

**Творческий проект
«Растения в
интерьере жилого
дома»**

**Выполнил:
Ученик 6 класса
МБОУ «ОШ»**

План.

1. Проблемная ситуация.
2. Цель проекта.
3. Исследование.
4. Выбор лучшей идеи.
5. Условия содержания идеи.
6. Вывод.
7. Самооценка и оценка.
8. Источники информации.

1. Проблемная ситуация.

Мне очень нравится моя комната. Она просторная, светлая. Огорчает пока одно: она еще не очень уютная. На уроках технологии я узнал много нового об использовании растений в интерьере и решил попробовать себя в роли фитодизайнера.

2.Цель проекта.

- Исследовать вопрос о применении растений для оформления жилища и приобрести растение, соответствующее интерьеру нашего дома. Для это нужно:
- 2.Найти в интернете и выбрать несколько растений с целью их дальнейшего приобретения, узнать их биологические названия.
- 3.Ознакомится с помощью Интернет-ресурсов с технологиями выращивание этих растений.
- 4.Выбрать из изученных растений одно, наиболее подходящее для условий нашего дома.
- 5.Использовать данные своего исследования для дальнейшего ухода за выбранным растением.

3. Исследование.

- Из интернета я узнал множество разнообразных и красивых растений. Есть декоративноцветущие – сенполия, азалия, бегония, цикламент и др. Много и декоративнолистных растений, которые хорошо украсят интерьер – маранта, фикус, сансевиерия, диффенбахия, драцена и др. Больше всего мне понравились декоративноцветущие растения фиалка, апорокактус, орхидея и глаксиния. Дома за компьютером я продолжил своё исследование, посетил сайты о комнатных растениях. Из них я узнала много полезной информации: какой уход нужен за этими растениями, какое освещение им требуется, какого размера они могут достигнуть.

4. Выбор лучшей идеи.

- Орхидея.
- Описание. Орхидеи похожи на произведения искусства, радуют и обогащают нас своей красотой. И формы этих цветов самые изысканные. Они напоминают то птиц, то бабочек, то ящериц, то лебедей. Тонкие ароматы этих цветов кружат голову. Пожалуй, орхидеи - одно из самых совершенных творений природы, и недаром многие называют их "аристократами" среди растений. Орхидеи растут по всему земному шару. Но на севере они скромны и неброски. Большинство орхидей растут в тропиках, чаще всего они эпифиты, и поселяются на других растениях, но не питаются их соками. Многие из орхидей - лианы, их стебли поднимаются по дереву на большую высоту. К дереву они прикрепляются усиками, волосками и таким образом выносят к свету свои цветки. С деревьев иногда свисают роскошные гирлянды- соцветия прекрасных крупных



5. Уход.

- В период адаптации к домашним условиям, растение нужно регулярно подкармливать. Немедленная пересадка требуется в том случае, когда цветок при продаже рос во мхе сфагнуме. Одной из особенностей ухода за орхидеями в домашних условиях, является ее привычка к недостаточной влажности в субстрате и повышенной влажности воздуха. Поэтому, корневая система цветка способна быстро поглощать и в течение длительного времени удерживать достаточно влаги.

Апорокактус.

- Апорокактус (*Aporocactus*) эпифитные растения семейства Кактусовых (*Cactaceae*), родом из Мексики, растут на скалистых склонах, цепляясь за выступы камней, ветви кустарников и деревьев, нередко образуя могучие свисающие заросли. Апорокактус имеет сильно разветвленный стебель, достигающий 1 метра в длину и 1,5-3 см в диаметре, покрытый тонкими слабо выраженными ребрами с короткими щетинковидными колючками. У молодых растений стебель растет вверх, а потом опускается вниз в виде плетей. Плети ярко-зеленые, блестящие, но с возрастом становятся серо-зелеными. Цветки трубчатые, до 10 см длиной, розовые или малиновые. Плод круглая красная ягода, покрытая щетинками.

Уход.

- Растению необходимо некоторое затенение. Следует оберегать от прямых солнечных лучей. В летний период можно выносить на свежий воздух. Оптимальная температура летом - 20°-25°. Для успешного цветения необходимо обеспечить прохладную зимовку с температурой 8°-10°. Растения, которые готовятся к цветению, не рекомендуют тревожить и переставлять. Заболевания: сбрасывание бутонов, гниль стеблей. Вредители: паутинные клещи

Тюльпан.

- Тюльпан (Tulip), Тюльпаны (Tulipa) – всеми любимые яркие весенние цветы. Они бывают разных цветов, разной формы. Тюльпан принадлежит к семейству лилейных,. Название рода персидское, что в переводе означает «тюрбан»; форма цветков тюльпана напоминает чалму. Непрерывно обновляемый мировой фонд коммерчески культивируемых тюльпанов в 2013—2014 годы насчитывает около 1800 сортов и цветов.



Уход.

- Посадка: в конце сентября или в начале октября. В крайнем случае в апреле. Выкопка: когда пожелтеет две трети листьев. Хранение: до сентября в открытых ящиках, уложенными в один слой, в помещении с хорошей вентиляцией при температуре 20 °С, потом температуру хранения понижают до 17 °С. Освещение: яркий солнечный свет или легкая полутьма. Почва: слабощелочной или нейтральной, хорошо дренированный, удобренный золой и компостом плодородный и рыхлый супесчаный грунт. Полив: регулярный и обильный, особенно во время закладки бутонов и цветения: на полив 1 м² расходуют от 10 до 40 л воды. Подкормки: минеральными или органическими удобрениями. Первый раз – ранней весной, сразу после появления всходов, второй раз – в период бутонизации, третий раз – после цветения. Размножение: семенное и вегетативное (дочерними луковицами). Вредители: лиловатые совки, корневые луковые клещи, медведки, слизни, мыши и кроты. Болезни: серая, белая, корневая, мокрая и мягкая гнили, вирусы пестролепестности и некроза табака (августовская болезнь).

6. Вывод.

- Эти растения полностью подходят к условиям моей комнаты. Нужно только решить, где их взять. Можно купить, попросить у кого-нибудь клубень или черешок. Чтобы получить клубень, нужно ждать, когда кто-нибудь будет рассаживать эти растения. У моих родных эти растения есть. Они обещали дать мне клубни при пересадке, я посажу их в соответствующую почвенную смесь и буду выращивать большие растения.

7. Самооценка и оценка.

- Мне понравилось читать о комнатных растениях и узнавать об их многообразии и особенностях. Родители сказали, что я не ошибся с выбором. Теперь всё зависит от правильного ухода.
- Надеюсь, в дальнейшем наши цветы будут выглядеть в интерьере также прекрасно, как на фотографиях.