

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ -
ДЕТСКИЙ САД «ЧЕБУРАШКА»**
630501, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, д. 72,
т. 348 – 54 – 80, 348 – 42 – 34, Е – mail cheburashka@edunor.ru

**Технологическая карта «Системный оператор» на тему «Герань»
(пятиэкранка)**

Тематическая неделя «Комнатные растения»

*в рамках внедрения технологии ОТСМ-РТВ-ТРИЗ в образовательный процесс дошкольной образовательной организации

Составители:

Быкова Лариса Анатольевна – воспитатель высшей квалификационной категории

Дёмина Светлана Владимировна – воспитатель высшей квалификационной категории

Краснообск 2023

Иллюстративный и информационный материал
к технологической карте «Системный оператор» на тему «Герань»

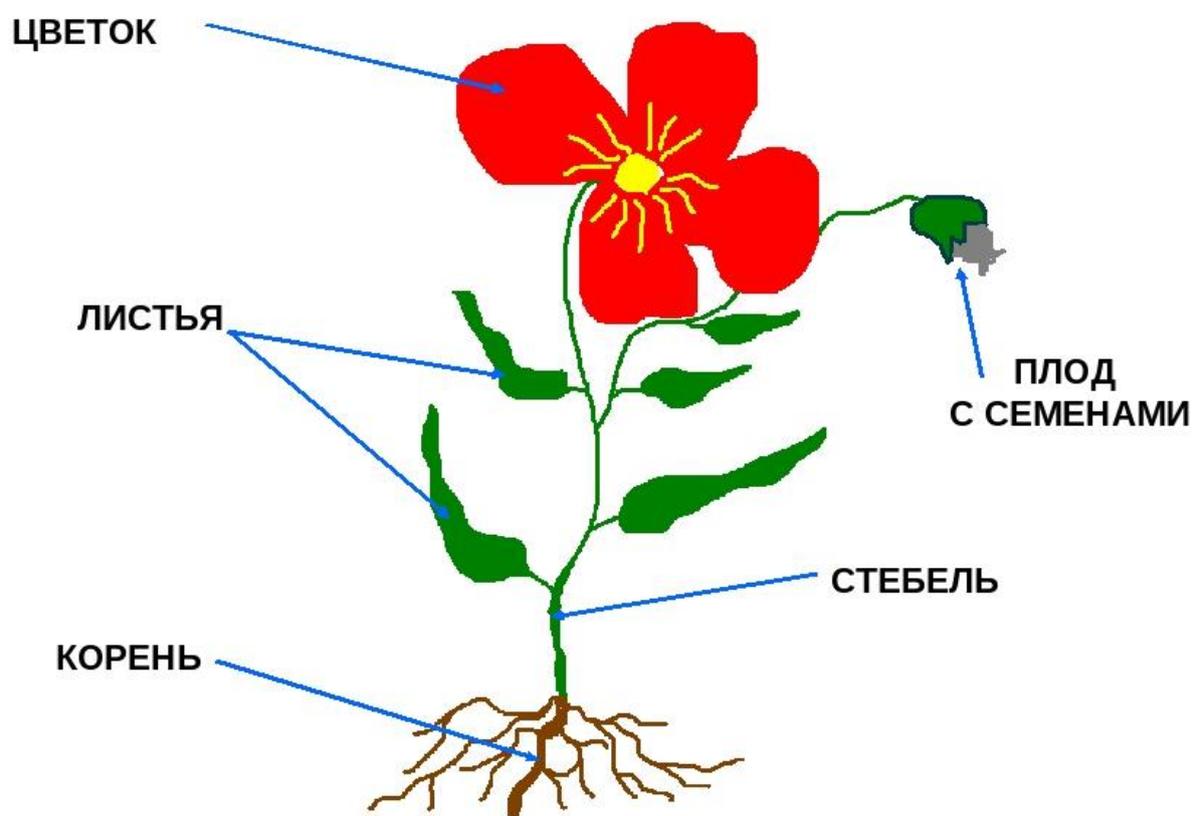
1.Объект в настоящее время.

