**Аннотация**

Наиболее распространенным многолетним растением наших цветников являются многолетние флоксы. Цветение многолетних флоксов в разное время, наличие сортов с разным размером цветоносов позволяет использовать эти декоративные растения в разных цветниках, формировать клумбы непрерывного цветения. Флоксы гармонируют с большим количеством декоративных растений, что делает их универсальным многолетним растением. Флоксы очень красивы в букетах, в срезанном виде сохраняют декоративность до 5 и более суток.

**Целью исследования является в**ыяснить особенности размножения многолетних флоксов.

**Задачи**:

1. Изучить литературу о флоксах.
2. Проверить некоторые способы размножения многолетних флоксов.
3. Выявить способ размножения, оптимальный для получения качественного посадочного материала.

**Время наблюдений и исследований:**

первый этап: октябрь 2018 года;

второй этап: май – октябрь 2019 года;

третий этап: май – сентябрь 2020 года

**Объект изучения:** флокс метельчатый.

Работа проводилась на приусадебном участке в деревне Кокошилово Мышкинского района Ярославской области. Ярославская область расположена в центре Европейской части РФ.

В работе применялись следующие **методики:**

1) проведение опытов;

2)оценки декоративности растений.

По результатам исследования считаем наиболее эффективным из проверенных на практике метод зеленого черенкования. При таком способе сохраняются сортовые признаки растений. При семенном размножении растения более выносливы и акклиматизированы в местных условиях. Также этот способ можно использовать в селекционной работе.

Комбинируя различные способы размножения многолетних флоксов, можно получить большое количество разнообразного по декоративным свойствам посадочного материала.