайон школы №516

Микрорайон школы № 516-очень зелёный район, большое количество деревьев растёт между домами, разбито много газонов.

Согласно данным экологической карты площадь зелёных насаждений в микрорайоне составляет 20-25 % от всей площади территории. По этой же карте можно определить степень угнетения зелёных насаждений. На исследованной территории зелёные насаждения угнетены в средней степени, что гораздо благополучнее, чем в центре города.



На улице Народной для озеленения высажены липы. Даже сейчас хорошо заметно, что деревья находятся в угнетённом состоянии с плохо развитыми кронами. Признаки угнетения наиболее заметны летом. Листья лип запылённые, желтеющие, с бурыми пятнами. Если обратить внимание, видно, что листья лип у дороги и у входа в школу отличаются размерами и формой. Стволы лип покрыты лишайниками, и надо отметить, что они имеют неплохое проективное покрытие. Чем ближе к автодороге, тем оно ниже. У дороги лишайники практически не встречаются .

Поверхность почвы в школьном парке покрыта травой и опавшими листьями. Они защищают корни от зимней непогоды, а голая и вытоптанная земля под липами около дороги не защищает корни растений от иссушения и вымораживания. Зимой тротуары посыпают солью, которая тоже может повредить растения.

Проблема "зеленых насаждений" - это одна из острых экологических проблем на сегодняшний день. На мой взгляд вырубка лесов, уничтожение зелени в городах могут повлечь за собой разрушительные последствия. Это будет сказываться на людях, на животных, на природе - на будущем

...



Шум и растительность.

Борьба с шумом в городах - острая гигиеническая проблема, обусловленная усиливающимися темпами урбанизации. Шум не только травмирует, но и угнетает психику, разрушает здоровье, снижая физические и умственные способности человека.

Зеленые насаждения, располагаемые между источниками шума и жилыми домами, участками для отдыха и спортивными площадками, снижают уровень шума на 5—10%. Однако при неправильном расположении зеленых насаждений по отношению к источникам звука можно получить противоположный эффект, т. е. усилить уровень шума там, где требуется его снижение. Это может произойти при посадке деревьев с плотной кроной по оси улицы с оживленным транспортным движением.

Цель:

1. Выяснить осведомлённость и отношение жителей города Санкт-Петербурга к проблеме зелёных насаждений в городе.
2. Узнать, какое участие люди принимают в «жизни» городской природы.



Метод : опрос

Результаты опроса легко анализировать, так как опросник предусматривает всего два ответа «да» или «нет» на предложенные вопросы.



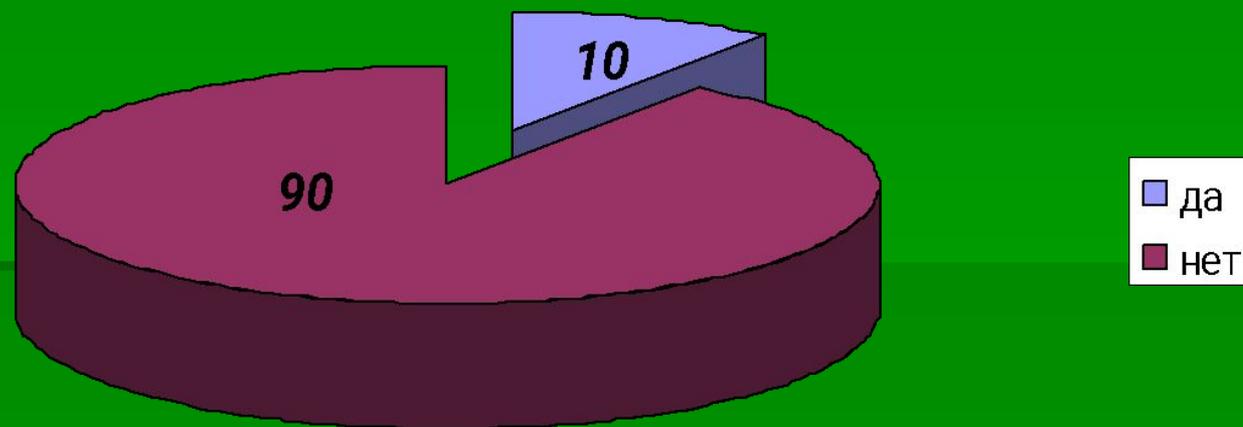
Референтная группа:

В опросе участвовало 69 человек, из них 43 девушки и 26 юношей, это ученики 10-ых и 11-ых классов.

