

# **Редко встречающиеся деревья города Кирова**

**Злобина Мария    ученица 1 А класса  
Научные руководители  
Дегтерёва Галина Дмитриевна  
Учитель начальных классов  
КОГОАУ «Лицей естественных наук»**

**2014 год**



# Цель:

**исследовать редко  
встречающиеся деревья,  
произрастающие на  
территории города**



# **ЗАДАЧИ:**

- **Изучить значение деревьев для человека в целом, дать понятие, что такое дерево и какие деревья являются редко встречающимися.**
- **Определить редко встречающиеся деревья (виды) произрастающие в городе Кирове, их местоположение, и обозначить их на карте города.**



**ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ: РЕДКО  
ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ДЕРЕВЬЯ  
ГОРОДА КИРОВА**

**ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ:  
ОЦЕНИТЬ СОСТОЯНИЕ РЕДКО  
ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ДЕРЕВЬЕВ В  
ГОРОДЕ КИРОВЕ**



# **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**АНКЕТИРОВАНИЕ**

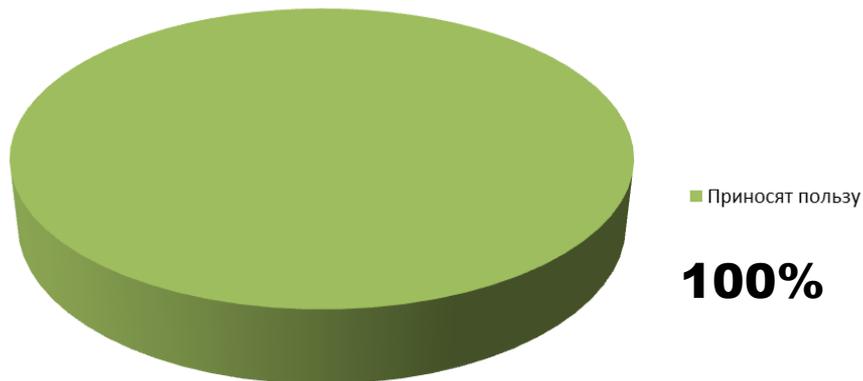
**ОЦЕНКА  
ДЕРЕВЬЕВ ПО  
ВНЕШНИМ  
ПРИЗНАКАМ**



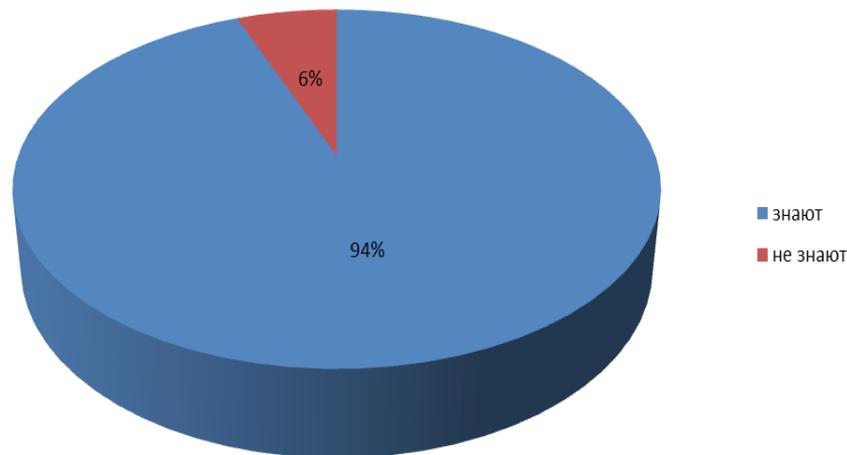
# РЕЗУЛЬТАТЫ

# АНКЕТИРОВАНИЯ

Как ты считаешь, деревья приносят вред или пользу человеку?

