**Информационная справка:**

**«Закладка опыта в объединении «Грунтовые цветоводы» ПДО Багадурова Р.М.**

Хвойные пользуются большой популярностью в озеленении, так как они сохраняют зеленый «наряд» двенадцать месяцев в году. Зеленая хвоя остается на ветвях даже в самые сильные морозы, благодаря чему ландшафт с соснами, елями, можжевельниками и другими представителями хвойников всегда выглядит на 5 с плюсом. Хвойные – древняя и разнообразная группа растений, способных размножаться с большой эффективностью. Самый распространенный способ вегетативного размножения растений стеблевыми черенками. При этом важное значение имеет правильная заготовка черенков, уход за ними, подготовка парников, субстрата и т. д. Ребята из объединения «Грунтовые цветоводы» заложили опыт- «Размножение сосны обыкновенной в разные сроки».

**Цель опыта**: выявить наилучший период и способ вегетативного размножения сосны обыкновенной.

**Методика опыта:**

**I вариант (контроль)-** перед закладкой опыта ребята подготовили почву: перекопали ее, внесли удобрения, песок, все увлажнили. Далее приступили к черенкованию. Осенью для получения исходного материала выбирают молодое дерево сосны, и молодые однолетние ветви на нем, растущие вверх. Черенок берется вместе с частью дерева, к которому оно крепится, так называемая пятка. После того как черенки выдержали несколько часов в стимулирующем растворе, заглубляют их на 7-8 см. в почву на расстоянии 10 см. друг от друга, и организуют парник. Второе черенкование сделать весной 2021г. Все свои наблюдения в изменении роста и развития черенков фиксировать в таблице фенологических наблюдений.

Методист по УВР И.А.Имагазалиева