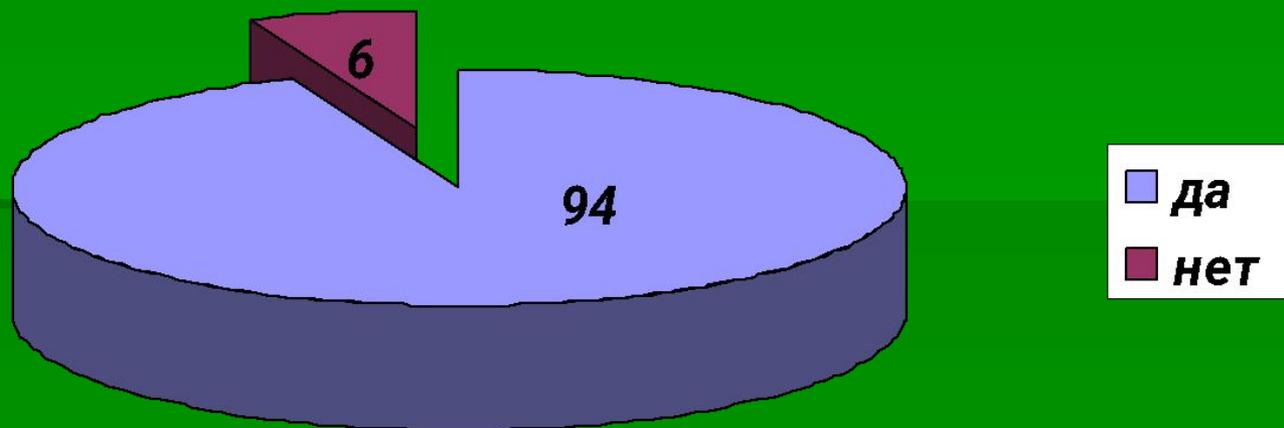
Возраст опрошенных составлял от 15 до 18 лет.



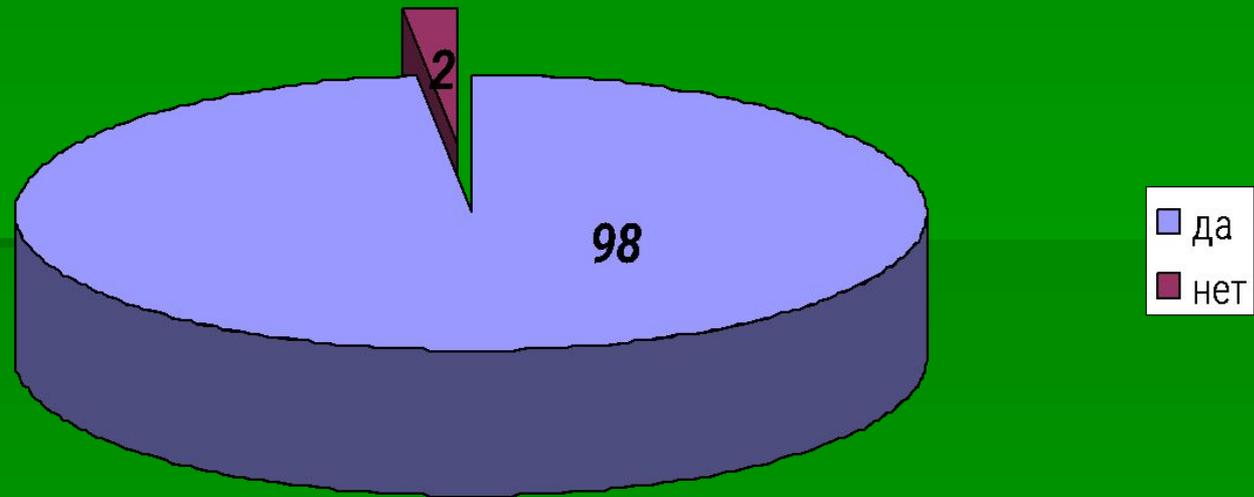
Как Вы считаете, в нашем городе достаточно зелёных насаждений?



