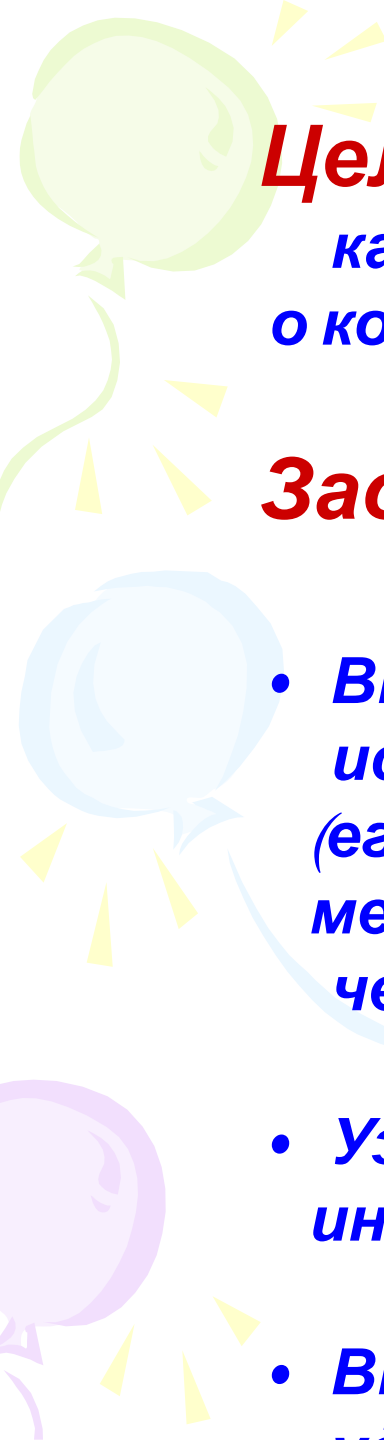




# **Исследовательская работа:**

## **«Конфетное дерево».**

*Выполнила ученица 1 «Б»  
класса  
МБОУ «Килинчинская СОШ  
имени  
Героя России Азамата  
Тасимова»  
Таратова Виктория.  
Руководитель: Алимутлаева  
И. Р.  
учитель начальных классов*



**Цель моего исследования:** *узнать как можно больше о конфетном дереве.*

**Задачи:**

- *Выяснить происхождение объекта исследования (его родину, места произрастания, роль в жизни человека).*
- *Узнать, почему дерево получило такое интересное название?*
- *Выяснить слышали ли об этом удивительном*



**Объект исследования:** конфетное дерево.

**Предмет исследования:** название данного растения.

**Проблемный вопрос:** нужно ли это дерево людям?

**Гипотеза:** раз дерево имеет такое название,

# **1. Родина и места произрастания.**



**Конфетное дерево – родом из Китая.**

**Растет оно еще и в Индии, Японии, Корее.**

**Не так давно были предприняты попытки развести конфетное дерево и на территории нашей страны.**



**Повсюду в Азии говению разводят специально – для красоты и удовольствия одновременно.**

**Цветущая говения весьма декоративна, а в урожайные годы дерево высотой 10-20 метров дает до 30 килограммов «конфет».**

## 2.Секреты названия.



плоды

плодоножка

Любопытно, что конфеты на этом дереве – отнюдь не плоды.

Плоды говении как раз таки не съедобны:

они маленькие, костянистые. Зато прикрепляет их к стволу – плодоножка.

Именно она, разрастаясь, когда никчемный плод созревает, становится сладкой и мясистой.



**Сначала плодоножки конфетного дерева имеют ярко-жёлтый цвет, по созреванию они становятся рубиново-красными.**

**Плодоножки могут быть овальной формы, а могут и причудливо изгибаться.**

**Они удивительным образом по внешнему виду напоминают карамельные леденцы.**

**Удивительное зрелище: огромное дерево, усыпанное леденцами...**

**Поэтому растение и получило такое «сладкое» название.**

### **3. Роль в жизни людей.**



**Если сравнивать плодоножки конфетного дерева  
с какими-либо конфетами,**

**то можно сказать, что они напоминают вкус барбарисок.**

**Их можно есть в свежем виде, из них можно сварить варенье или джем.**

**Из плодов конфетного дерева готовят вкусные компоты, цукаты,  
натуральные соки, сиропы.**



**Мебель**

**Музыкальные  
инструменты**



**Древесина конфетного дерева  
прочная, красивая и в этом – его главное значение.  
Из нее изготавливают мебель  
и музыкальные инструменты.**

