

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 16»

Подарок маме

Авторы Полякова Ульяна,
Сырых Алина, Ерусланова
Агата, Дубовик Антон,
учащиеся 1а класса

Руководитель Ненашева
Наталья Леонидовна, учитель
начальных классов



Опрос родителей

• Любите ли вы комнатные цветы? Да – 100%

• Какие ваши любимые комнатные цветы? Фиалки – 4 чел., кактусы – 4 чел., герань – 7 чел., алоэ – 2 чел., фикус – 1 чел., цикламен – 1 чел., хризантема – 1 чел.

• Какую пользу они приносят человеку? Создают уют, поглощают углекислый газ и выделяют кислород, украшают дом, очищают воздух, лечат людей, поднимают настроение, убивают вредные микроорганизмы.

• Хотели бы вы получить в подарок комнатный цветок? Да – 100%.

Герань –

pelargos –

«журавлинный

нос»







Условия выращивания герани

- 1 *Родина растения и климат, в котором оно растет в естественных условиях.*
- 2 *Месторасположения растения в зависимости от освещенности и температуры.*
- 3 *Влажность воздуха, почвы, полив растений.*
- 4 *Питание растений, его подкормка, почвенные и земельные смеси.*
- 5 *Воздушный режим, рыхление, мытье и удаление пыли с листьев.*

Условия выращивания

герани

СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ



СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

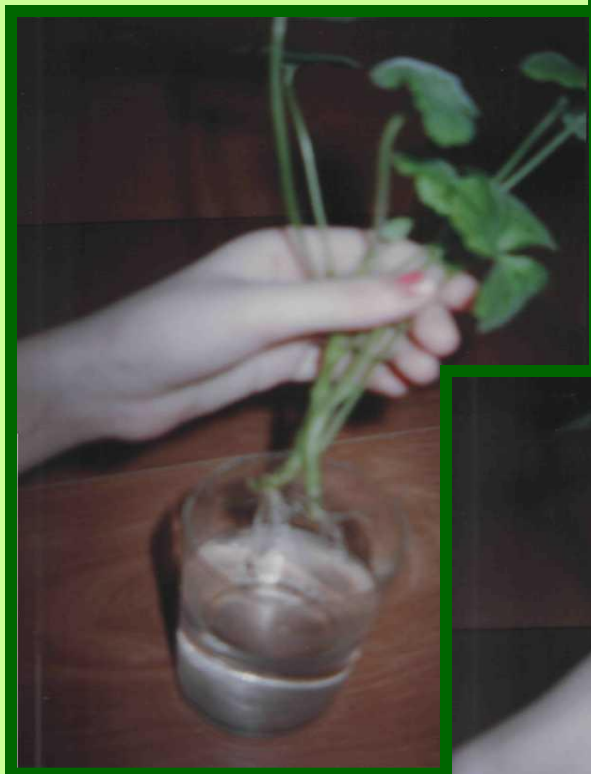


РЫХЛЕНИЕ

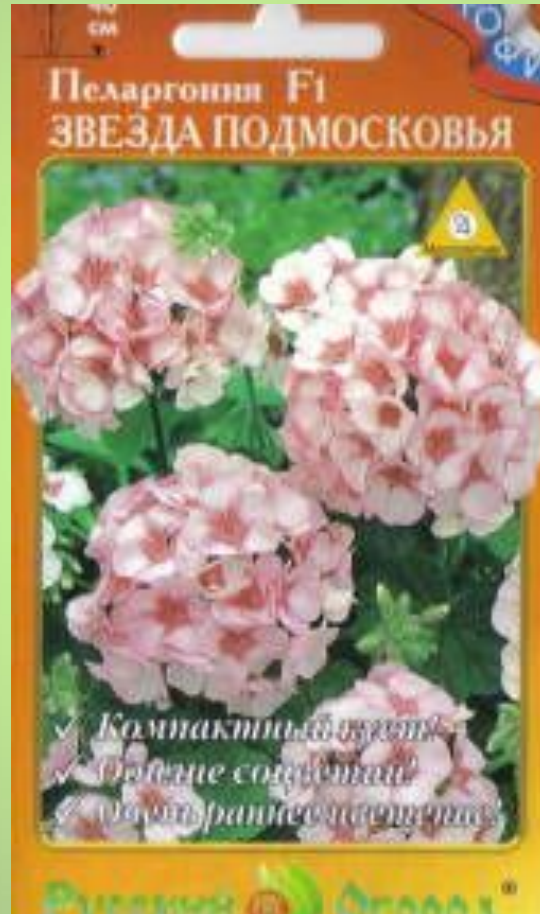
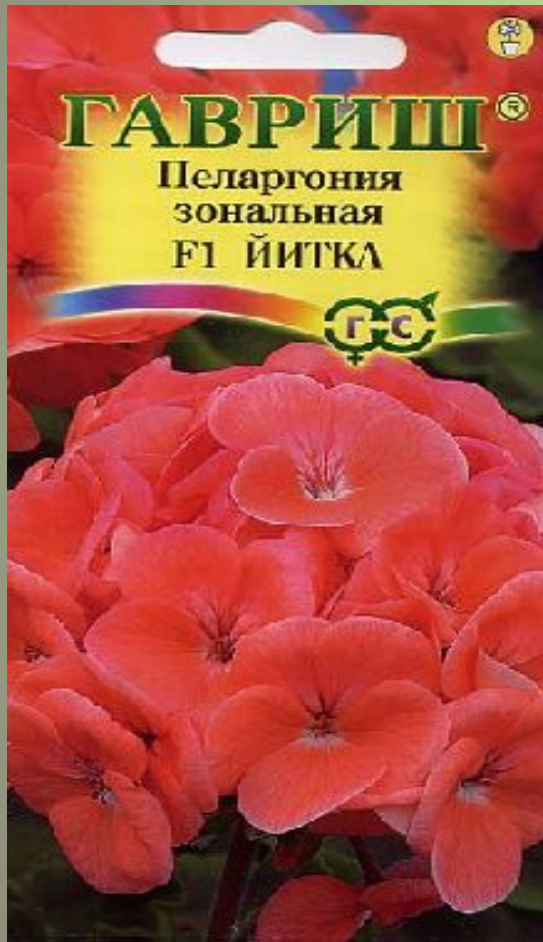
ПОЛИВ



Размножение черенками



Размножение семенами



Размножение семенами



Сравнение и анализ

| Черенкование | | Посев семян | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + | - | + | - |
| Растения начинают цвести вскоре после укоренения. | Черенки могут загнить. | Цветет гораздо обильнее, чем та, которую размножают черенками (на растении может одновременно цвести до 30 соцветий). | Семена пеларгонии всходят достаточно медленно (до 20 дней) и плохо. |
| Сохраняет сортовые особенности: махровые лепестки, своеобразную окраску цветов и листьев полностью. | Окраска цветов и листьев имеет не очень разнообразную палитру. | Такие герани более устойчивы к низкой влажности воздуха, меньше болеют. | От появления всходов до цветения проходит около 5 месяцев. |
| | | | Семена, полученные от гибридных гераней, не воспроизводят в точности всех качеств родительских форм. |

В день 8 марта