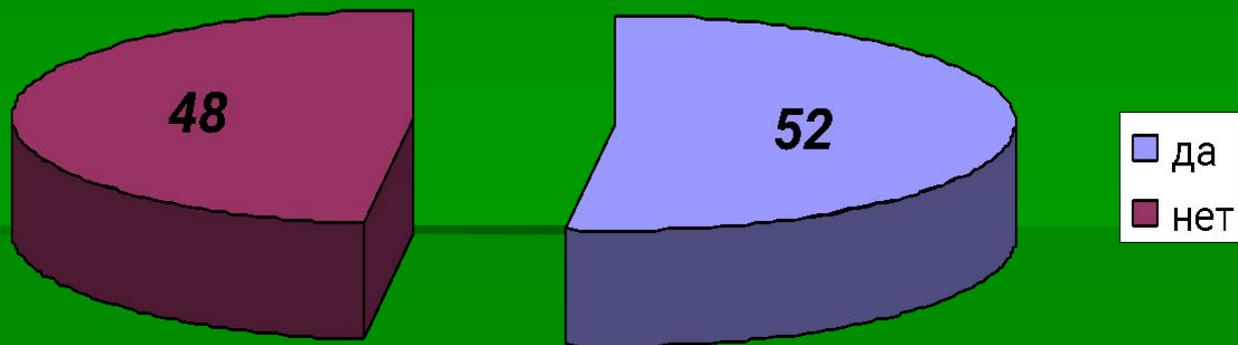
Если мы будем ухаживать за природой, хотя бы каждый в своём дворе, окружающая среда улучшится?



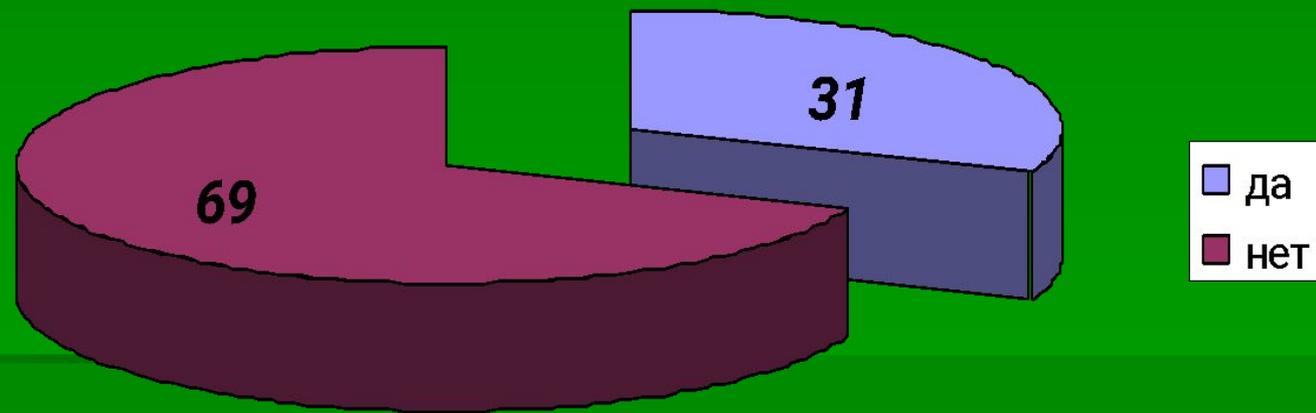
**По Вашему мнению
автотранспорт влияет на зелёные
растения в городе?**



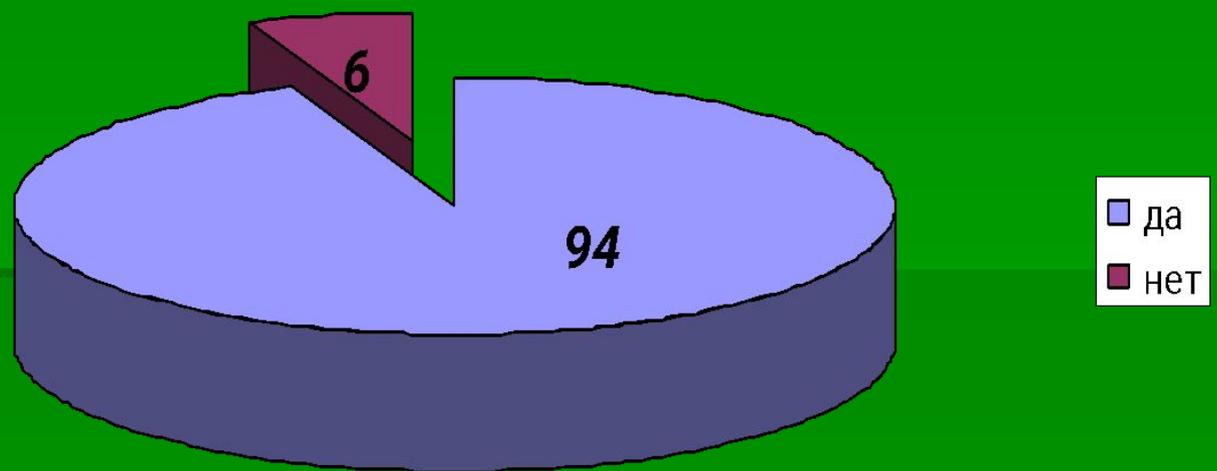
Как Вы считаете, наше государство заботится о внешнем виде города?



