**Информационная справка:**

**«Закладка опыта в объединении «Лесные робинзоны» ПДО Магомедова В.А.».**

Ива — одно из самых красивых, а также весьма популярных деревьев в ландшафтном дизайне. Потрясающе смотрятся ивы близ водоемов. Отличительной чертой ивы плакучей являются тонкие побеги, направленные вниз. Лисья заостренные, удлиненной формы и различных оттенков в осенний период. Ива значительно улучшает состав почвы. Ивы хорошо растут, прекрасно приспосабливаются к городским условиям и легко поддаются стрижке. В естественных условиях ива может размножаться семенами, а в культуре ивы плакучие размножаются черенкованием или получением саженца. Семена ивы сохраняют всхожесть всего несколько дней после созревания, и при малейших нарушениях правил агротехники растения из них получаются слабые. Именно поэтому для своего опыта ребята из объединения «Лесные робинзоны» выбрали черенкование- неприхотливый способ, не требующий особых усилий. Источником посадочного материала стали однолетние побеги ивы.

**Цель опыта**: изучить влияние видов почвы на укоренение черенков плакучей ивы.

**Методика опыта:** поздней осенью 2021 г. необходимо подготовить место на участке: перекопать грядку глубиной не менее 25 см., образовавшиеся комки почвы разрыхлить. Затем сформировать три варианта почвы для высадки черенков ивы:

**I вариант**- обычная почва на УОУ объединения «Лесных робинзонов»;

**II вариант**- почва, перемешанная с частью песка;

**III вариант**- чернозем.

Далее подготовить черенки –берется ветка ивы, с середины которой срезать несколько однолетних побегов 15-20 см. каждый. После этого черенки опустить в раствор «корневина» на 8 часов- это ускорит рост. Черенкование произвести под углом 45 градусов от поверхности на расстоянии 10 см. друг от друга. Следующий шаг – это накрыть черенки пластиковыми бутылками, и в таком состоянии оставить черенки ивы на зимовку. Уже весной, выполняя агротехнические работы по уходу за черенками, следить за их приживаемостью и состоянием, фиксируя все изменения в дневниках фенологических наблюдений.

Методист И.А.Имагазалиева.