

«Как вырастить герань»

Проект по опытно-экспериментальной деятельности в младшей группе «радуга»

Руководитель проекта: Череповская И.Ю.

Дата: 29.12.2016г

Воспитатель:
Заведующий МБДОУ №50

/Череповская И.Ю./
/Кошарова И.А./



- **Актуальность:**
- *Рассматривая карточки по теме «Комнатные растения», мы увидели очень красивый цветок. Это была герань, и нам очень захотелось узнать больше об этом волшебном цветке, развести такое растение у себя в группе, чтобы оно радовало нас своими волшебными цветами.*

- **Цель:** обобщить и расширить знания дошкольников о том, как выращивать из семян комнатные растения, учить детей ухаживать за растениями; воспитывать трудолюбие, любовь к растениям, желание за ними ухаживать, получить эмоциональное удовольствие от проделанной работы, привлечь к работе проекта как можно больше детей; сделать проект сотворчеством воспитателя, детей и родителей.

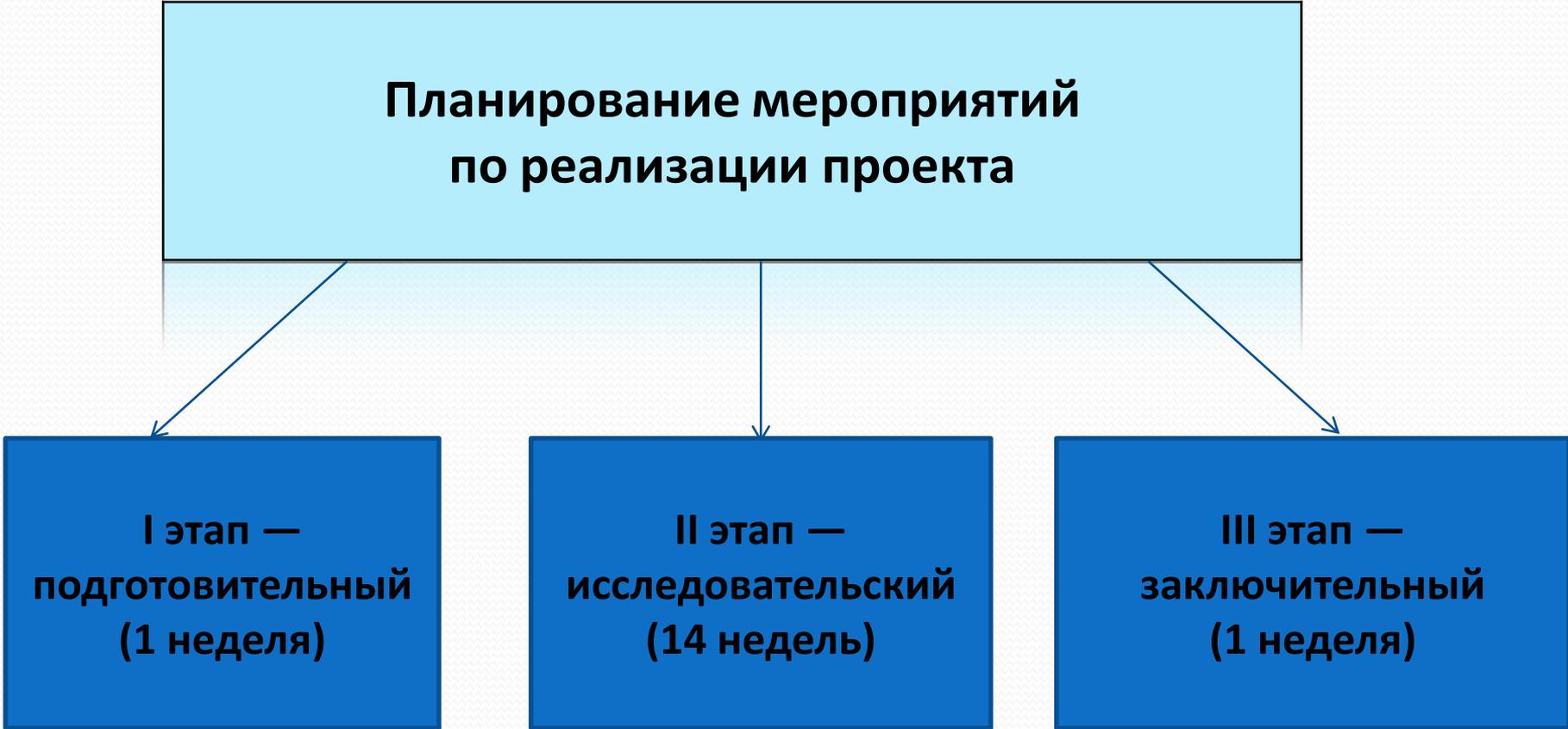


- **Задачи:**
- • прочесть о герани в энциклопедии;
- • изучить лекарственные свойства герани;
- • изучить способы размножения герани;
- • учить детей ухаживать за растениями в комнатных условиях;
- • обобщать представление детей о необходимости света, тепла, влаги почвы для роста растений.
- • развивать познавательные и творческие способности детей;
- • формировать осознанно-правильное отношение к природным явлениям и объектам.
- воспитывать бережное отношение к своему труду, любовь к растениям.
- • побуждать проявлять инициативу и любознательность с целью получения новых знаний в детских энциклопедиях, познавательной и художественной литературе.