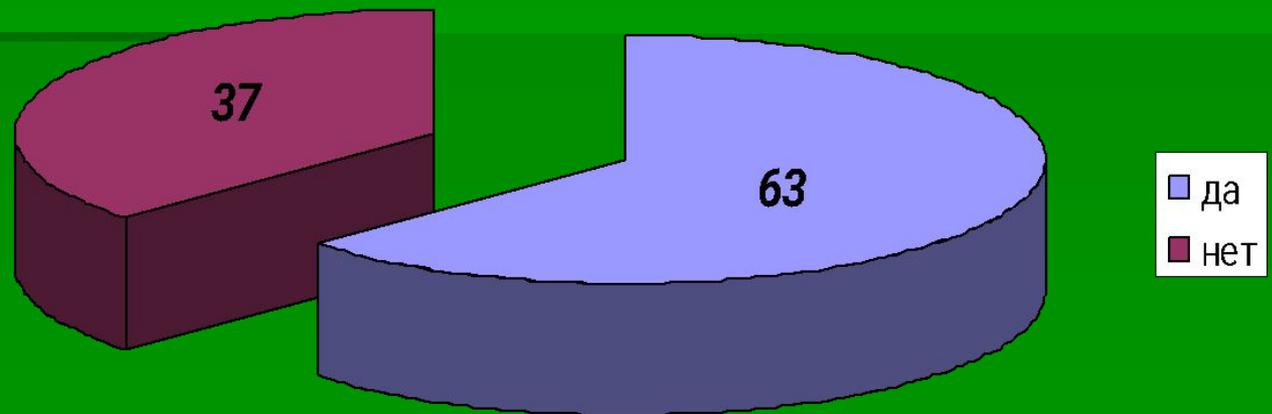
А Вы заботитесь?



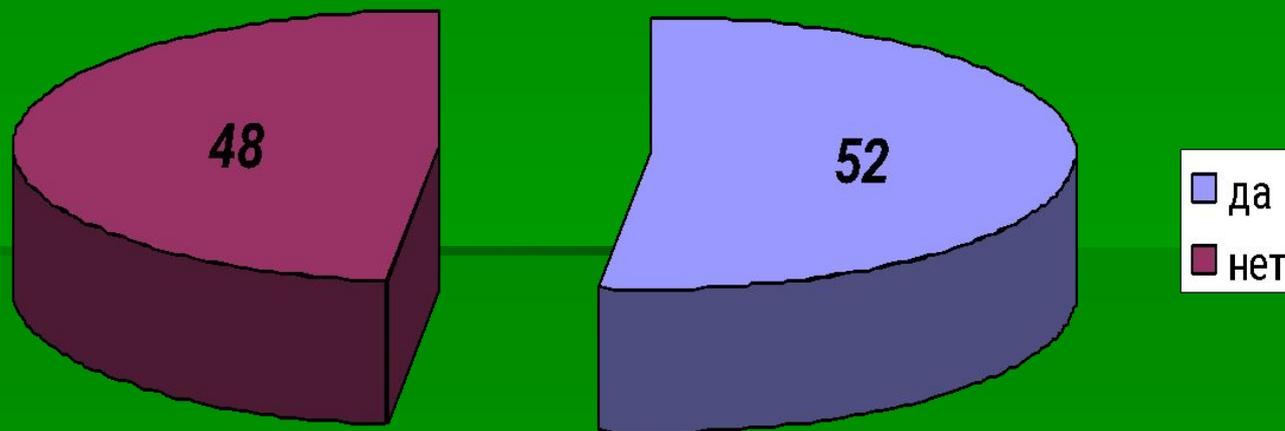
Зелёные растения играют какую-нибудь роль в очистке воздуха?