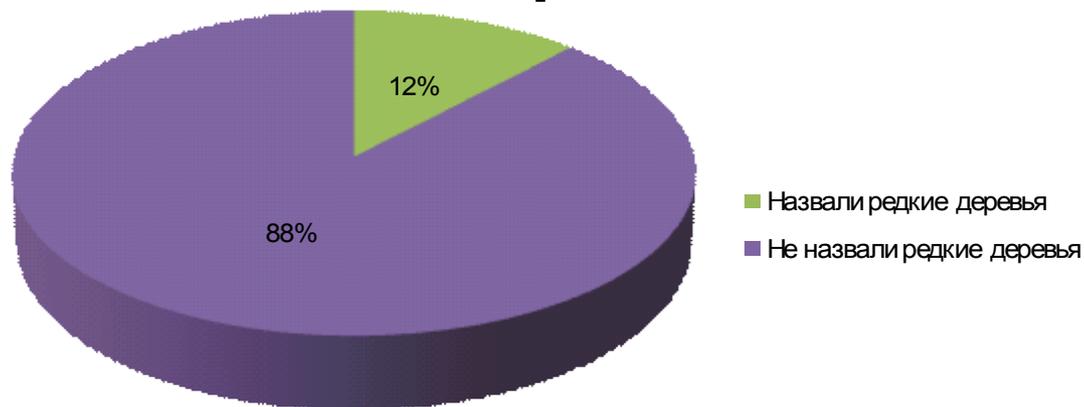


Какую главную роль выполняют деревья?



# РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ

**Знаешь ли ты какие либо редкие или  
необычные деревья, произрастающие в  
г.Кирове**



# Рисунок №1



1. Каштан конский обыкновенный (Октябрьский пр-т, 100)
2. Бархат амурский (ул. Преображенская, 79)
3. Орех маньчжурский (ул. Воровского, 42)
4. Лиственница сибирская (парк им Ю.А. Гагарина)
5. Сосна сибирская (кедровая) (ул. Володарского, 159, "Алые паруса")



# ОЦЕНКА ДЕРЕВЬЕВ ПО ВНЕШНИМ ПРИЗНАКАМ

- **РАЗМЕР ДЕРЕВА**
- **СОСТОЯНИЕ КРОНЫ, КОРЫ,  
ЛИСТЬЕВ, ХВОИ**
- **ЦВЕТ И РАЗМЕР ЛИСТЬЕВ**
- **НАЛИЧИЕ УСЫХАНИЯ ВЕТВЕЙ**



# КАШТАН КОНСКИЙ



**ОКТАБРЬСКИЙ ПРОСПЕКТ,  
д.100**



# КАШТАН КОНСКИЙ БЕЛКОРЕННИЙ



# БАРХАТ АМУРСКИЙ



**Ул. Преображенская,  
д. 79**



# БАРХАТ АМУРСКИЙ



# ОРЕХ МАНЬЧЖУРСКИЙ



- **Областная больница, ул.  
Воровского, 42  
со стороны ул.  
Красноармейской**



# ОРЕХ МАНЬЧЖУРСКИЙ



# ЛИСТВЕННИЦА СИБИРСКАЯ



- **Парк им. Ю. А. Гагарина у филармонии**
- **аллея в селе Талица**
- **аллея в дендропарке в**



# ЛИСТВЕННИЦА СИБИРСКАЯ



# СОСНА СИБИРСКАЯ

Фото №10



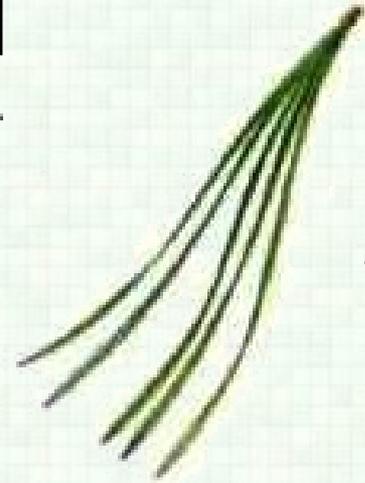
Фото №11



- Дендропарк,
- ул. Володарского, дом 159  
(погибающие деревья)
- группа кедровых сосен в районе  
бывшего кинотеатра «Алые паруса».



# СОСНА СИБИРСКАЯ — РОВАЯ



# МУЛЬТФИЛЬМ «ЧУДО- ДЕРЕВЬЯ»



# МУЛЬТФИЛЬМ «ЧУДО- ДЕРЕВЬЯ»



Смотреть мультфильм "Чудо- деревья"



# **ВЫВОДЫ:**

- **Анализ изученного материала показал, что не имеется оценки состояния редко встречающихся деревьев на территории города Кирова.**
- **Оценка редко встречающихся деревьев по шкале визуальной оценки деревьев по внешним признакам, показала, что исследуемые деревья находятся в состоянии без признаков ослабления.**
- **Все исследованные деревья, посажены человеком.**
- **Все деревья исследованные нами находятся в хорошем состоянии, видно что люди заботятся о них, ломанных стволов и веток не наблюдается.**
- **Необходимо установить таблички с названием этих деревьев, годом их**



**СЛОМИТЬ ДЕРЕВО -  
СЕКУНДА, А ВЫРАСТИТЬ -  
ГОДА**



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

