

# **Творческий проект по технологии. Растения в интерьере жилого дома.**

Ушакова Мария Владимировна.

6 а класс.

# 1. Проблемная ситуация.

Моя семья переехала в новую квартиру. Огорчает пока только одно: он ещё не очень уютный. На уроках технологии я узнала много нового об фитодизайне. И я решила попробовать себя в роли фитодизайнера.

## 2. Цель проекта.

Исследовать вопрос о применении растений для оформления жилища и приобрести растение соответствующее интерьеру нашего дома. Для этого нужно:

1. Посетить магазин где продают комнатные растения.
2. Выбрать несколько растений узнать их биологические названия.
3. Ознакомиться с помощью интернет ресурсов с технологиями выращивания этих растений и выбрать из изученных растений одно наиболее подходящее для условий нашего дома.
5. Использовать данные своего исследования для дальнейшего ухода за выбранным растением.

### 3. Исследование.

**Я посетила цветочный магазин. Там очень много разных растений.**

**Декоративноцветущие - сенполия, бегония и др. Дома я поискала в интернете и узнала как ухаживать за ними и какое освещение им надо и до какого размера они вырастают.**

## 4. Выбор лучшей идеи.

С родителями мы обсудили какое растение больше всех подойдёт для моей комнаты

РЕШЕНИЕ: Декоративноцветущее растение станет украшением моей комнаты. Герань.

## 5. Условия содержания оастения.

Герань, ещё именуемая журавельником, наверное, одно из наиболее распространенных комнатных растений. Название происходит от латинского *Geranium*. Всего известно свыше 300 видов трав и полукустарников, которые рассеяны по всему миру. Иногда садоводы называют геранью растения того же семейства, но относящиеся к роду не Герани, а Пеларгонии. В России известно примерно 50 видов гераниевых.

Листья герани могут быть различными, как цельными и круглыми, так и рассеченными, цветки же крупные и красивые, ярких цветов, правильные или не правильные. Гераниевые ценятся прежде всего как садовые и декоративные растения, а в народной медицине еще и как целебные.

## 6. Уход.

Вкратце можно сказать, что герань предпочитает умеренный температурный режим, не ниже +8 градусов зимой. Также ей необходим обильный солнечный свет и обильный, но без переувлажнения, полив. Листья не нуждаются в опрыскивании. Растение любит свежий воздух, но не любит пересадок.

Душистые герани могут пахнуть мятой, лимоном или розой, а также способны очищать воздух в квартире. В течение всего года любая герань легко размножается черенками, однако наиболее благоприятны для черенкования - февраль-март и июль-август.

Для черенкования обрезаются верхушечные побеги взрослого растения, около 8 см с несколькими листьями. Нижние листья удаляют, а черенок ставят в воду или после окунания в средство, которое стимулирует образование корней, сажают в грунт. Черенок можно несколько подвялить, после чего содержать в субстрате в сухом состоянии, не опрыскивая и лишь изредка поливая. Когда росток укоренится, его слегка прищипывают, для усиления ветвистости.

Наилучшая температура для гераней - +18-20°С. Хорошо, если есть возможность обеспечить им зимой чуть пониженную температуру, а полив - умеренный, чтобы корни не начали гнить. Летом же требуется обильный полив. Однако нужно помнить, что переувлажнение для этого растения опаснее недостатка влаги.

Герань комнатная подкармливается один-два раза в месяц любыми универсальными удобрениями, однако существуют и специально для нее разработанные, которые, конечно, предпочтительнее. Земляная смесь также подойдет универсальная, главное позаботиться о хорошем дренаже, так как застой воды для цветка опасен.

Пересаживать герань нужно только в случае необходимости и делать это весной, в остальных случаях лучше ограничиться заменой верхнего слоя почвы, около двух сантиметров. Идеальная почва для нее должна состоять из дерновой земли, небольшого количества песка, перегноя и перегнивших с осени листьев.

Имея правильный уход, герань может вырасти до метра высотой, при этом балуя окружающих цветами. Хорошо выносить горшок с геранью на свежий воздух. Для красоты стебля нужно включить в уход обрезание: весной необходимо его срезать, оставив около четырех глазков. Со стебля также нужно удалять сухие листья.

## 7. Вывод.

Герань полностью подходит к условиям моей комнаты. Осталось только приобрести растение. Можно купить его вот что я и сделаю.



## 8. Самооценка.

Мне понравилось узнавать о новых растениях. Читать о происхождении как они размножаются и какое место им лучше выбрать. Я рада что выбрала герань. Как она будет дальше расти всё зависит от меня. Но я буду стараться хорошо и правильно ухаживать за ней.

## 8. Оценка.

Мои родители похвалили меня. Мама сказала что я молодец что смогла выбрать нужное растение. Папе это не так важно так как он не разбирается в растения. Но он всё равно похвалил меня. Я очень рада что у меня будет в комнате расти красивая герань.