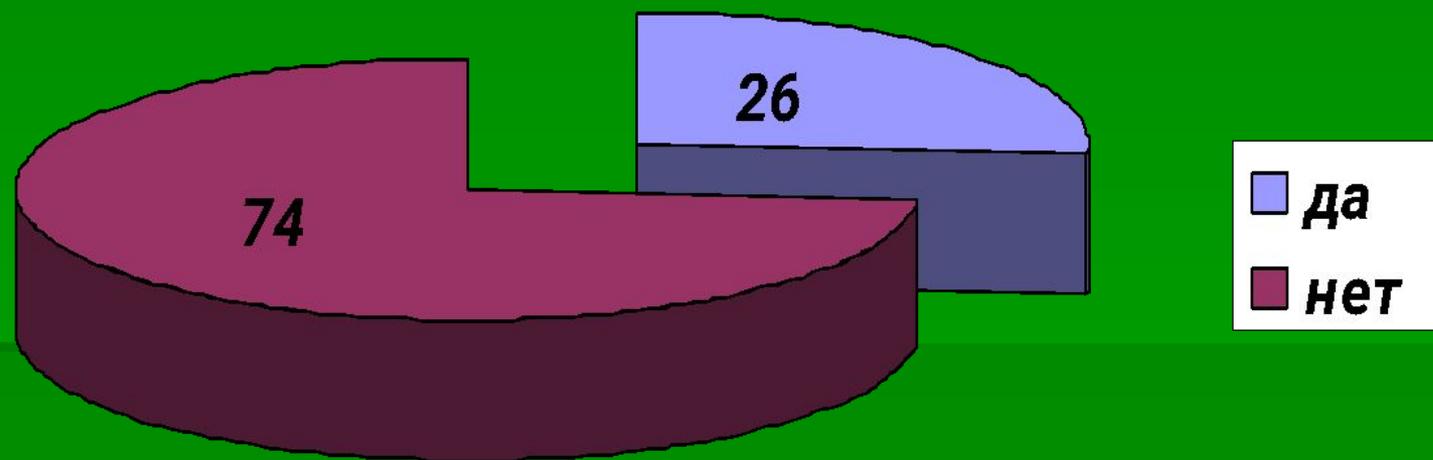
Как Вы считаете, правда ли то, что зелёные растения являются эффективным средством борьбы с вредными выбросами автомобильного транспорта?



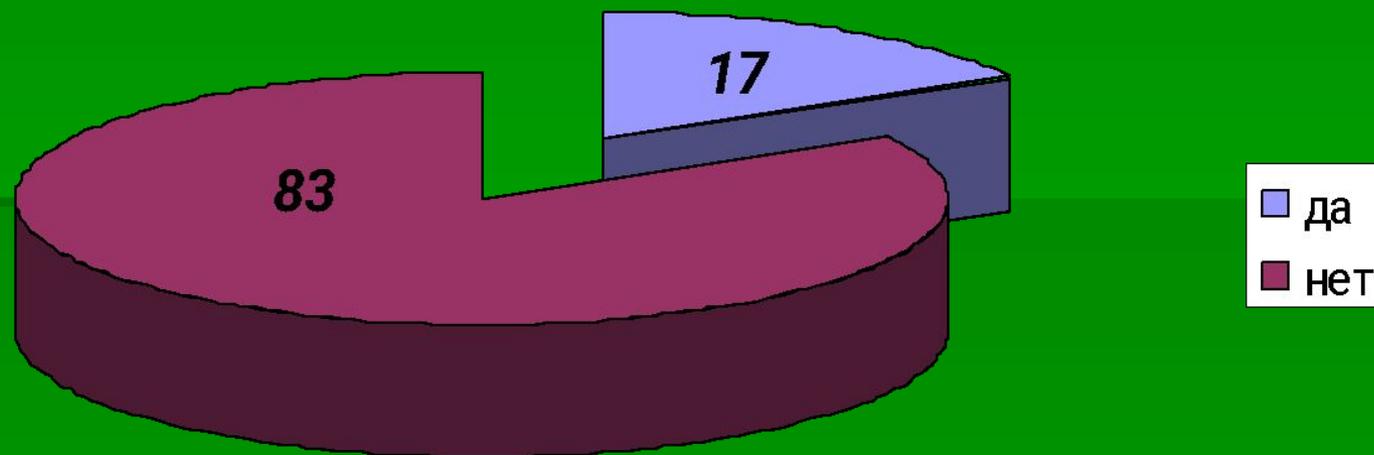
На Ваш взгляд видовой состав растений влияет на качество ионизации воздуха?



