

**Особенности выгонки раннецветущих корневищных растений: живучка ползучая, морозник кавказский (из опыта работы)**



*Ерохина Е. И., учитель географии МБОУ «ООШ №9»*

# **Что такое выгонка?**

**Это целенаправленный комплекс мероприятий с целью добиться цветения растений в несвойственное им время года.**

**Создание искусственных условий тепла, влаги, света, близких к естественным, дает возможность выращивать растения сразу же после выхода их из состояния покоя, не ожидая весны.**

# Влияние удобрения «Унифлор» на окрас листьев живучки сорт Бургунди Глоу



Автор: Баранникова Вероника, учащаяся 4 класса  
МБОУ «Основная общеобразовательная школа №9»

# **Влияние дневного света и температуры на окраску листьев и бутонизацию живучки сорт Бургунди Глоу**



**Автор: Кругляк Анастасия,  
учащаяся 6 класса МБОУ «ООШ №9»**

# Вид морозника Кавказского



# Объект исследования морозник Кавказский



# Фото морозника



# Объекты исследования



**живучка сорт Бургунди Глоу (Burgundy Glow)**

# Контейнер живучка сорт Бургунди Глоу



# Вид сверху контейнера живучки с линейкой



# Вид сбоку отросших побегов живучки сорт Бургунди Глоу



22 января 2017 год.

# Вид сверху отросших побегов живучки сорт Бургунди Глоу



22 января 2017 год

**Вид сбоку живучки сорт Бургунди Глоу 2  
февраля 2017 года(окрас листьев)**



# Живучки сорт Бургунди Глоу



Вид сверху №1



Вид сверху №3

# Вид сбоку гиацинтов сорта Вудсток и Атлантик вариант 1 и 2 с линейкой на 21 января 2016 год



Вид сверху №10

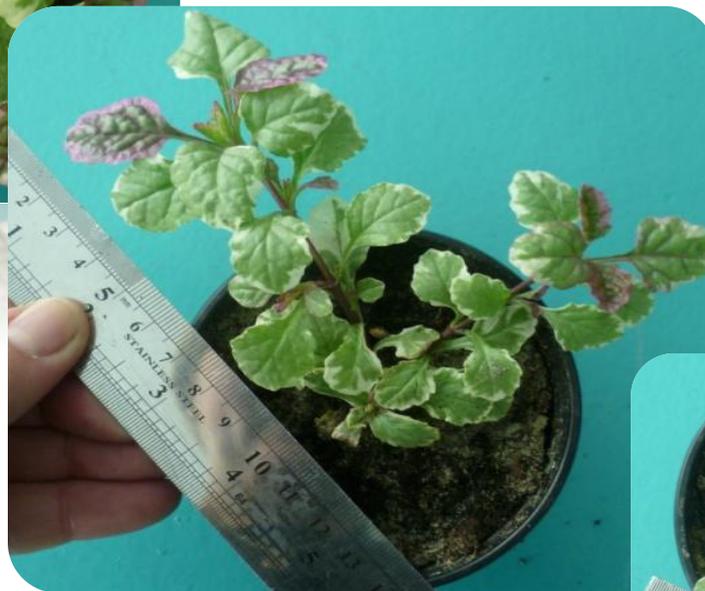


Вид сверху №2



Вид сверху №5

# Вид сверху с линейкой № 1,3 и №10 на 8 февраля



# Вид сбоку живучки на выгонку 2018 год



**Вид сверху 10 розеток живучки после подкормки  
«Унифлор» 23 января 2018 год**



**Вид сбоку живучки сорт Бургунди Глоу 5  
февраля 2018 года(№9 погиб)**



**Вид сбоку №7 и №5 живучки сорт Бургунди Глоу на 5 февраля 2018 года**



# Вид сбоку №6 и №4 живучки сорт Бургунди Глоу на 5 февраля 2018 года



**Вид сбоку №2 и №3 сорт Бургунди Глоу на 5  
февраля 2018 года**



## **План проведения опыта**

- 1. Заготовили живучку сорт Бургунди Глоу с учебно-опытного участка в контейнер (сентябрь-октябрь)**
- 2. Закладка контейнера на хранение до посадки в подвал (1.5-2 месяца)**
- 3. Пересадка из контейнера в горшочки (декабрь)**
- 4. Пристановку на выгонку (январь)**
- 5. Фиксирование сроков начала отрастания побегов и окрашивание листьев.**
- 6. Учеты подкормок живучки («Унифлор»)**
- 7. Контролирование температурного режима в течение периода охлаждения, периода отрастания, бутонизации и цветения живучки.**
- 8. Контролирование светового режима в течение периода отрастания и периода охлаждения.**



Спасибо за внимание!