

A photograph of a town square. In the center background is a tall, yellow clock tower with a brown roof and a white clock face. To the right is a long, two-story green building with white window frames. The foreground shows a paved square with some trees and a few people. The sky is blue with light clouds. The title text is overlaid on the image in a large, red, stylized font.

Деревья и кустарники Хивы

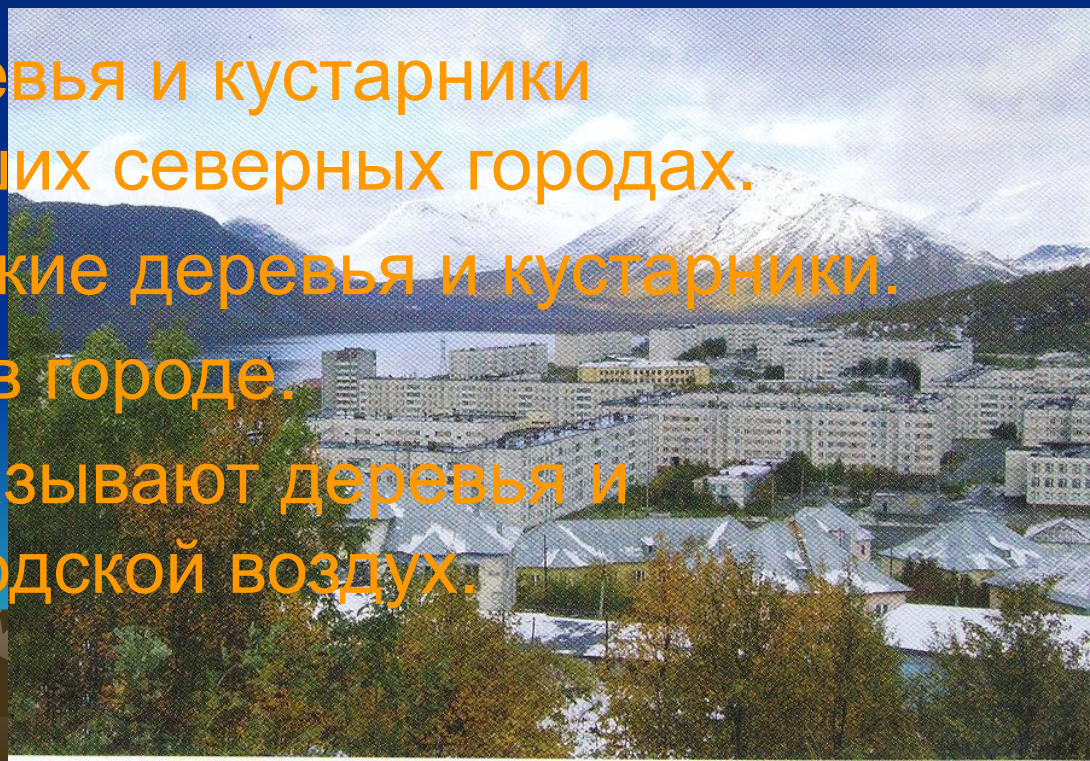
Автор работы: Саленик Лиза,
ученица 2 Б класса
МОУ «СОШ № 5 г.Кировска».
Руководитель: Шабанова М.И.

Цель исследования

Выяснить, какие деревья и кустарники растут около домов, в скверах и городском парке нашего города.

Задачи исследования

- Узнать, какие деревья и кустарники высаживают в наших северных городах.
- Почему именно такие деревья и кустарники.
- Зачем они нужны в городе.
- Какое влияние оказывают деревья и кустарники на городской воздух.