**глюкоза**

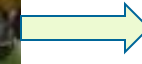
**протеин**



**сахароза**



**фруктоза**



**нитрат калия**

**Плодоножки говении служат для людей не только пищей,  
но и лекарством.**

**Они содержат огромное количество полезных веществ, таких,  
как глюкоза, протеин, сахароза, фруктоза, нитрат калия.**

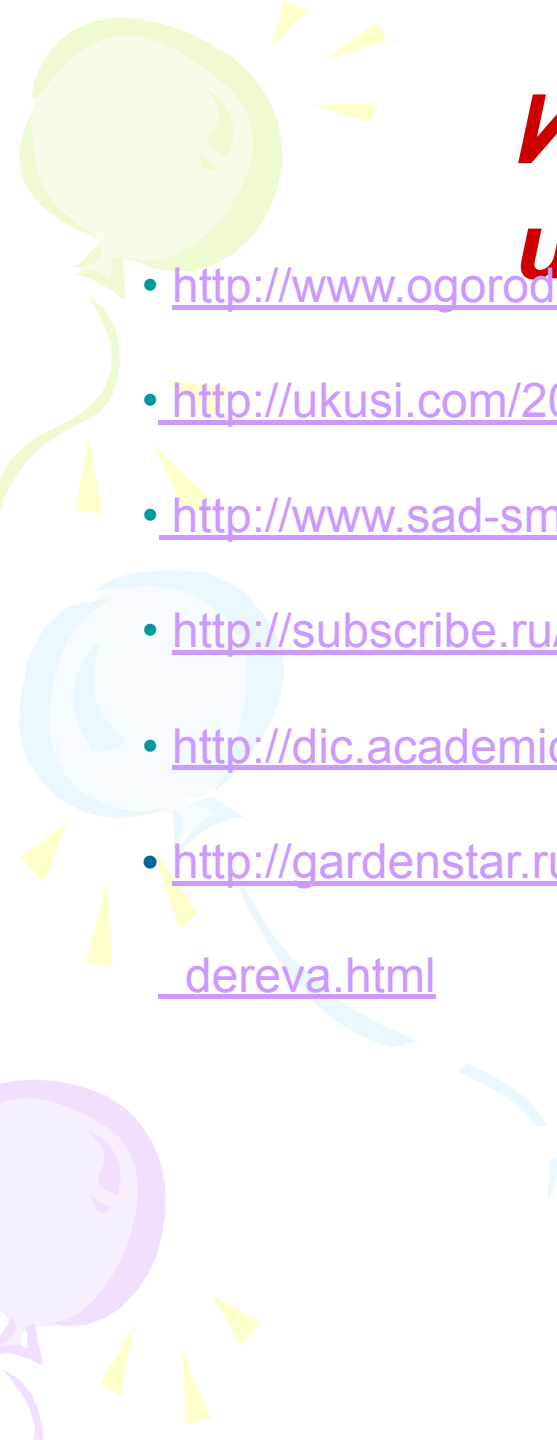
## 4. Опрос родных и



**Затем я обратилась к своим родственникам и друзьям.  
Я хотела узнать, слышали ли они что-нибудь об этом  
удивительном дереве? Многие называли сувенирное  
конфетное дерево. А о таком растении никто не слышал.  
Я была рада поделиться с ними  
своими знаниями.**

# **В заключении проделанной работы я узнала:**

- **об исторической родине конфетного дерева (говении);**
  - **о происхождении его названия;**
  - **о том, какую пользу приносит дерево людям;**
  - **что многие люди даже не слышали о таком удивительном растении.**
- **В дальнейшем я хочу еще больше узнать о деревьях, имеющих такие интересные названия.**



# **Источники информации:**

- <http://www.ogorodclub.ru/novosty/konfetnoe-derevo.html>
- <http://ukusi.com/2012/12/23/konfetnoe-derevo/>
- <http://www.sad-sm.ru/drugie/drugie13.htm>
- <http://subscribe.ru/group/tsvetyi/564745/>
- <http://dic.academic.ru/>
- <http://gardenstar.ru/enciklopediya/frukti-i-yagodi/plodonojki-konfetnogo-dereva.html>

A decorative graphic on the left side of the slide features three balloons: a light green one at the top, a light blue one in the middle, and a light purple one at the bottom. Each balloon is attached to a thin, wavy streamer and has several small, yellow, triangular shapes radiating from it, resembling confetti or light rays.

***СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!***