Республика Карелия

Администрация

Прионежского муниципального района

Муниципальное образовательное учреждение

«Нововилговская средняя общеобразовательная школа № 3»

Исследовательская работа по теме:

Почему в Карелии не растут ананасы?

Выполнил: ученица 4б класса Синещекая Диана

Руководитель: Феклина Ксения Сергеевна, учитель

п. Новая Вилга

2019 г.

Цель: определить, может ли ананас расти в Карелии?
Задачи:

1. Изучить особенности растения ананаса.
2. Определить климат Карелии и той местности, где растет ананас.
3. Сделать выводы.

Гипотеза: я считаю, что погода в Карелии слишком холодная для того, чтобы здесь можно было вырастить ананас.

Методы исследования:

1. Сравнение.

Проблема: в лесах нашего региона нет такого разнообразия фруктов, которые мы можем встретить на прилавках магазинов.

Актуальность: в нашем регионе растут яблоки, груши, сливы, созревают ягоды. Почему у нас в магазинах можно встретить такие фрукты, которые нельзя найти в карельских садах?

Введение

**Ананас** (Ananas) - род наземных травянистых тропических растений, семейства Бромелиевые (Bromeliaceae), с колючим стеблем и листьями.[[1]](#footnote-1)

Изначально такие травянистые растения произрастали только на юге Бразилии и в Парагвае. Именно эти два места считаются родиной экзотического фрукта.

Процесс созревания ананаса

Процесс вырастания сложный, на это уходит больше года. Попавшее в землю семечко готово к цветению только через 12-15 месяцев.

Спустя год посередине растения появляется соцветие, в дальнейшем цветки отпадают, а на их месте появляются маленькие ягодки. На окончательное созревание плода уходит примерно 3-6 месяцев. Таким образом, полное созревание может занять от 15 до 20 месяцев.

Климатические условия

Для того чтобы плод налился, ему необходимо достаточное количество солнечных лучшей. При выращивании ананаса важен температурный режим. Летом температура должна быть 28-30С, хотя ананас неплохо растет и при 25С. Зимой его содержат при 22- 24С.

Климат Карелии сравнительно неустойчив: один тип погоды может резко смениться другим.  Солнце не поднимается высоко, поэтому тепла приносит мало. Зимой могут быть оттепели, летом нечасто бывают жаркие дни, часто идет дождь и снег[[2]](#footnote-2).

Средняя температура в Парагвае 27-30 градусов , 36-40 градусов, а в Карелии температура достигает 21 градуса.

Вывод: ананас не может расти в Карелии из-за того, что в нашем регионе ему не будет хватать тепла и солнца.

Список использованной литературы:

1. Бабакова Т.А., Момотова А.П. Младшим школьникам о природе Карелии: Книга для чтения. – Петрозаводск: Карелия, 1988. – 213 с.
2. Ляхов П.Р. Я познаю мир. Растения: Детская энциклопедия. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2000. – 542 с.
3. Общие сведения о растении ананас. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.florets.ru/komnatnyerasteniya/bromelievye/ananas.html>
1. Общие сведения о растении ананас. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.florets.ru/komnatnyerasteniya/bromelievye/ananas.html> [↑](#footnote-ref-1)
2. Бабакова Т.А., Момотова А.П. Младшим школьникам о природе Карелии: Книга для чтения. – Петрозаводск: Карелия, 1988. – 213 с. [↑](#footnote-ref-2)