Тема проекта:

Растение Красной книги РС(Я) Лилия Пенсильванская (Сардаана)

Цель:

Наблюдение и изучение лилии пенсильванской и узнать возможно ли выращивание лилии пенсинвальской (сардааны) как декоративное растение

Задачи:

- 1) Выявить ареал распространения лилии пенсильванской в Якутии
- 2) Изучение и сравнение лилии пенсинавльской от саранки
- 3) Возможность выращивания её как декоративное растение.
- 4) Научиться выступать на русском языке.



Цветок сардаана одна из самых красивых цветков в Якутии.

Лилия пенсинвальская (сардаана) занесена в Красную книгу. А наша общая задача сохранить её в первозданном виде!





В Якутии лилия пенсинвальская растет в южных, юго-западных центральных улусах на берегах рек.



Сардаана растет в суглинистой почве. Суглинистая почва содержит значительную примесь песку.

Присутствие в почве извести угнетает растение. Глубина посадки - до 20см.

Очень часто в народе лилию пенсинвальскую путают с лилией кудреватой. Оба растения называют одинаково, что является ошибкой. Ведь это два совершенно разных растения, хотя оба из рода лилейных. Я хочу представить основные отличия между ними:

Основные различия сардааны от саранки (лилии кудреватой) Побеги:







Мощный, без образования листочков, тёмно-зелёный.

Стебель, листья





Ребристый, диаметром от 5мм до 1см Узкие, расположены спирально **Круглый, диаметром 1см и 1.5см Широкие, собраны в мутовки**

Цветы





Коронковидные, листья слегка изогнуты

Чалмовидные, листья сильно изогнуты наружу

Луковичка у сардааны белого цвета, а у саранки золотисто-желтого цвета.

