

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
Срезание и высадка листовых черенков для укоренения	4 февраля	4 февраля	4 февраля
Появление первых корешков	-	-	25 февраля
Массовое появление корешков	-	-	2 марта
Высадка молодых растений в горшки	-	-	4 марта
Укоренение листового черенка (появление молодых листочков)	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

