**Информационная справка:**

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

Асплениум – одна из многочисленных разновидностей папоротника, которая наиболее часто встречается в цветоводстве. Благодаря необычным, экзотическим листьям он отличается высокими декоративными качествами и прекрасно вписывается в любой интерьер. Нельзя назвать асплениум неприхотливым растением, однако при соблюдении некоторых агротехнических рекомендаций можно вырастить его как у себя дома, так и в кабинете. Юные цветоводы активно занимаются выращиванием разных видов комнатных растений. Не стал исключением и папоротник аспелениум. Ребята провели опыт по размножения аспелиума разными способами- сажали папоротник в кабинете и на учебном участке.

**Цель опыта**: научить юннатов различным способам размножения папоротника асплениума- деление куста и детками.

**Методика опыта:**

**I вариант**: асплениум размножается спорами, вырастающими на нижней стороне листа, а также отпочкованием готового маленького растения от материнского листа и делением куста. Перед началом своего опыта, ребята подготовили удобренную почву, в состав которой вошли- листовая земля, торф, перегной и песок. Созревшую почку с корешком и листком аккуратно перенесли в контейнер с землей при теплой, до 20 градусов температуре воздуха в кабинете для ускорения прорастания и укоренения корешков.

**II вариант:** корневую систему растения аккуратно разрезали между розетками. Затем каждое растение с частью корневой системы высадили в грунт, хорошо полили водой. Далее сверху закрыли прозрачным пакетом, но внизу не завязывают, чтобы поступал воздух. Укоренение может проходить от 3 до 7 недель. После появления молодой зелени пакет снимут постепенно, чтобы приучить растение к условиям обитания. Все изменения фиксируют в дневниках наблюдений.

.

 Методист по УВР И.А.Имагазалиева.