

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
“Школа № 10 города Благовещенска.”

Тема: Подарок для мамы.

Выполнила: ученица 4-г класса Трубач Валерия.

Руководитель: Склярова Л.Д.

### **Оглавление**

- Введение.
- Анкетирование и его анализ.
- Герань и ее свойства.
- Техника выращивания.
- Описание сорта.
- Эксперимент.
- Выводы.

### **ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:**

- Вырастить комнатный цветок для мамы ко дню 8 Марта.

### **Подготовительный**

Я задумалась о том, какой подарок можно сделать маме к Международному женскому дню 8 марта. Моя мама очень любит комнатные цветы, их у нас много. Но мама выращивает их сама, или покупает, а я хотела сделать подарок своими руками.

Оказывается комнатных растений великое множество: миниатюрные, которые можно поставить на стол; растения, свешивающиеся из подвесных вазонов; есть крупные растения, их обычно размещают на полу.

Но как узнать, какой комнатный цветок ей нравится больше других? Я решила провести в классе анкетирование: раздала одноклассникам анкету и попросила, чтобы их родители ответили на ее вопросы.

### **Герань и ее свойства**

Так я узнала, что маме очень нравится пеларгония, ее еще называют герань.

Герань – совсем не простое комнатное растение. В его состав входит множество полезных веществ, оказывающих положительное влияние на здоровье человека.

Одно время герань считалась чуть ли не мещанским цветком, но, слава Богу, те времена прошли. А наши мудрые предки считали герань символом тепла и уюта в доме. Кстати, по данным астрологов, растения герани тушат любую отрицательную энергию в доме, защищают от «дурного глаза» и энергетического вампиризма. Этот цветок считается оберегом, он гасит ссоры и охраняет дом. Герань делает людей добрее и терпимее друг к

другу. Ее аромат укрепляет нервную систему и помогает избавиться от депрессии, можно использовать для лечения простуд и головных болей. Листья герани не любят мухи, моль и другие вредные насекомые. Полезные свойства герани можно перечислять очень долго. Это все я узнала из интернета.

Ботаническое название комнатной герани –Pelargonium- произошло от греческого- pelargos- (аист) из-за сходства плодов с клювом аиста.

А настоящая герань - совсем другое растение, практически ничем не похожее на пеларгонию. Считается, что впервые герань была обнаружена в 17 веке Джоном Трандескантом на Мысе Доброй Надежды в Южной Африке. Домашняя пеларгония появилась в результате скрещивания различных видов.

### **Техника выращивания.**

Несмотря на всю свою неприхотливость (не считая особо декоративных сортов) герань нуждается в некоторых особых условиях:

#### **1. Подальше от сквозняков.**

Зимой герань отлично переносит температуры в среднем + 14 градусов тепла, а летом - до + 27 градусов. Единственное, что не любит - холодные сквозняки. Поэтому, когда проветривайте комнату, оставляйте цветок подальше от открытой фрамуги. В целом же к проветриванию цветов очень лоялен.

#### **2. Но ближе к свету.**

А вот солнечный свет жизненно необходим герани для формирования ярких листьев и пышных цветов, поэтому ее нужно ставить на хорошо освещенный подоконник, периодически поворачивая горшок, чтобы куст сформировался ровным и правильным.

#### **3. К почве и удобрениям не требовательна.**

Подойдет любой универсальный грунт. Подкармливать герань можно гораздо реже, чем другие цветы - летом раз в 2-3 недели, зимой раз в 2-3 месяца. Удобрения также можно выбрать универсальные или для цветущих растений, то есть лучше всего калийные, которые помогают цветам, но сильно влияют на листья.

#### **4. Любит полив, но не лишнюю влажность.**

#### **5. Убирайте сухие листья и подрезайте макушку по осени.**

Когда заканчивают формироваться новые соцветия, осенью нужно чуть укорачивать макушку, формируя куст. Если этого не делать, герань разрастется бесформенным кустом.

### **Список используемых ресурсов:**

-интернет;

-Ю. Савельева « Целительные комнатные растения»;

-С. О. Герасимов, И. М. Журавлев, А. А. Серяпин «Редкие комнатные растения»;

-А. Борисова, О. Бердникова « Иллюстрированная энциклопедия комнатных растений».