

The background of the slide is a photograph of a town square. In the center, there is a tall, multi-story clock tower with a brown roof and a white clock face. To the right, there is a long, two-story building with a light green facade and several windows. The square is paved and has some trees and a few cars. The sky is blue with some light clouds. The title text is overlaid on the image in a large, red, stylized font.

# Деревья и кустарники Хивы

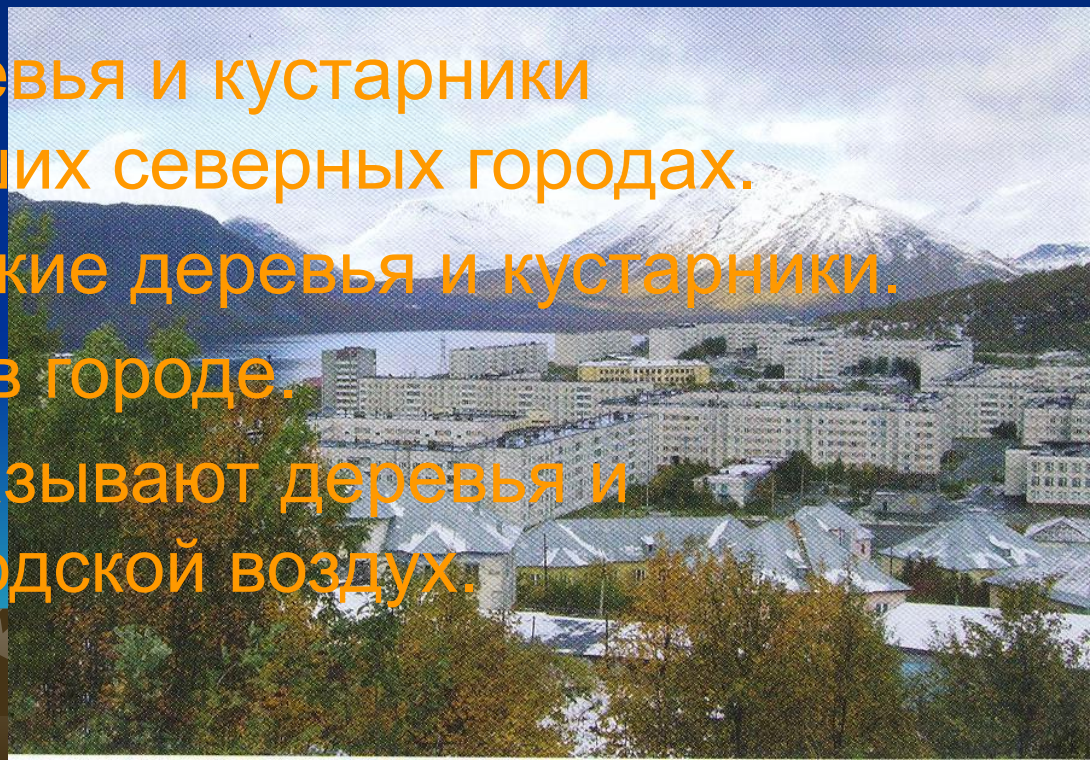
Автор работы: Саленик Лиза,  
ученица 2 Б класса  
МОУ «СОШ № 5 г.Кировска».  
Руководитель: Шабанова М.И.

# *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

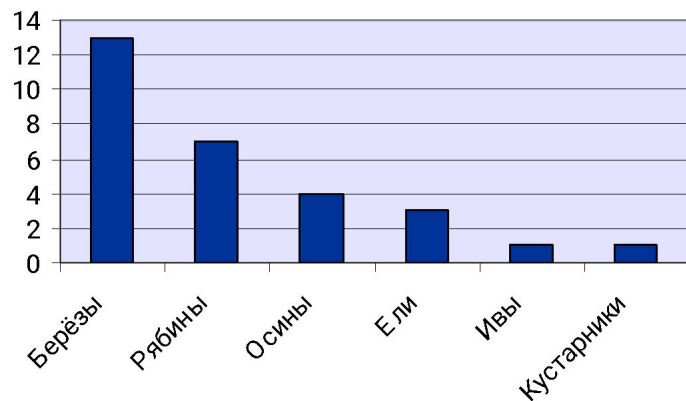
- Возможно в нашем городе небольшой выбор деревьев и кустарников
- Допустим в нашем городе в только лиственные деревья.
- А что, если в нашем городе больше 10 видов деревьев и кустарников.



