

Орхидея



Учитель технологии
МБОУ Лицей № 1
имени Г. С. Титова
г. о. Краснознаменск
Московской области
Котова Е. В.

2017

Проблемная ситуация

- Мы переехали в новую квартиру. Она нам очень нравится. Здесь просторно и у каждого члена семьи есть своя комната. Огорчает пока только одно: она еще не очень уютная. На уроках технологии я узнала много нового об использовании растений в интерьере и решила попробовать себя в роли фитодизайнера.

Цель проекта

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

- 1.Посетить магазин, где продают комнатные растение.
- 2.Выбрать несколько растений в целях 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.

Исследование

Я посетила цветочный магазин. Разнообразие красивых растений меня поразило.

Больше всего мне понравилась орхидея.

Дома я продолжила своё исследование, посетила сайты о комнатных растениях. Из них я узнала много полезной информации: какой уход нужен за этим растением, какое освещение ему требуется, какого размера оно может достигнуть.



Условия содержания растения.

- Итак, что я узнала об этом растении.



Описание растения

- Орхидея — растение отдела цветковые, класса однодольные, порядка спаржецветные, семейства орхидные. Орхидные являются одним из наиболее богатых видами семейств растительного мира.
- Свое название растение орхидея обрело еще в древней Греции благодаря философу Теофрасту, ученику Платона.



Уход

- Правильное освещение является главным фактором при уходе за домашней орхидеей. Растению необходим 12-15 часовой световой день, поэтому в короткие зимние дни потребуются дополнительное освещение. В остальные сезоны растение лучше расположить на восточной или западной стороне помещения, поближе к окну.



Размножение

- Представители различных видов и даже родов способны скрещиваться и производить многочисленные гибриды. Целенаправленное межвидовое опыление дало жизнь сотням тысяч искусственных гибридов орхидей.



И



"антракноз"



"ржавчина"



"сажистые грибы"



"мучнистая роса"



"коричневая гниль"



"бактериальная пятнистость"

Вывод

- Это растение очень подходит к нашей квартире. Мне понравилось читать о комнатных растениях и узнавать об их многообразии и особенностях



Источники информации

- Сайт : Наш зеленый мир

Спасибо за
внимание.