Методы исследования: *наблюдение, эксперимент, сбор информации, анализ и сравнение, рассматривание иллюстраций, чтение познавательной литературы.*

Планирование мероприятий по реализации проекта



```
graph TD; A[Планирование мероприятий по реализации проекта] --> B[I этап — подготовительный (1 неделя)]; A --> C[II этап — исследовательский (14 недель)]; A --> D[III этап — заключительный (1 неделя)];
```

**I этап —
подготовительный
(1 неделя)**

**II этап —
исследовательский
(14 недель)**

**III этап —
заключительный
(1 неделя)**

I этап — ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

- В группе детского сада разбили огород на подоконнике.
- Подобрали художественную литературу: поговорки, стихи, сказки, загадки о герани.
- Познакомились с историей этого растения.



Стихи о герани

Наталия Нищева

На окне в такую рань
Распустилася герань.
Круглые листочки,
Пышные цветочки
Даже очень хороши –
Так решили малыши.

Владимир Приходько

Красавицы герани
Быстро вам залечатраны
И порадуютвесной
Необычной красотой.
Там, где спишь, герань держи!
И почаще ей дыши!
Через десять дней иль пять
Станешь ты сильнее опять!

Борис Пастернак

Шелестят дожди по
сельским домикам
Алыми восходами
зари,
Приросли герани к
подоконникам,
Будто к русским душам
приросли.

- О герани сложено немало стихов, с количеством которых может соперничать, пожалуй, лишь роза.



ГЕРАНЬ В ПОГОВОРКАХ И ПОСЛОВИЦАХ

Герань на окошке - здоровье в лукошке.
Герань на окне здоровье дарит мне.

● Загадки о герани

На окошке растёт,
Круглой шапкой цветёт.
Это — журавлиный нос,
Нам духи свои принёс.
Расцвела в такую рань
На моём окне ...

Всем известна я эфирными маслами,
Очищаю воздух в доме, создаю уют.
Как название моё? Догадайтесь сами,
Если меня часто "журавлиный нос" зовут.



Мой цветок бывает разным –
Белым, розовым и красным.
Шапки крупные соцветий
Знают взрослые и дети.
А ещё меня все тут
"Журавлиный нос" зовут.

Очищают воздух,
Создают уют,
На окнах зеленеют,
Круглый год цветут.



В мире насчитывается более 200 видов герани.

Все виды пеларгонии, которые выращивают в доме, объединяют одним названием – комнатная герань.

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

Родиной герани считается Южная Африка, оттуда в начале 17 века моряки привезли это растение в Европу.

В России герань получила распространение в 19 веке.

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





Лечебные свойства

Ещё в древности герань считалось лекарственным растением.

Если вы не знаете, что герань лечебная, она вас всё равно будет лечить издалека.

Она выделяет в воздух особые вещества, которые убивают различные микробы, как в воздухе, так и внутри нашего организма при выдыхании этих веществ.

Также герань широко применяется как наружное средство местного воздействия.

Н. Сердюк «Сказка о доброй герани».

Давным-давно жила добрая девочка Герана. Жила она сиротой у чужих людей. Однажды в холодный день Герана встретила на улице незнакомую девочку в старом лянном платье.

-Что с тобой? - спросила Герана. - Как тебя зовут?

-Зовут меня Элиза, - ответила девочка сквозь слёзы. - Я попросила у богатого садовника один цветок для своей больной мамы, чтобы она глядя на него думала о жизни, а не о смерти.

-Ну и что же?- спросила Герана. - Неужели садовник не дал?

-Он так вытолкнул меня за дверь, что я упала, ушибла руку, порвала платье, - плача ответила Элиза. - как я пойду домой?

-Не плачь, - утешила Герана девочку. - Я пойду с тобой, расскажу твоей маме, что ты упала с горы, она ничего не узнает.

Так они и сделали. Девочки рассказали маме придуманную историю, успокоили её. Герана осталась ночевать у новых друзей. Она никак не могла уснуть, все думала, как хорошо бы было, если бы у всех бедняков на окнах стояли красивые цветы и радовали бы их. Сердце Гераны горячо забилося.

-Ах, как бы я хотела превратиться в такой цветок, чтобы он веселил и радовал душу, не требуя для себя ничего особенного! Герана почувствовала, как будто её уносят мягкие волны, тихо лаская.

Наутро Элиза и её мама проснулись и увидели на своём окне в скромном глиняном горшке пламенеющий красный цветок.

-Это подарок Гераны! - воскликнула Элиза. -А сама она ушла.

-Ты знаешь, - сказала мама, - мне стало легче, я сама хочу полить этот милый цветок.

А вскоре на многих окошках появились зеленые, цветущие кустики. И никто не знал, что в них продолжает биться доброе сердце Гераны, но в память о ней люди называли этот цветок геранью. Научное название этого цветка - пеларгония, а в народе его именуют геранью

II этап — *исследовательский*

- Дети наблюдали за ростом растений, проводили опыты, эксперименты.
- Устанавливали связи: растения — земля, растения — вода, растения — человек.
- Результаты экспериментов фиксировали в фотоархиве.
- В процессе исследований дети с воспитателем и с родителями рассматривали иллюстрации, картинки, знакомились с познавательной информацией в энциклопедиях.
- Проводились занятия, игры, беседы.



Продуктивная деятельность:



III этап - заключительный

- Проводили анализ и обобщение результатов, полученных в процессе совместной исследовательской деятельности детей и родителей.
- Подведение итогов реализации проекта.



Наблюдение за первыми распускающимися бутонами



Подведение итогов совместной работы



Список используемой литературы:

- 1. Воронкевич О. А. Добро пожаловать в экологию.
- 2. Горбатенко О. Ф. Система экологического воспитания в ДОУ.
- 3. Горькова Л. Г. Сценарии занятий по экологическому воспитанию.
- 4. Сигимова М. Н. Познание мира растений.
- 5. Степура А.В. Энциклопедия комнатных растений.