



Проектная работа
«Удивительный мир
сенполий.

Выращивание листового
черенка в различных
субстратах»



Ученика 3 «А» класса ГБОУ Школы №1249
Почуева Василия

Актуальность.



*Фиалка домашней коллекции Почуева
Василия К's Merrylegs (Најнер)*

Цели.



*Фиалка из домашней коллекции Почуева Василия
Rob's dandi lion, R. Robinson*

Задачи.



*Фиалка из домашней коллекции Почуева Василия Classic
Rock, S. Sorano*

Гипотеза.



Фиалка домашней коллекции Почуева Василия Н-Лунный заяц, Надежда Бердникова

История возникновения.



Совершенно случайно растения были обнаружены бароном Вальтером фон Сен-Полем в 1892 году в Восточной Африке.

А в 1893 году немецкие цветоводы начали активно заниматься селекционной работой с сенполиями.



Фиалка в нумизматике.



Памятная монета острова Кука, серебро, proof

Описание:

Аверс: Портрет Ее Величества Королевы Великобритании Елизаветы II. Надпись по окружности лицевой стороны монеты: «ELIZABETH II», «COOK ISLANDS». Внизу - номинал монеты «5 DOLLARS».

*Реверс: Цветное изображение фиалки. Надпись по окружности: «WORLD OF FLOWERS * THE PANSY». Внизу указан год чеканки - «2009».*

Фиалка в филателии.



Это интересно.



Иоганн Вольфганг фон Гете –
великий немецкий поэт



Жозефина Богарне – императрица
Франции и первая жена Наполеона



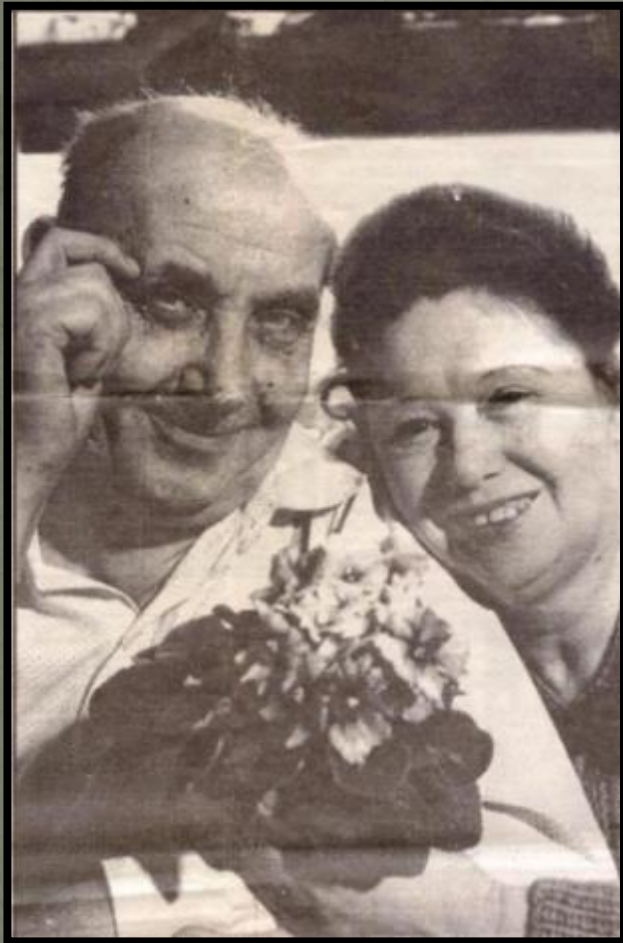
Великий русский писатель Иван Сергеевич Тургенев

Селекционер. Коллекционер.



Фиалка из коллекции Почуева Василия ЕК-Перуанская Лилия, Е.Коршунова

Российские селекционеры сенполий.



Борис Михайлович и
Татьяна Николаевна
Макуни



Морев Константин



Архипов Евгений



Пуминова Наталья
Александровна



Коршунова Елена

Классификация сенполий:

1. По окраске лепестков: цветовая гамма колеблется от белой до черно-фиолетовой.



АВ-Благородная Роза



Н-Аврора



ЛЕ-Стайка Бабочек



ЕК-8 Марта



ЕК-Звонкая Капель



Granger's Heart's Desire



НД-Первоклашка

2. По типу цветка: стандартные, звездообразные, цветок-оса, цветок-колокольчик, цветок-гребешковый.



July Renegade(Sorano)



ЕК-Северное Сияние



Lunar Lily-white



Senk's Alchemy Yellow Bells (Senk)



ЕК-Венчание Звёзд

3. По типу листьев:



Герл



Плоские (простые)



Остроконечные



Стеганные



Кружевные



Пестролистные



4. По размерам растений:



Lacy Lass, P, Sorano
Крупная розетка.



ЕК-Богиня Красоты
Стандартная розетка.



Ice Storm, S.Sorano
Полуминиатюрная
розетка.



Mac's Momentary
Meltdown, G. McDonald
Миниатюрная розетка.



Н-Капелька. Микро-миниатюрная розетка.

Химеры. Трейлеры.



СГ-Милый друг



Фиалка домашней коллекции Почуева
Василия Н-Лесной родник, Надежда
Бердникова

Варианты субстратов:

1. Вода+древесный уголь



2. Безземельная смесь



3. Мох-сфагнум



4. Торфяная таблетка



5. Мох-сфагнум + вермикулит



6. Перлит



7. Речной песок



8. Гидрогель



9. Перлит + вермикулит



10. Грунт для фиалок (земельная смесь)



Экспериментальная часть.



Эксперимент поставлен 11 сентября 2018 года. Листовые черенки фиалок – стандарт. 10-ть вариантов.

Экспериментальная часть.



Результаты, 25 день эксперимента:



Опыт 1



Опыт 2



Опыт 3



Опыт 4



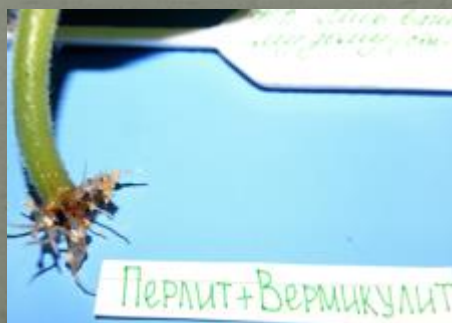
Опыт 5



Опыт 6



Опыт 7



Опыт 8



Опыт 9



Опыт 1 (вода):
лиственной
черенок фиалки
ЕК-Перуанская
лилия, 38 день



Опыт 1: вода+древесный уголь

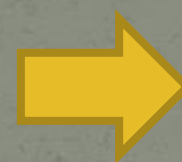
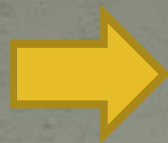


Появившиеся детки:

Опыт 3: мох-сфагнум



Опыт 8 (перлит+вермикулит)



Опыт 4: торфяная таблетка



Опыт 10: грунт для фиалок





Неудавшиеся варианты опытов:

- Опыт 2: безземельная смесь.
- Опыт 5: мох+вермикулит.
- Опыт 6: перлит.
- Опыт 10: гидрогель.



Фиалка домашней коллекции Почуева Василия Cajun` s Insaniti

ВЫВОДЫ:



Фиалка из домашней коллекции Почуева Василия
РС-Вишневый сад, С.Репкина



Фиалка из домашней коллекции Почуева Василия
Rob's Chili Willi



Спасибо за внимание!