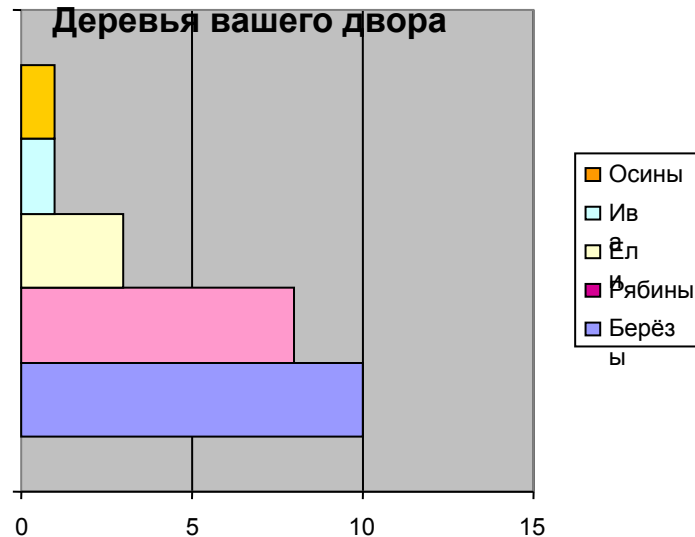
Кировск

# Наши исследования

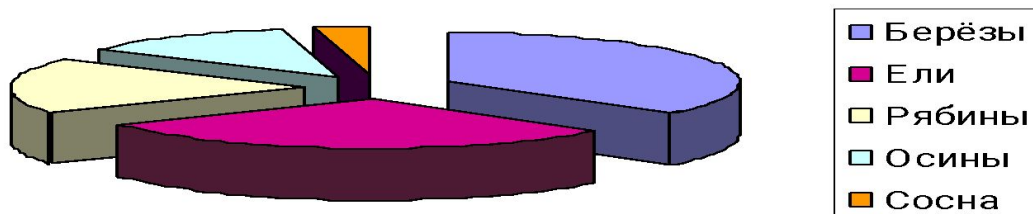
## Деревья, которые можно увидеть в центре города



