

# **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**

```
graph TD; A[МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ] --> B[АНКЕТИРОВАНИЕ]; A --> C[ОЦЕНКА ДЕРЕВЬЕВ ПО ВНЕШНИМ ПРИЗНАКАМ];
```

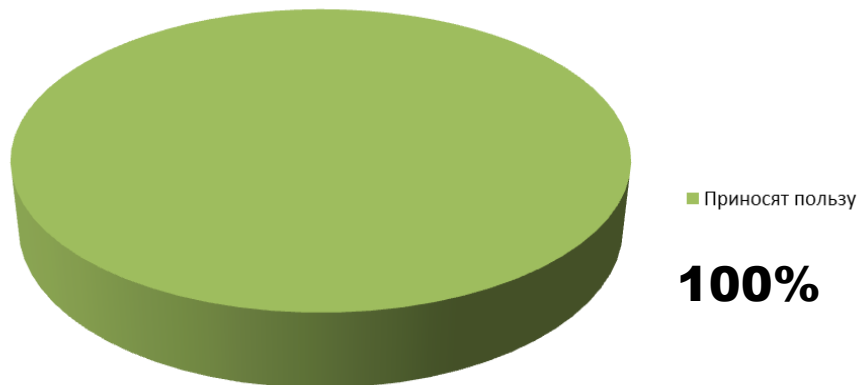
**АНКЕТИРОВАНИЕ**

**ОЦЕНКА  
ДЕРЕВЬЕВ ПО  
ВНЕШНИМ  
ПРИЗНАКАМ**

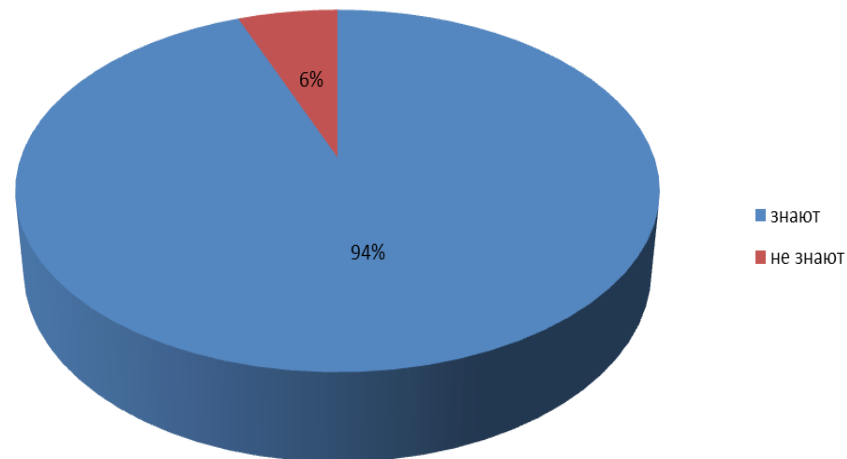


# РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ

Как ты считаешь, деревья приносят вред или пользу человеку?

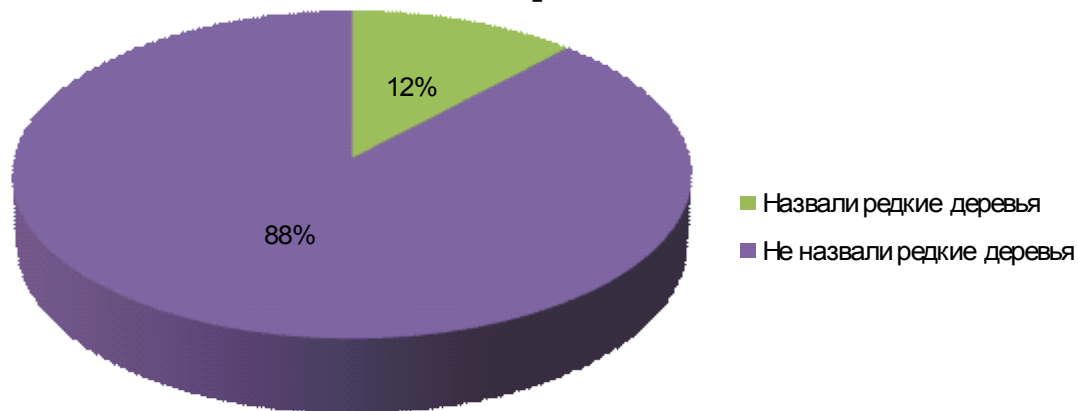


Какую главную роль выполняют деревья?



# РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ

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





-

# **ОЦЕНКА ДЕРЕВЬЕВ ПО ВНЕШНИМ ПРИЗНАКАМ**

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





# КАШТАН КОНСКИЙ



**ОКТЯБРЬСКИЙ ПРОСПЕКТ,  
д.100**





# КАШТАН КОНСКИЙ

## ОБЩНОБЫТОВЫЙ





# 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»



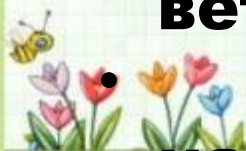
Смотреть мультфильм "Чудо- деревья"





# **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!**

