***Э.Р.Серажетдинова,***

***МАУ ДО «ДТДМ» г. Магнитогорска***

***Научный руководитель: Кочеткова О.В.***

***МИНИСАДИК ИЗ СУККУЛЕНТОВ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА***

Составление миниатюрных садов, которые легко умещаются даже в небольших горшках — довольно распространенное хобби среди многих цветоводов. Ведь при творческом подходе и должном старании на крохотной площади можно реализовать любую идею, сотворив настоящее чудо.

Выращивание несколько видов растений в одном горшке, который занимает меньше места чем масса горшочков, актуально для Центра экологического воспитания, так как список видового состава комнатных растений Экоцентра состоит из 64 видов, 49 родов и 22 семейств растений, а подоконников для их выращивания только шесть (3 подоконника южной ориентации, и 3 подоконника северной). Возможности размещения растений в учебных кабинетах вне подоконника или в холле Экоцентра либо нет, либо в очень небольших количествах и в ущерб растениям. Поэтому создание минисадиков — это возможность увеличить количество видов комнатных растений Экоцентра при этом не увеличивая полезной площади их выращивания.

Цель: создать минисадики из суккулентов для озеленения интерьера учебного кабинета Экоцентра.

Главной нашей идеей было представить на занятии «Суккуленты» две группы: листовые и стеблевые, а также их требования к грунту, освещённости и поливу.

Мы составили два минисадика: «Кактусы» - минисадик из стеблевых суккулентов и «Листовые суккуленты» - минисадик из суккулентов таких как, седум, крассула, хавортия.

Две композиции из суккулентов украшают подоконник учебного кабинета и являются наглядным материалом для занятий.

Все суккуленты подготовили заранее. Седум, крассулы, эониум подсушили черенками несколько дней, кактусы-детки отделили от материнского растения и так же несколько дней подсушили на бумаге в тени.

Смешали грунт в большой емкости. В контейнеры насыпали слой (4-5 см.) крупного керамзита. Затем наполнили контейнер грунтом, не досыпая до края на 1–2 см, и слегка утрамбовываем.

Разместили растения, с учетом их перспективы роста. Учитывая конечно же и их агротехнические характеристики (Рис.1, Рис.2).

Растения разместили по принципу: на переднем плане высадили низкорослые экземпляры, а задний фон оформили более высокими сортами. Так как наши композиции скорее всего имеют фронтальный обзор, нежели круговой.

Разместив основные элементы композиции, пустующие места оформили отсыпкой из мелких камней.

Оригинальным дополнением «ландшафта» в мини садике «Листовые суккуленты» стала миниатюрная «Беседка».

Такие минисадики служат отличной наглядностью для обучающихся первого года обучения по ДОП «Фитодизайн» и возможно других программ естественнонаучной направленности, где есть темы по изучению экологических групп растений.