



Растение в интерьере жилого дома

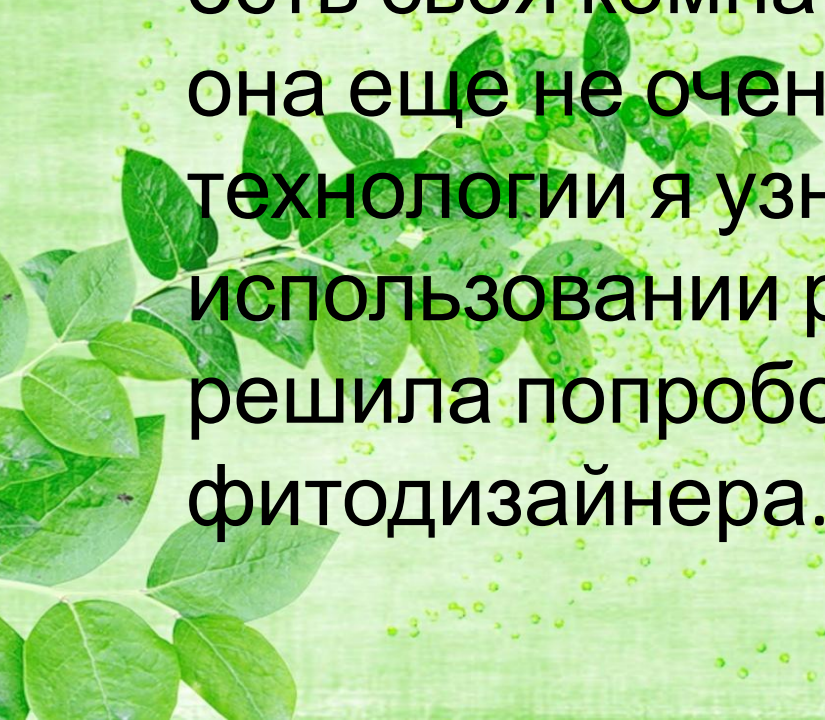
Руководитель: учитель
технологии Котова Е.В.
МБОУ Лицей № 1
Имени Г. С. Титова
г. о. Краснознаменск
Московской области



2017

1. Проблемная ситуация

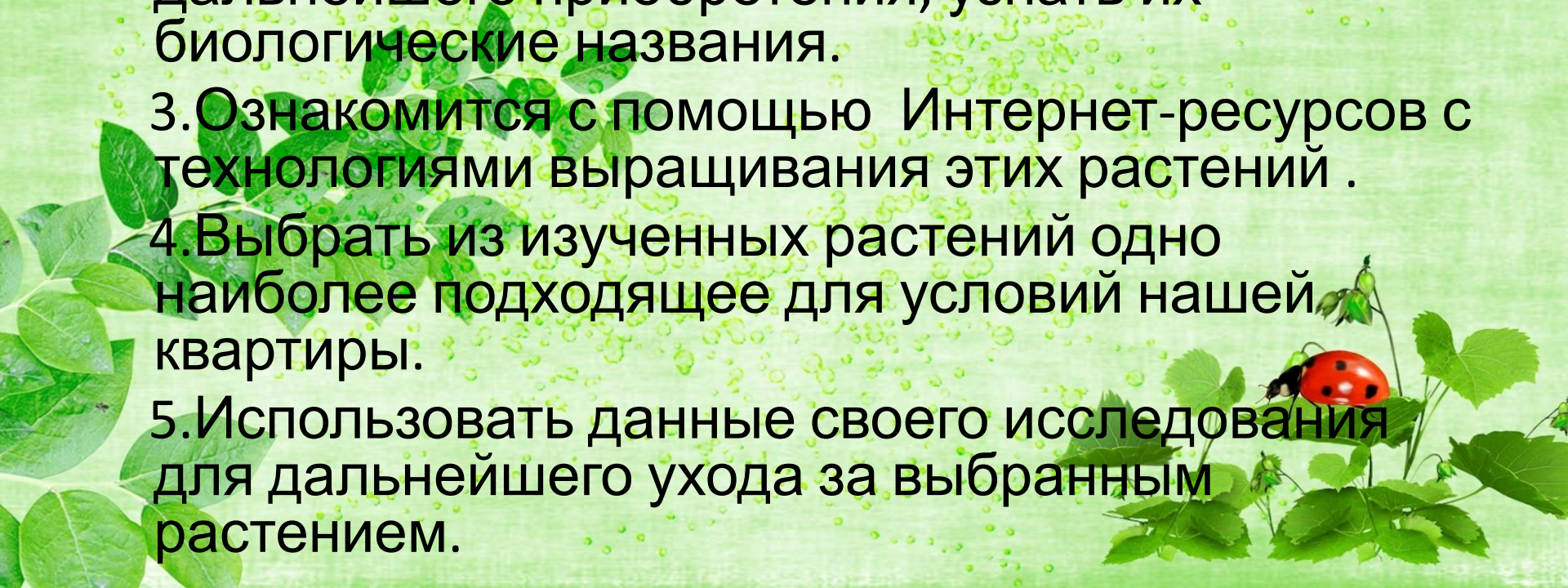
Мои родители закончили ремонт новой квартиры. Квартира нам очень нравится. Она просторная, у каждого члена семьи есть своя комната. Огорчает пока одно: она еще не очень уютная. На уроках технологии я узнала много нового об использовании растений в интерьере и решила попробовать себя в роли фитодизайнера.



