**МО «Курумканский район»**

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение**

**«Барагханская средняя общеобразовательная школа»**

**Научно-практическая конференция «Первые шаги»**

**Исследовательская работа**

**Тема: «Секреты герани»**

**Выполнила: Чойнжурова Радмила**

**ученица 2 класса**

**Руководитель: Доржиева Любовь**

**Дондуповна, учитель начальных классов**

**с.Барагхан**

**2014г**

**Оглавление**

1.Введение 3

2.Основная часть 3

3.Лекарственное растение герань 4

4.Рецепты с использованием герани 4

5.Выращивание растений 4

6.Заключение 5

7.Литература

8.Приложение

**Введение**

**Цель** исследовательской работы:выращивание комнатных растений.

**Задача:**

* прочитать о герани в энциклопедии;
* изучить лекарственные свойства герани;
* изучить способы размножения герани.

Если бы меня спросили “Что значит хобби для меня?” Я бы сказала, хобби – это не просто какое-нибудь увлечение, а серьёзное занятие.

Моё хобби - это разведение цветов. Цветы я люблю уже с детства, никогда с ними не расстанусь. Когда я вырасту, у меня будет свой дом и свой большой сад. Дома и в саду будет множество разнообразных цветов. Я сама буду за ними ухаживать.

Хотя во дворе зима, а дома у меня растут красивые комнатные растения. Растения не только радуют наши глаза, они обогащают кислородом помещение дома. Среди комнатных растений мне очень нравится герань. Может потому, что в доме почти на каждом подоконнике растет и благоухает герань различных расцветок.

Тема моей работы рождена из практической задачи, взятой из учебника “Мы и окружающий мир” 1 класс, где предлагается учащимся провести опыт с посадкой и выращиванием комнатных растений.

**2. Основная часть**

**2.1. Лекарственное растение герань**

Я хочу рассказать об удивительной красоте и полезных свойствах этого цветка.

Родиной герани считается Южная Африка, оттуда в начале 17 века моряки привезли это растение в Европу. Именно с этого момента начинается история выведения новых сортов герани, этих красивейших цветов. Она долгое время считалась аристократическим растением, её разводили в оранжереях богатых особняков. В Англии, Франции, США, Австралии организованы общество любителей герани, которое устраивает выставки. В России герань получила распространение в 19 веке. Известно, что в Москве оранжерее Александровского сада, выращивалось около 30 видов южноамериканских гераней.

Обратимся к словарю: Герань (лат.Geranium) от греческого слова (geranos) – журавль. Поэтому герань ещё называют журавельником. Потому что семена герани похожи на клюв журавля.

Герань по-другому называют ещё пеларгонией. Пеларгония (лат. Pelargonium) от греческого слова (pelardjs) – аист.

В энциклопедии написано, что герань – главный род семейства гераниевых. Пеларгония – род растений из семейства гераниевых.

В мире насчитывается более 200 видов герани. Различают три основных разновидности герани: крупноцветковая, плющевидная, зональная.

Все виды пеларгонии, которые выращивают в доме, объединяют одним названием – комнатная герань. Ближайшим родственником комнатной герани является её дикие сородичи – это герань обыкновенная, которая растёт как сорняк на огородах, и герань луговая, растущая на полянах.

Их различают по окраске цвета: с цветками белого цвета, кроваво-красного цвета, голубые герани. Главное достоинство герани – это замечательное разнообразие окрасок. Цветки выглядят всегда красиво, но по-разному.

Ещё в древности герань считалось лекарственным растением.

Если вы не знаете, что герань лечебная, она вас всё равно будет лечить издалека. Дело в том, что она выделяет в воздух особые вещества, которые убивает различные микробы, как в воздухе, так и внутри нашего организма при выдыхании этих веществ. Также герань широко применяется как наружное средство местного воздействия.

**2.2. Рецепты с использованием герани**

Болезней, которые лечатся при помощи герани такое великое множество:

Вот некоторые рекомендации.

- Используйте герань при начале простуды, при заложенности носа капайте сок из листьев герани по три капли.

- Для нормализации давления приложите лист герани к запястьям рук (где пульс).

- При боли в спине помогают измельченные листья герани, приложенные компрессом на ночь.

- Для облегчения зубной боли нужно подержать за щекой листик герани.

- Для снятия головной боли прикладывайте на лоб лист герани.

- При отите положить размяв пальцами лист герани в ухо.

- При порезах и ранах, для заживления прикладывайте листья или цветки герани к поврежденному месту.

Масло герани помогает при депрессии, улучшает настроение, повышает умственную активность, снижает уровень сахара в крови, устраняет сыпь кожи и многое другое.Для очищения лёгких ежедневно герань ставьте на стол на расстояние 15-20 см от лица и медленно вдыхайте и выдыхайте воздух, ощущая запах растения. Благодаря этой приятной процедуре не только очищаются лёгкие, но снимается стресс, приходит в норму нервная система, усиливаются защитные силы организма.

**2.3. Выращивание растений**

На уроке окружающего мира нам объяснили, что комнатные растения размножаются черенками и семенами. Мне хотелось убедиться в этом:

- отрезала веточку и обрезала черенок чуть по косой;

- оставляла 2-3 верхних листика, нижние листья удаляла;

- готовила стаканчик с почвенной смесью;

- на дне стаканчика делала надрез, для того чтобы лишняя вода могла вытекать;

- заполняла емкость почвенной смесью;

- дала подкормку (раствор минеральных удобрений);

- после этого посадила в эту емкость черенки и увлажняла грунт;

- через 3 недели черенки укоренились.

Оказывается, герани не прихотливы, легко размножаются черенками.

**3. Заключение**

**Выводы.**

При работе над данной исследовательской работой я изучала справочные литературы, о лечебных свойств герани.

Для себя наметила дальнейшие перспективы работы – это разведение дома некоторых видов этого растения.

Я буду дарить цветы своим друзьям, поделюсь с ними опытом выращивания и знаниями целебных свойств герани.

**4. Список литературы**

1. Сборник “Цветы вашего сада”, Москва, 2002.
2. А.А. Плешаков “Мир вокруг нас” Москва, “Просвещение”, 2003.
3. Лечебные свойства герани www.treat.su/geran.aspx.
4. Атлас-определитель “От земли до неба”, “Просвещение”, 1998.

**Приложение**

**Герань, нехитрое растенье  
Листами тянется ко мне.  
Там все, наверное, добрее,  
За занавеской на окне.**













