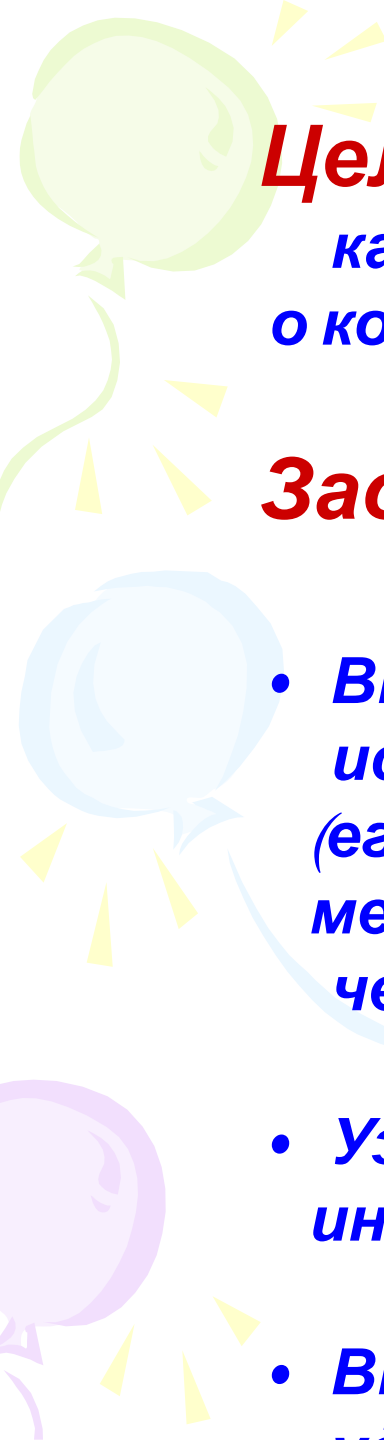




Исследовательская работа:

«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**



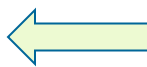
**Древесина конфетного дерева
прочная, красивая и в этом – его главное значение.
Из нее изготавливают мебель
и музыкальные инструменты.**

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.**

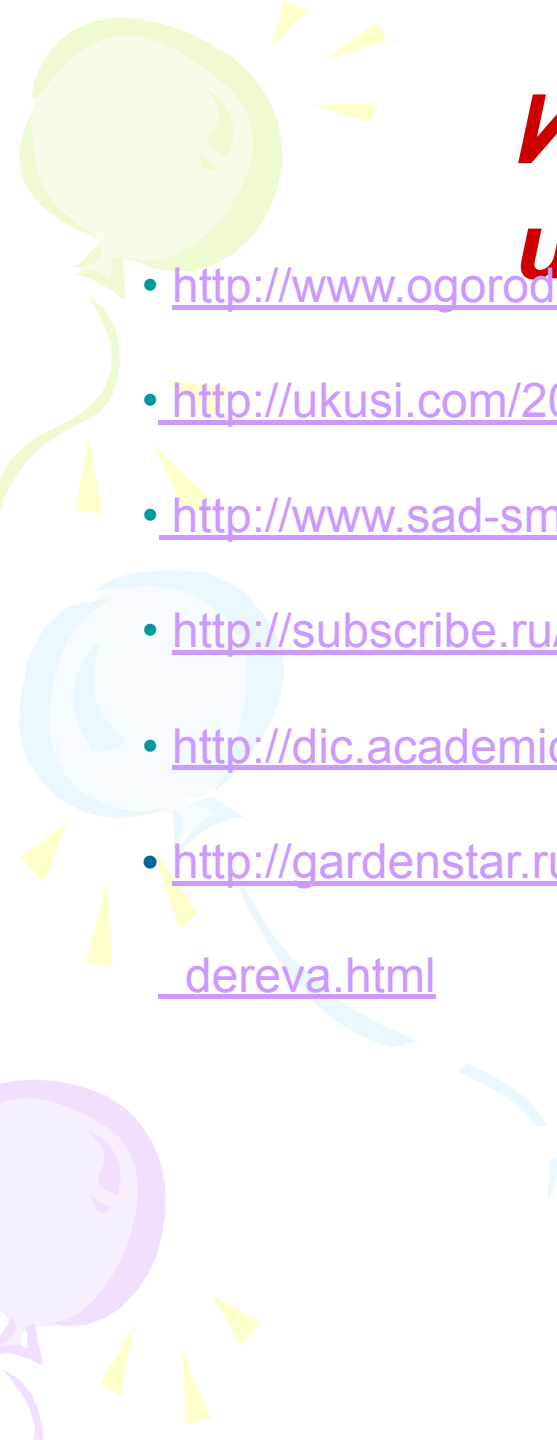
4. Опрос родных и



**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 in shades of green, blue, and purple, each with yellow streamers and small yellow triangles radiating from them, suggesting a festive or celebratory theme.

***СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!***