2. Цель проекта

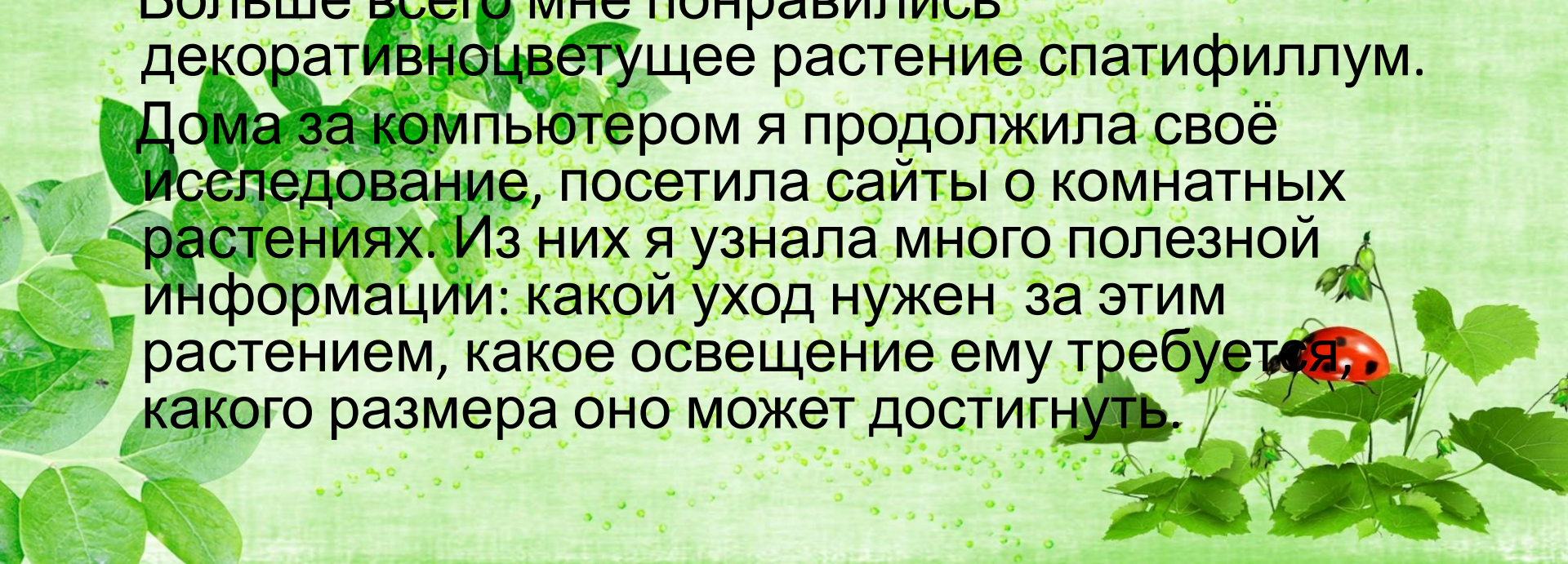
Исследовать вопрос о применении растений для оформления жилища и приобрести растение, соответствующее интерьеру нашей квартиры. Для это нужно:

- 1.Посетить магазин, где продают комнатные растения.
- 2.Выбрать несколько растений в целях их дальнейшего приобретения, узнать их биологические названия.
- 3.Ознакомится с помощью Интернет-ресурсов с технологиями выращивания этих растений .
- 4.Выбрать из изученных растений одно наиболее подходящее для условий нашей квартиры.
- 5.Использовать данные своего исследования для дальнейшего ухода за выбранным растением.



