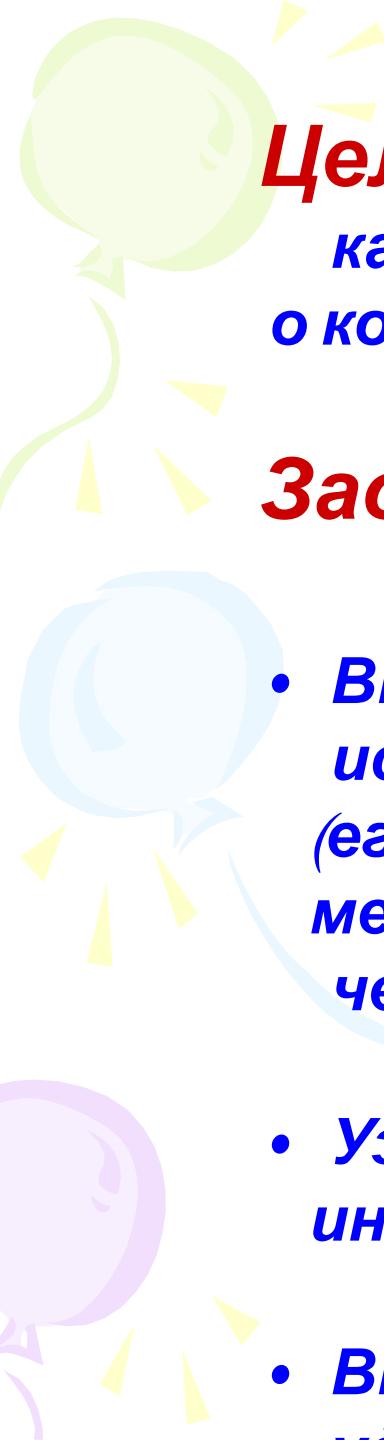




Исследовательская работа:

«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**



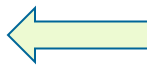
**Древесина конфетного дерева
прочная, красивая и в этом – его главное значение.
Из нее изготавливают мебель
и музыкальные инструменты.**

глюкоза

протеин



сахароза



фруктоза



нитрат калия

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

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

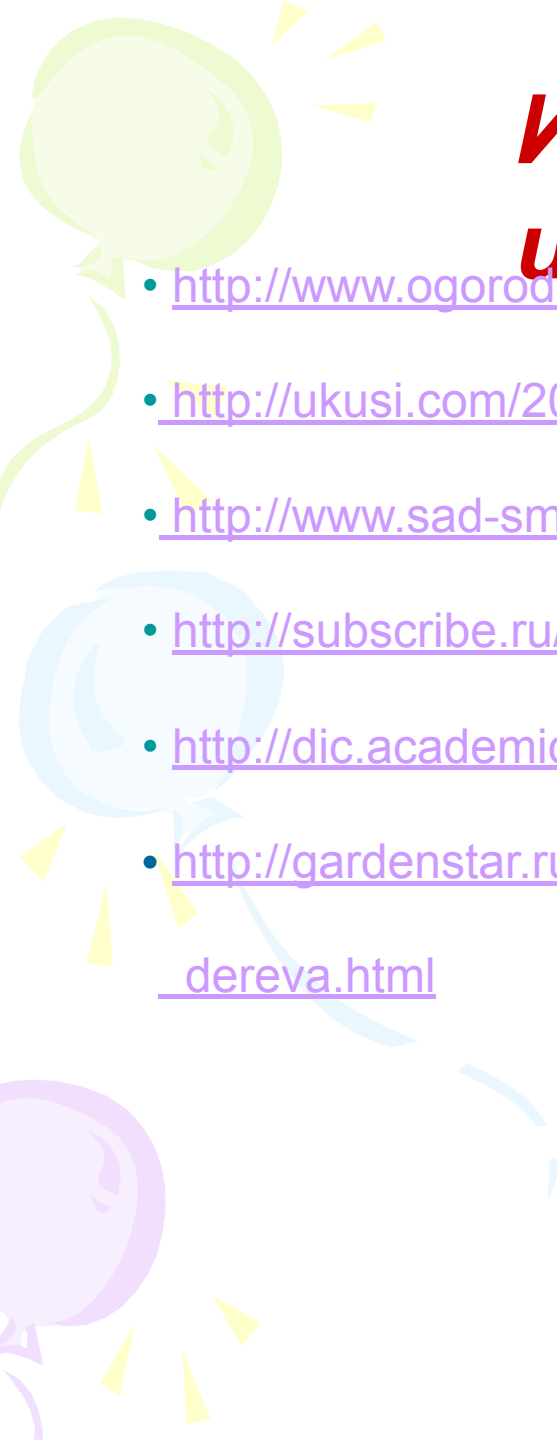
4. Опрос родных и



**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!***