**Информационная справка:**

**«Закладка опыта в объединении «Комнатные цветоводы» ПДО Абдулаева П.П.».**

**Самшит** является одним из самых популярных декоративных растений для украшения территории. Широко используется как эффектный элемент ландшафтного дизайна. Особое место самшит занимает на Кизлярской станции юных натуралистов. Размножение самшита черенками в домашних условиях вполне доступно даже новичку в цветоводстве. Черенкование самшита – простой способ самостоятельно размножить эффектное вечнозеленое растение.

Выращивание самшита- стало основной целью для юннатов объединения «Комнатные цветоводы»: свой участок они хотят украсить еще больше, внеся разнообразие не только в дизайне, но и пополнить видовой состав растений.

**Цель опыта**: научить размножению самшита черенками, пронаблюдать в каких условиях лучше приживаются, укореняются черенки самшита.

**Методика опыта:** для начала опыта срезали неодревесневшие, но зрелые черенки самшита длиной 10- 15 см. Нижний срез сделать под углом. Черенок освободили от листьев, оставив на верхушке не более 5. Далее на черенке сделали бороздку- бороздование. Так в местах «повреждения» коры образуются белые бугорки- зачатки корешков, то для стимуляции корней черенки замачивают в корнеобразователе и хорошо промыть перед посадкой. Землю также прокалили, обдали кипятком.

**I вариант**: готовые черенки посадили в цветочные горшки под наклоном. Полили, накрыли полиэтиленовым пакетом для создания микроклимата, и поставили горшок на подоконник.

**II вариант**: черенки самшита связали в пучки для скорейшего образования кустика и укоренили в почве под наклоном, обильно полив и накрыв пластиковой бутылкой. Результаты опыта зафиксируют в таблице фенологических наблюдений.

 Методист по УВР И.А.Имагазалиева.