Комнатное растение - ПЕЛАРГОНΙΑ (ГЕРАНЬ)



2. Части объекта в настоящем. Из каких частей состоит?

ЧАСТИ РАСТЕНИЯ



4. Прошлое объекта. Чем была?



1. Размножение семенами.

Все комнатные герани размножаются стеблевыми черенками. Поэтому черенки для посадки необходимо заготовить заранее.



Нарезаем черенки 5-6 см

Правильно подготовленный черенок



Удаляем лишние листья, оставляя 2-3 листочка



2. Размножением черенкованием

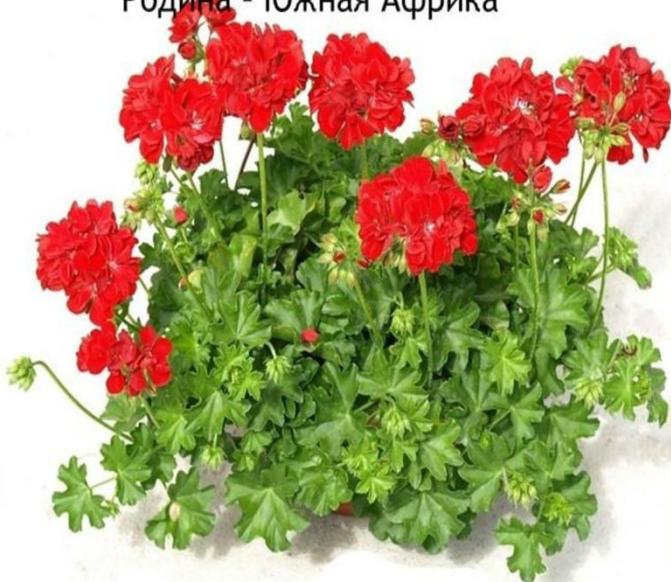
7. Будущее объекта. Чем будет, станет?

Изготовление эфирных масел.



ПЕЛАРГОНИЯ (ГЕРАНЬ)

Родина - Южная Африка



Ещё в средневековье герань считали сильным средством от насекомых и нечисти. «Где герань растёт, туда змея не заползёт»

Герань можно выращивать на подоконнике, на балконе и даже в саду

Во многих деревнях издавна хозяйки, когда варили варенье на зиму, клали в банки сверху листочек герани - так не появится плесень.

А в некоторых странах её использовали как приправу - клали в суп вместо петрушки.

vk.com/vk_club_neposed

Как будет выглядеть объект в будущем при условии, если человек будет совершать разрушающие действия?



Как будет выглядеть объект в будущем, если человек будет совершать **созидательные** действия?





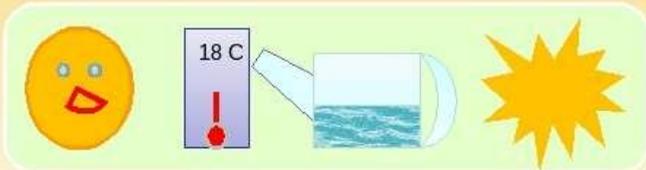
ГЕРАНЬ (пеларгония)

Свет: яркий. Растение переносит прямые солнечные лучи.

Температура: летом — комнатная. Зимой пеларгонии содержат как можно прохладнее, при температуре 8-12°C.

Полив: умеренный, так как пеларгонии не любят переувлажнения. Зимой растения поливают очень умеренно.

Влажность воздуха: В жаркие дни можно опрыскивать.



Герань можно выращивать и на подоконнике, и в саду или на балконе. Помимо своей красоты, герань создает вокруг себя положительную ауру. За ней легко ухаживать, она редко подвергается заболеваниям, требует умеренного полива и не слишком питательной земляной смеси, устойчива к засухе, обладает высокой жизнестойкостью. Они долго цветут крупными и красочными соцветиями.