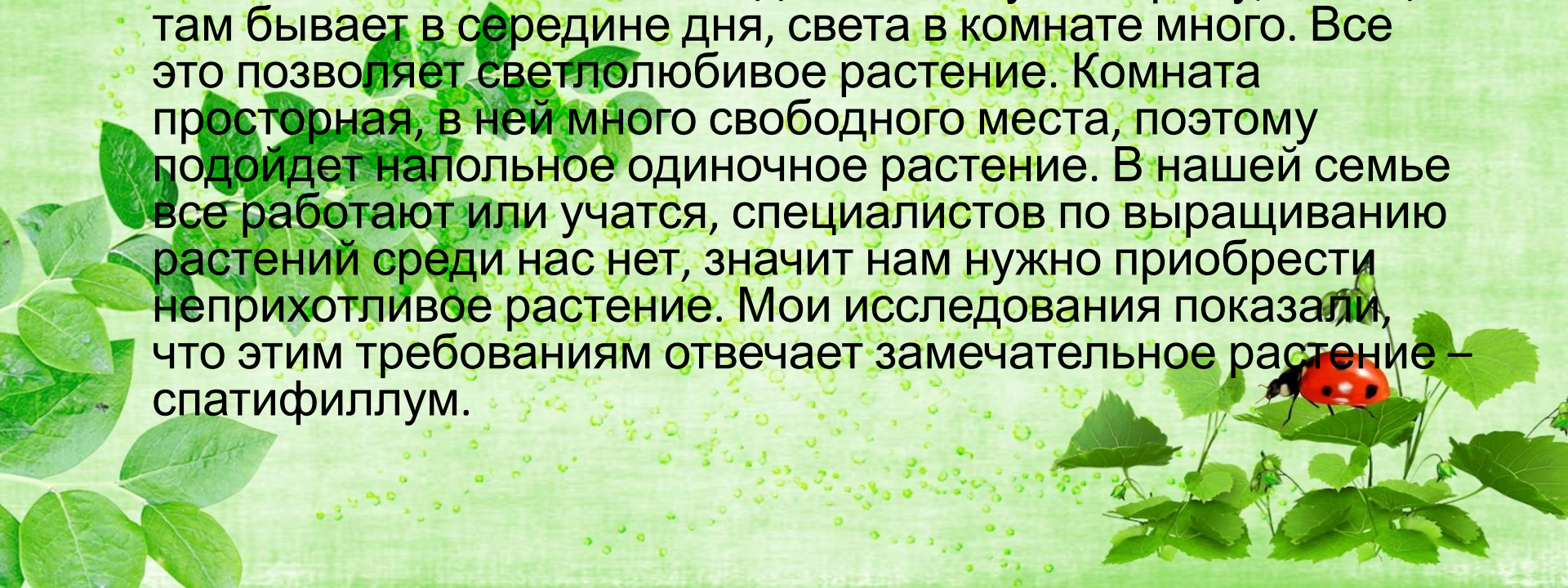
3. Исследование

Я посетила цветочный магазин. Разнообразие красивых растений меня поразило. Есть декоративноцветущие – сенполия, азалия, бегония, цикламент и др. Много и декоративнолистных растений, которые хорошо украсят интерьер, – маранта, фикус, сансевиерия, диффенбахия, драцения и др. Больше всего мне понравились декоративноцветущее растение спатифиллум. Дома за компьютером 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.



4. Выбор лучшей идеи

- С родителями мы обсудили, какое растение больше всех подойдет для нашей гостиной.
- Решение: первое растение, которое станет украшением нашей комнаты, - декоративнолиственное.
- Выбор конкретного растения
- Окна нашей гостиной выходят на южную сторону, солнце там бывает в середине дня, света в комнате много. Все это позволяет светлолюбивое растение. Комната просторная, в ней много свободного места, поэтому подойдет напольное одиночное растение. В нашей семье все работают или учатся, специалистов по выращиванию растений среди нас нет, значит нам нужно приобрести неприхотливое растение. Мои исследования показали, что этим требованиям отвечает замечательное растение – спатифиллум.



5. Условия содержания растения.

Итак, что я узнала из Интернета об этом растении.



Спатифиллум

Описание.

Многолетние вечнозелёные растения. В основном наземные, но среди них встречаются эпифиты и хемиепифиты.

Корневище короткое.

Стебель отсутствует — прикорневые листья образуют пучок прямо из почвы.

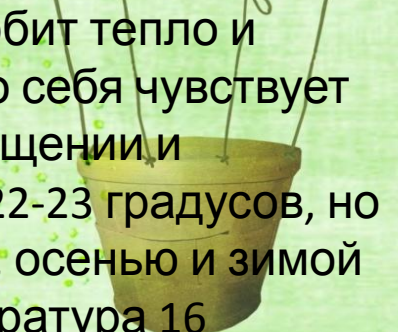
Листья от овальных до ланцетовидных, цельные, с отчётливо различной средней жилкой и тонкими параллельно идущими боковыми. Черешок удлинённый, снабжён влагалищем до середины длины или до основания листовой пластинки, с раздутыми сосудиками у основания листа.

