

Тема проекта:

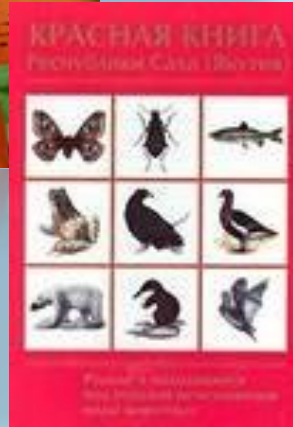
**Растение Красной книги РС(Я)
Лилия Пенсильванская
(Сардаана)**

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 первоизданном 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 пенсильванскую 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:



**Тонкий, с узкими листочками
собранны в мутовку**



**Мощный, без образования
листочков, тёмно-зелёный.**

Стебель, листья



**Рибристый, 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.

