**Аннотация исследовательской работе**

 **«Вегетативное размножение Драцены окаймленной**

**в условиях школы**

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнила: Чиркова Светлана Александровна, учащаяся 8 класса МБОУ Июльская СОШ  | Руководители: Ульянова Ангелина Афанасьевна ПДО МБУ ДО «РЦДТ» Ульянова Наталья Николаевна учитель биологии МБОУ Июльская СОШ  |

Драцена (Dracaena) относится к модным декоративным растениям, по внешнему виду растения напоминают пальмы - стройный одревесневший ствол и пышная копна узких длинных листьев на верхушке, но их листья не такие жесткие. Драцену используют как одиночное растение для гостиной или холла, её называют деревом счастья,  ложной пальмой, счастливым бамбуком, драконовым  деревом.

**Актуальность**: многие хотели бы иметь драцену в интерьере своей квартиры, но её стоимость в специальных магазинах очень велика.

**Цель** – вырастить несколько растений драцены, используя разные способы вегетативного размножения, для озеленения интерьера школы, Дома культуры и Центра детского творчества детей Воткинского района.

**Задачи:**

1. Определить популярность драцены в качестве комнатного растения.
2. Выявить распространенные формы Драцены окаймленной среди жителей села Июльское
3. Выяснить эффективность разных видов вегетативного размножения и сроки приживаемости разных частей растений.

**Объект исследования**: Драцена окаймленная (Dracaena marginata)

**Предмет исследования**: способы вегетативного размножение Драцены окаймленной.

**Практическая значение** - получить новые растения драцены окаймленой и удовлетворить несколько человек желающих иметь ее. Работа проводилась на базе кабинета биологии Июльской школы Удмуртской Республики в период с апреля 2019 года по май 2021.Для черенкования использовали три растения Драцены окаймленной. Для проведения и сбора статистических данных была составлена анкета-опросник из восьми вопросов

**Выводы:**

1. По результатам анкетирования делаем вывод, что популярность драцены растет у жителей села особенно в последние два года. 35 респондентов имеют драцену в своей квартире, 20 из них приобрели ее за последние 2 года.
2. Наиболее распространенными являются растения с красной каймой и одним или двумя стволами.
3. Наиболее эффективным способом вегетативного размножения Драцены окаймленной является размножение верхушечными и воздушными черенками. Сроки приживаемости разных частей растений практически одинаковы.

Гипотеза полностью подтвердилась – мы получили 10 горшечных растений драцены, используя различные приемы вегетативного размножения. К семидесятипятилетию района (в октябре 2021 года) мы подарим их в Дом культуры, родную школу и Центр детского творчества детей.