**МБОУ Хор-Тайгинская СОШ**

**Герань – комнатное растение**

**Выполнила ученица 3 «б» класса Ондар Ника**

**с. Ишкин, 2015 год**

**Методический паспорт исследовательской работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Структура** | **Содержание** |
| Тема | Герань – комнатное растение |
| Участники работы | Учащиеся 3 «б» класса, родители, классный руководитель |
| Тип работы | Поисково-исследовательский |
| Актуальность темы выбранной работы | Ознакомится характерной особенностью комнатных растений, и хочется знать их целебных качествах |
| Цель работы | Изучить способы размножения герани; узнать о пользе герани в жизни человека |
| Задачи работы | Изучение литературных источников; собрать информацию о пользах комнатных растений |
| Методика исследования | ПоисковыйОписательныйСоставление таблиц |
| Планируемый результат | Углубить знания о комнатных растений |

Герань – комнатное растение

 Более популярного комнатного растения, чем герань нет. Которое любят во всем мире. Цветок герань – из тех растений, которые объединяют в себе массу достоинств. Она одновременно может быть комнатным и садовым цветком.

Родина – Южная Америка

 Специалисты – ботаники насчитывают больше 250 видов герани. Все герани делятся на 2 группы: душистые и цветущие ( 4 слайд). Их отличие в том, что цветущие, как понятно из названия, обладают очень красивыми цветами. А вот цветы душистых пеларгоний невзрачные, зато листья имеют неповторимый очень яркий аромат ( слайд).

 Видов герани много, и все по-разному пахнут. Запах, который издают некоторые экземпляры достаточно неприятный. К самым пахучим растениям относится душистая комнатная герань. У той герани пахнут не цветы, а листья (слайд).

 Но именно с запахом связано благотворное влияние герани на здоровье. Ведь листья выделяют особые фитонциды, которые убивают болезнетворные микроорганизмы и очищают воздух. Многим людям запах герани помогает расслабиться, снять усталость. Успокаивает нервную систему, и действительно ионизирует воздух. Аромат герани полезно вдыхать после инсульта ( слайд).

 Герань – южный цветок, она очень любит солнце. Зимой она должна стоять на самом светлом месте в доме. Летом его нужно высаживать в грунт. Хорошо растет при температуре около 20 градусов. Уберечь цветок от сквозняков, иначе он может заболеть. Поливать не слишком обильно, но постоянно.

 Насколько я помню, моя мама пересаживала герань каждый год. Можно герань пересадить в другой газон. Почву для герани мама покупала в магазине.. Это рыхлая, легкая, но при этом плодородный грунт ( слайд).

 Мы дома размножали герань стеблевыми черенками. Можно сразу высаживать в землю. Можно на несколько в воду. Черенки герани можно высаживать после среза сразу в горшок. Можно герань размножать семенами. Герань используют для отпугивания насекомых.

 Среди комнатных растений мне очень нравится герань. Может потому что в доме на каждом подоконнике растет герань – белые, розовые , красные ( слайд).

 Запах его листьев мне очень нравился. После рассказов о целебных свойствах, я более подробно заинтересовалась геранью. Герань – это многолетник, так что вполне подходит для комнатного разведения. В зависимости от вида, это травянистое или полукустарниковое растение.

 К сожалению, я не имею личного опыта, но знаю интересный способ применения листьев душистой герани. Их употребляют в пищу в качестве приправы. Листья герани используют для ароматизации помещений, шкафов, белья. Эфирное масло герани считается одним из самых целебных. С его помощью лечат грипп, кашель и другие респираторные заболевания.

 В наших 1 классах учатся 29 учащихся. Я поинтересовалась у кого в доме выращивают герань. Из 29 семей выращивают 18. Красные – 15, белые – 12, розовые – 11. По три цвета – 8, по 2 цвета – 10, по одного цвета – 6.

Провела опрос среди своих одноклассников.

Вопрос: Использовали ли вы листья герани для лечения?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Всего учащихся | Использовали | Не использовали |
| 29 | 2 | 27 |

Вывод

1.Герань – великолепный цветок с неповторимым ароматом.

2.Друг, а не враг любому живому существу.

3.Стабилизирует обстановку в доме, успокаивает живущих рядом с ней.

Посадите в своем доме герань! Будьте здоровы!