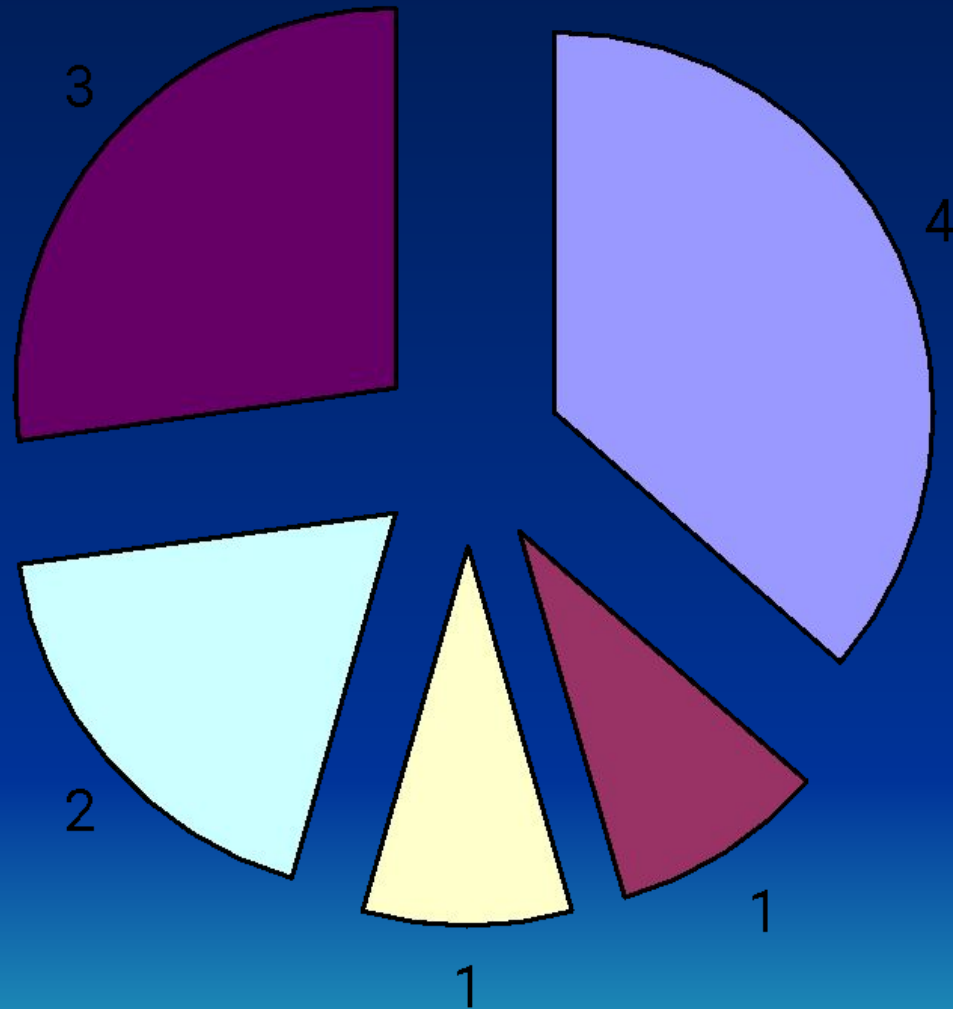
## Деревья вашего двора



## Деревья нашего парка



# Почему именно т акой 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*



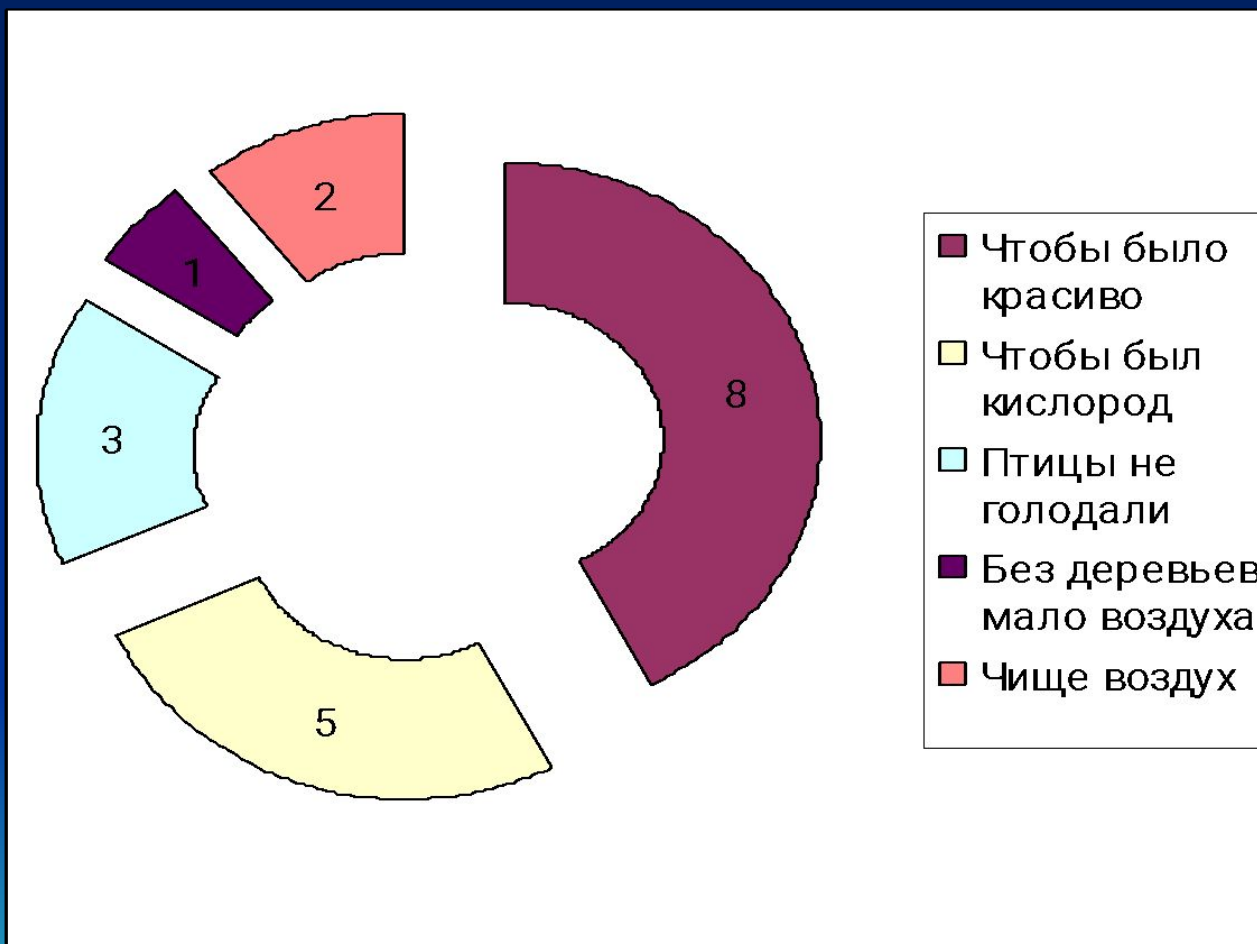


# *Сирень, черёмуха*





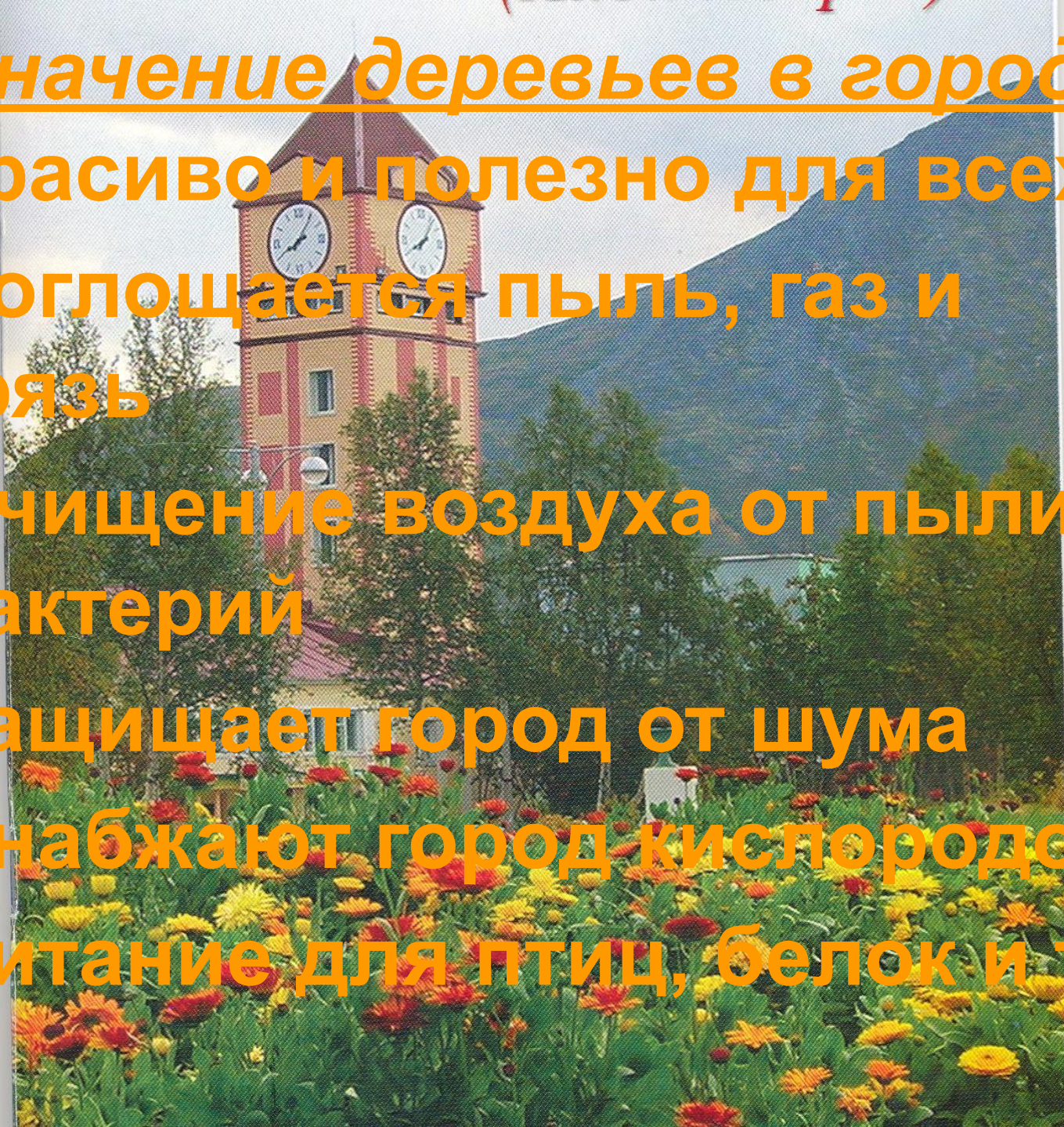
# Зачем нужны деревья в городе





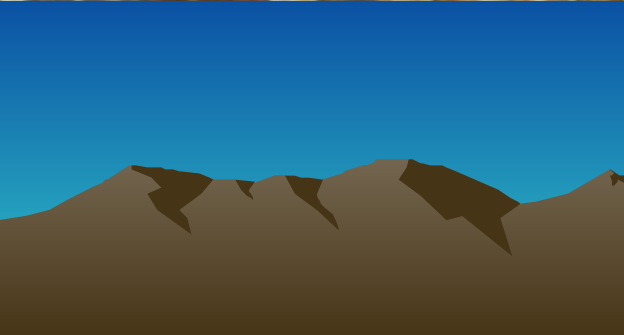
# Значение деревьев в городе

- 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 photograph of a dirt road winding through a forest. The trees have yellow and orange autumn foliage. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center in a yellow, outlined font.

Спасибо за внимание!