

**Тема опыта:**

**Выяснение лучшего  
способа размножения  
узамбарской фиалки в  
зимний период**



**Ларионова Виктория**

**6 класс, МОУ Садовская СОШ, с. Садовое,  
Тамбовский район, Амурская область**

# Узамбарская фиалка



## Цель:

выявить наиболее благоприятные условия для выращивания новых молодых растений Saintpaulia Сенполия, узамбарской фиалки, в зимний период

## Задачи:

- Изучить литературу по морфологическим и биологическим особенностям Saintpaulia Сенполия, узамбарской фиалки.
- Изучить различные способы размножения узамбарской фиалки.
- Вырастить новые растения Saintpaulia Сенполия разными способами в зимнее время.



# Материал для опыта.

## Узамбарская фиалка

### Научная классификация

- Царство: Растения
- Отдел:  
  
Покрытосеменные
- Класс: Двудольные
- Порядок:  
Ясноткоцветные
- Семейство:  
Геснериевые
- Род: Сенполия



# Методика опыта

Размножение  
комнатных  
растений  
листовыми  
черенками -

**автовегетатив  
ный**

**способ .**



# Схема опыта

- **Вариант 1** – Выращивание сенполии листовыми черенками, укорененными в грунте.
- **Вариант 2** – Выращивание сенполии листовыми черенками, укорененными в грунте, закрытом пленкой.
- **Вариант 3** – Выращивание сенполии листовыми черенками, укорененными в воде, с последующей высадкой в грунт, закрытый пленкой.



# Вариант 1



# Вариант 2



# Вариант 3





# Фенологическая таблица наблюдений за развитием растения сенполия, выращиваемой из листового черенка

	Варианты		
	1	2	3
<b>Срезание и высадка листовых черенков для укоренения</b>	4 февраля	4 февраля	4 февраля
<b>Появление первых корешков</b>	-	-	25 февраля
<b>Массовое появление корешков</b>	-	-	2 марта
<b>Высадка молодых растений в горшки</b>	-	-	4 марта
<b>Укоренение листового черенка (появление молодых листочков)</b>	17 марта	10 марта	22 марта

# Первые результаты: Вариант 3

## Высадка черенков для укоренения



# Вариант 2

Укоренение происходит быстрее  
на 1,5-2 недели





# Экономика нашего труда

## Наши затраты

- свободные в этот период ящички для рассады помидоров;
- прозрачная пленка от использованных пакетов ;
- обрезки ненужной проволоки.

## Наша прибыль

70 молодых  
кустиков  
разноцветных  
сенполий

# Выводы

- Выращивание семполии листовыми черенками - самый дешевый способ получения новых растений для цветоводов- любителей.
- Самыми комфортными условиями для размножения листовыми черенками является выращивание их прямой посадкой в грунт под пленочное укрытие.

# Клумба на окне