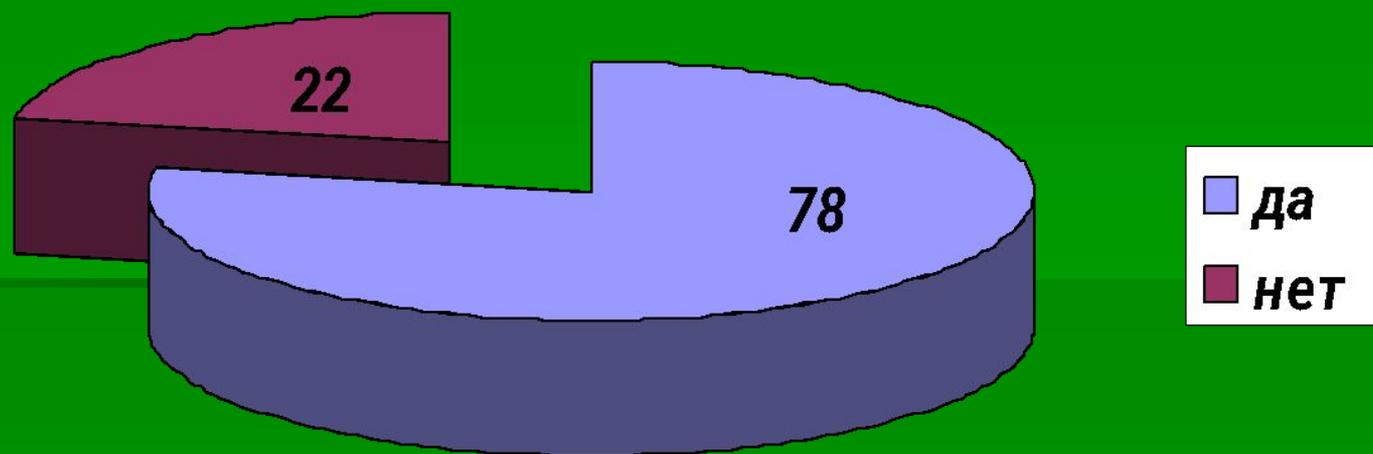
Растения влияют на шум?



Достаточно ли парков и зелёных зон в Невском районе?



Хотели бы Вы озеленить свой двор?



Выводы:

Большинство людей уверено, что зелёных насаждений в Невском районе и в нашем городе не достаточно. Многие хотят озеленить свой двор и понимают, что если ухаживать за природой, хотя бы каждый в своём дворе, то экологические условия улучшатся. Все осведомлены о том, что растения играют большую роль в очистке воздуха и являются эффективным барьером автомобильных выбросов. И тем не менее люди не заботятся о внешнем виде города.

Пока, жители нашего города понимают значение зелёных насаждений и хотят жить в зелёной зоне, но сами действовать не готовы.

Если бы правительство заботилось о зелёных насаждений в городе - это бы их устроило.

Нужно развивать социальную активность населения, начиная хотя бы с субботника в своём дворе!

Заключение

Одним из путей улучшения городской среды является озеленение. Зеленые насаждения поглощают пыль и токсичные газы. Растения обогащают воздух кислородом, полезными для здоровья человека фитонцидами и легкими ионами, поглощают углекислый газ. Зеленые растения смягчают климат.

Без растительного мира жизнь человека и животного мира невозможна. Животные, исключая хищников, питаются только растениями.

Растения не только выполняют свою биологическую и экологическую функцию, но их разнообразие и красочность всегда "радует глаз" человека.

Так же некоторая растительность является лечебным материалом.

**Наша задача
заключается
ТОЛЬКО В ТОМ,
чтобы сохранить
природу!!!**



Спасибо за внимание!