Методы исследования

- Анкетирование и опрос одноклассников



- Наблюдение за окружающими деревьями и кустарниками



- Добывание информации из Интернета



- Чтение книг



Гипотезы исследования

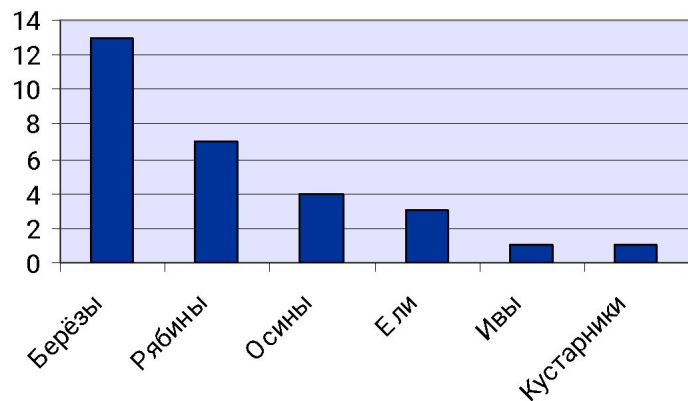
- Возможно в нашем городе небольшой выбор деревьев и кустарников
- Допустим в нашем городе в только лиственные деревья.
- А что, если в нашем городе больше 10 видов деревьев и кустарников.



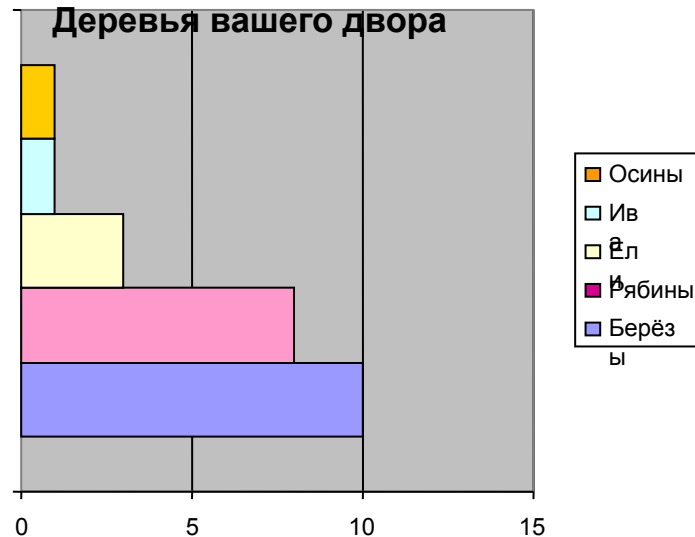
Кировск

Наши исследования

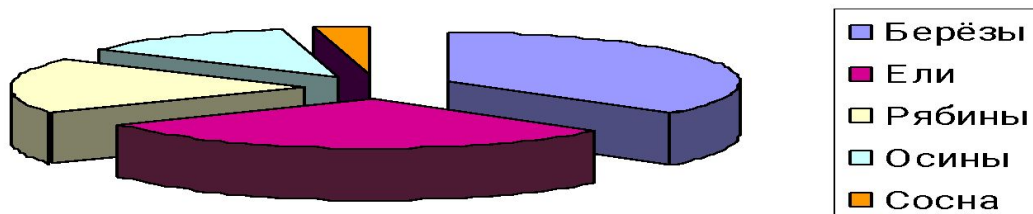
Деревья, которые можно увидеть в центре города