Цветоножка равна или превышает длину черешка. Соцветие — початок с покрывалом у основания. Покрывало продолговато-эллиптическое, длиннее початка, от зелёного до белого, не опадающее. Белое покрывало после отцветания быстро зеленеет. Початок от сидячего до снабжённого ножкой. Цветки обоеполые, заключены в два круга сросшихся лепестков околоцветника; тычинок 6; завязь трёхгнездная с 1—7 семяпочками в каждом гнезде.





Уход.



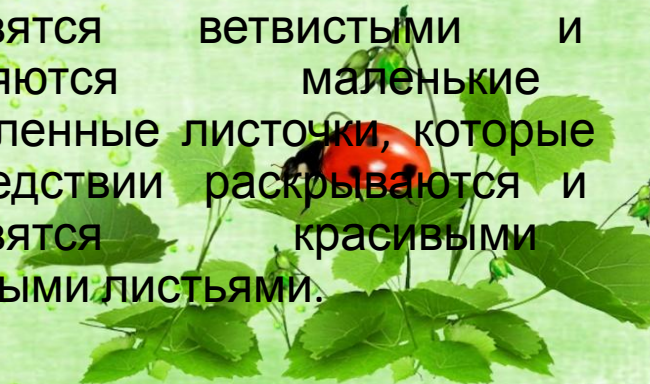
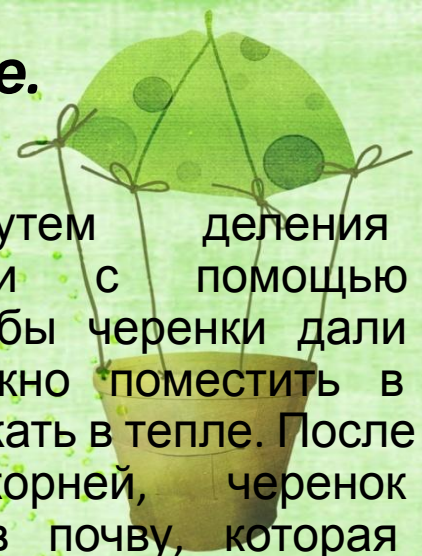
Спатифиллум очень любит тепло и влажность, и хорошо себя чувствует при умеренном освещении и температуре около 22-23 градусов, но не ниже 19 градусов, осенью и зимой минимальная температура 16 градусов, чтобы рост растения не замедлялся. Спатифиллум требуется периодическое опрыскивание, так как он любит влажность. Вода для полива должна быть отстоявшейся, мягкой, чтобы не пересушивать растение. Чтобы влажность поддерживалась на должном уровне, в поддон кладут керамзит или подливают в поддон небольшое количество воды.

Нужно беречь растение от сквозняков.

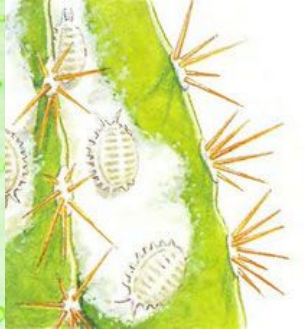


Размножение.

Происходит путем деления корневища и с помощью черенков. Чтобы черенки дали корни, их нужно поместить в песок и содержать в тепле. После получения корней, черенок высаживают в почву, которая состоит из одной части торфа, одной части земли, и по 0,5 частей дерна и песка. Очень удобно размножать цветок делением корней на части. Лучше выбирать для этого весенний период, когда можно производить пересадку. Небольшие по длине стебельки становятся ветвистыми и появляются маленькие закругленные листочки, которые впоследствии раскрываются и становятся красивыми молодыми листьями.



Болезни.



Из вредителей спатифиллум чаще всего страдает от трипсов, мучнистого червеца и паутинного клеща.