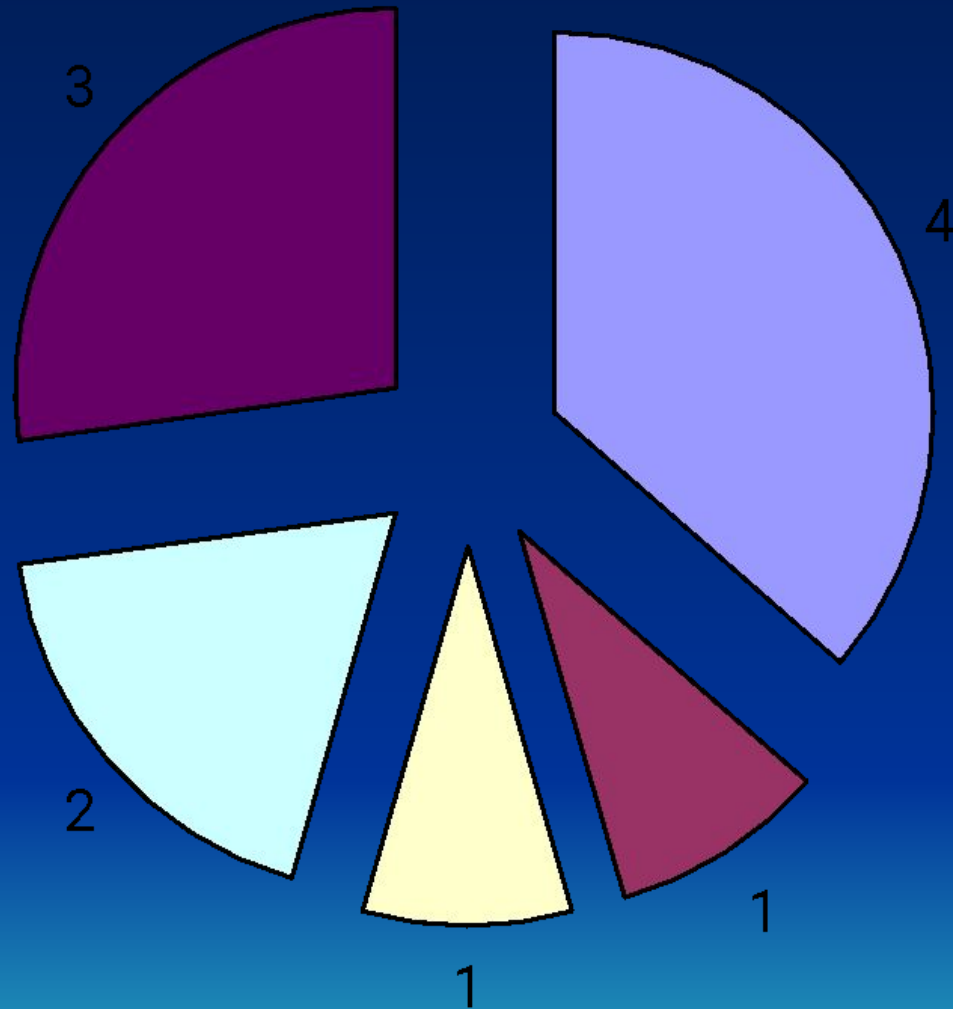
Деревья вашего двора



Деревья нашего парка



Почему именно такой выбор?



- Птицы едят ягоды рябины
- Это самые большие деревья
- Шишки ели кормят белок
- Так захотели
- Хорошо чистят воздух

Рябина кудрявая



Белоствольная берёза



Карликовая берёза



Ива (верба)



Кустарники



Ель (ёлочка)



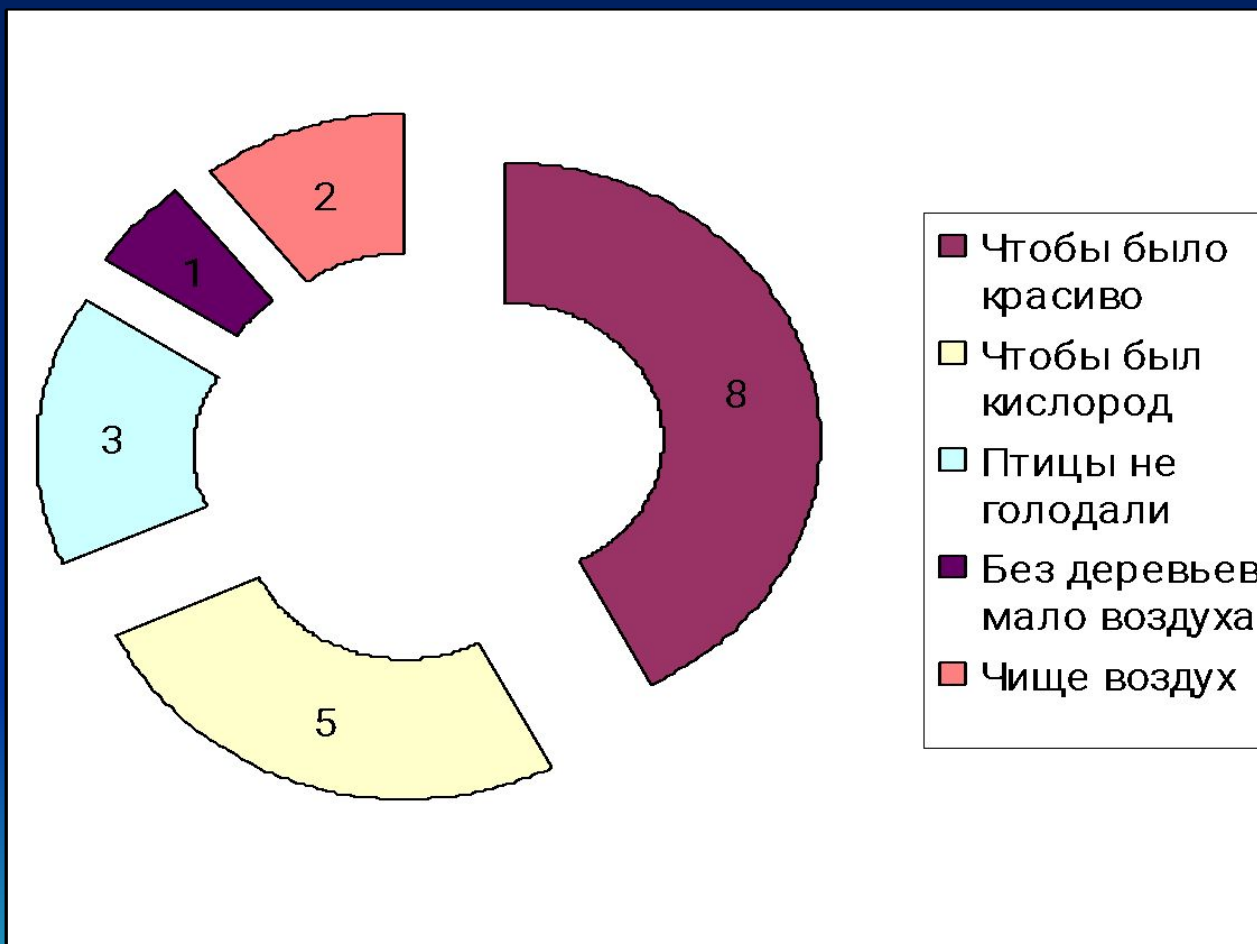
Стройные сосны



Сирень, черёмуха

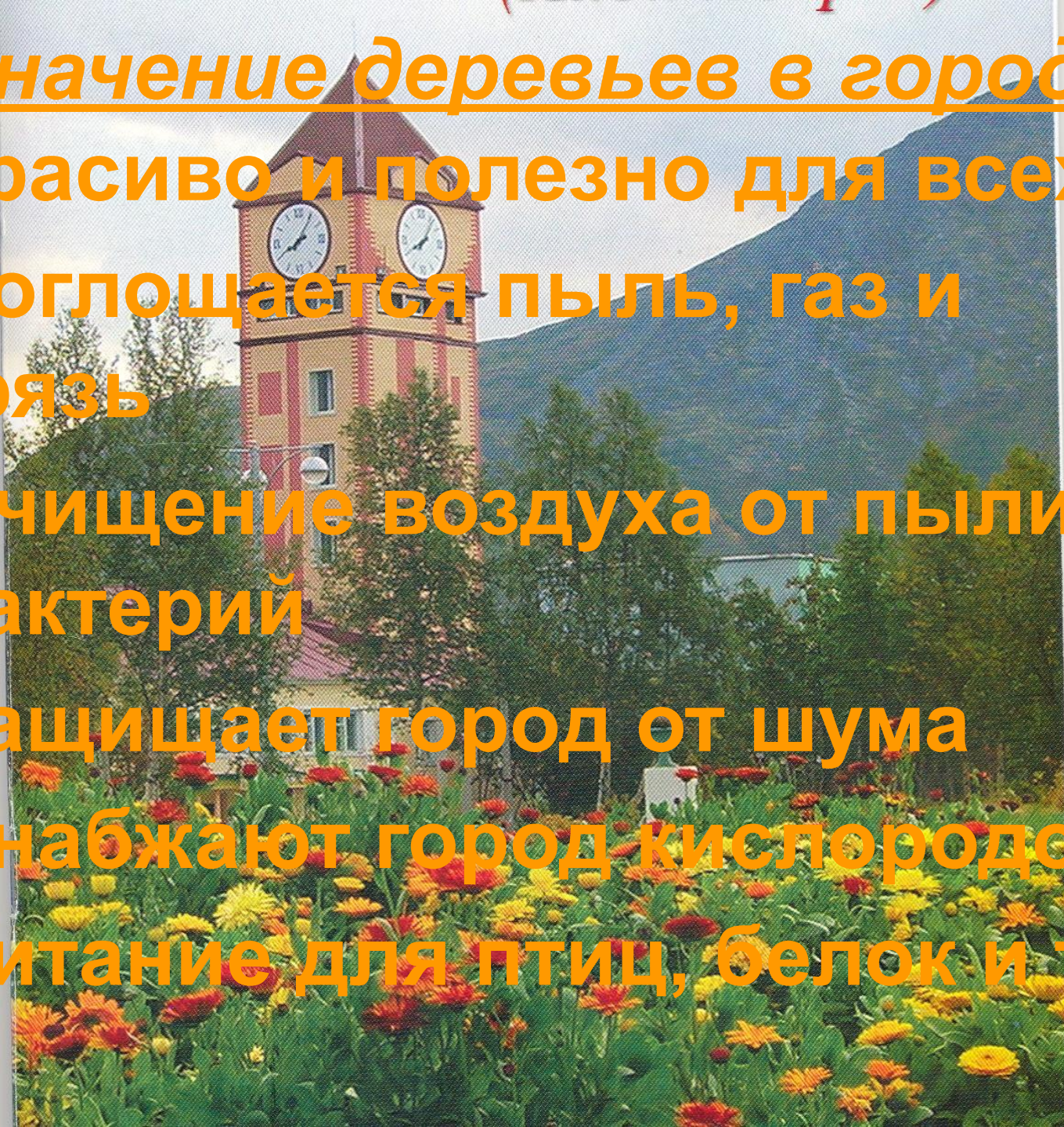


Зачем нужны деревья в городе

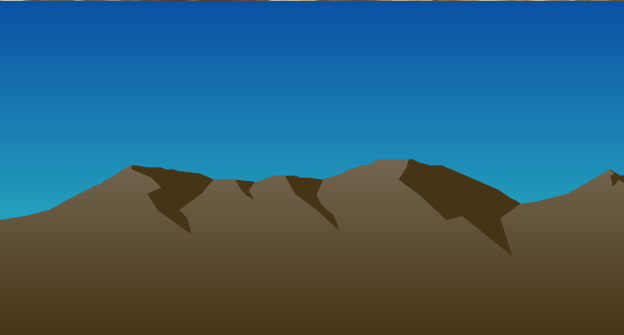


Значение деревьев в городе

- Красиво и полезно для всех
- Поглощается пыль, газ и грязь
- Очищение воздуха от пыли и бактерий
- Защищает город от шума
- Снабжают город кислородом
- Питание для птиц, белок и т.д.



ладших



Выводы



- В лесах и парках - около 31 вида деревьев и 54 вида кустарников. Значит, природа нашего края очень богата и особенна. А вот в районе нашего города их может быть чуть меньше.
- Самыми распространёнными являются рябины, берёзы, осины, так как хорошо переносят холодные зимы, неприхотливы и быстро растут.
- Зелёные насаждения имеют очень большое значение для экологии окружающей среды. Это не только зона отдыха, но и чистый воздух, а также пища для братьев наших меньших.

Библиография

- Возница М.В. География Мурманской области. Мурманск, 2007.
- Макарова О.А., Андреева Г.Н. и др. Растительный и животный мир Мурманской области. Мурманск, 1997.
- Моё Заполярье. Мурманск, 2004.
- Экология и охрана Кольского Севера. Апатиты, 1994.
- Компьютерные диски: Растительные сообщества Кольского полуострова; Электронный словарь «Кировск».

A dirt road winds through a forest with trees showing autumn foliage in shades of yellow and orange. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center in a yellow, outlined font.

Спасибо за внимание!