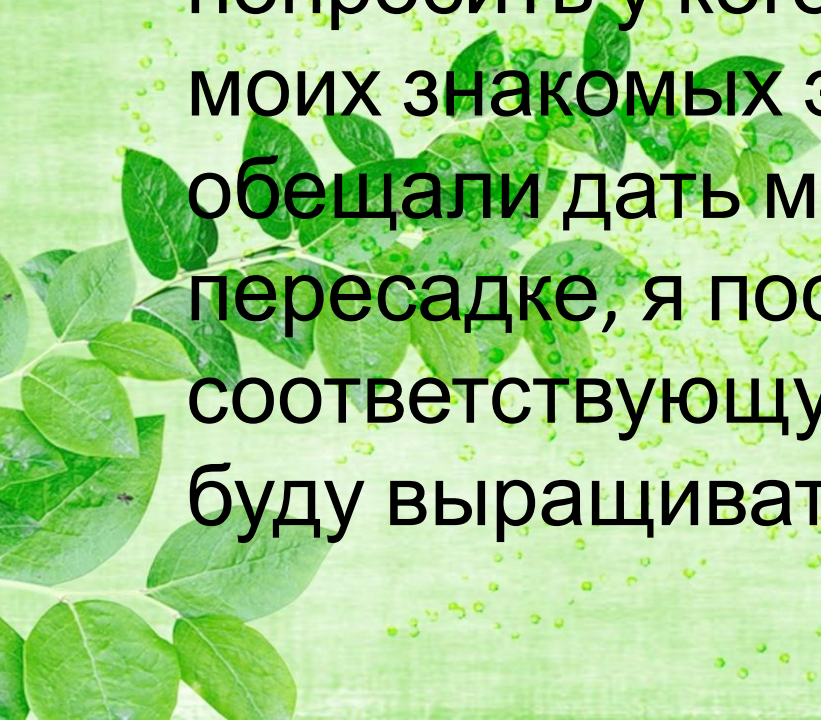
Появление на листьях бурых пятен может говорить об избытке питательных веществ.

Пожелтение или высыхание краёв листьев свидетельствует о неправильном поливе растения — слишком сухой почве или заливе.



6. Вывод

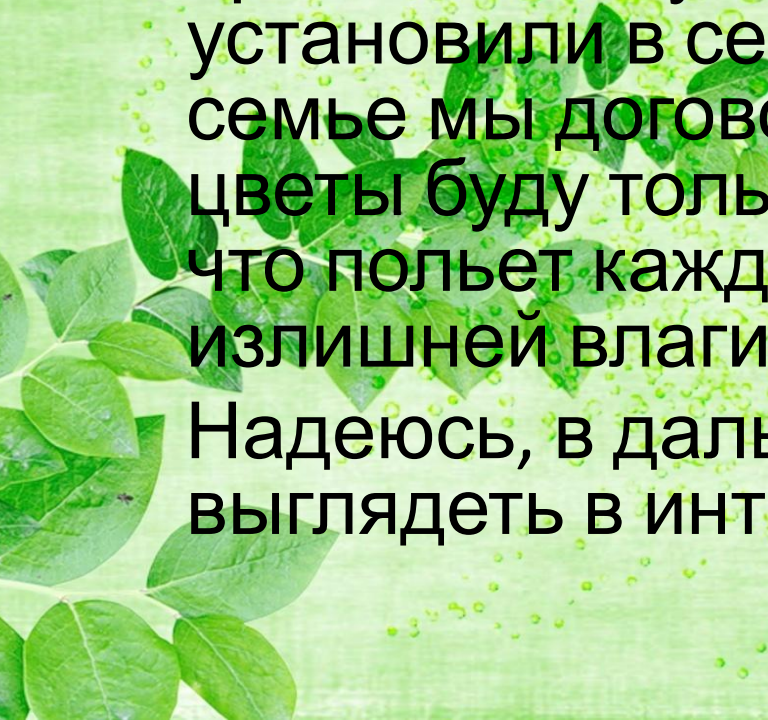
Это растение полностью подходит к условиям нашей комнаты. Нужно только решить, где его взять. Можно купить, попросить у кого-нибудь черешок. У моих знакомых эти растения есть. Они обещали дать мне черешок при пересадке, я посажу его в соответствующую почвенную смесь и буду выращивать большие растения.



7. Самооценка и оценка.

Мне понравилось читать о комнатных растениях и узнавать об их многообразии и особенностях. Родители сказали, что я не ошиблась с выбором. Теперь всё зависит от правильного ухода. Спатифиллум мы установили в северной части гостиной. В семье мы договорились, что поливать цветы буду только я, чтобы не получилось, что польет каждый и они заболеют от излишней влаги.

Надеюсь, в дальнейшем наши цветы будут выглядеть в интерьере, как на фотографии.



8. Источники информации, использованные при выполнении проекта

1. Сеница Н.В., Симоненко В.Д.
Технология. Технология ведения дома: 6
класс: учебник для учащихся
общеобразовательных учреждений. М.:
Вентана-Граф, 2013.
2. Интернет-ресурсы.

