



Творческий проект «Растение в интерьере жилого дома»



Подготовила:

Константиности Елизавета, .

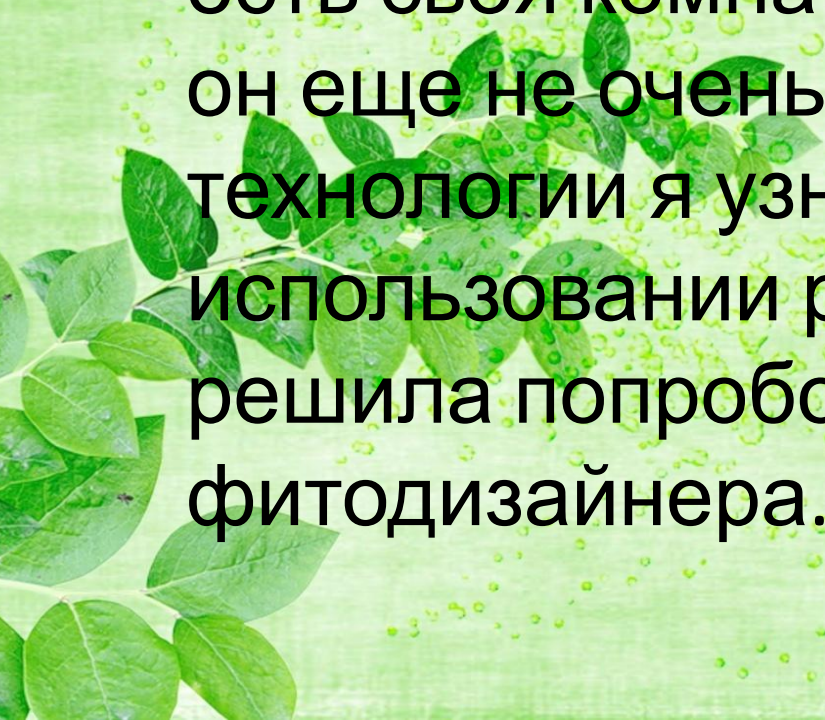
Ученицаа 6 «б» класса.

Руководитель: учитель технологии МБОУ
СОШ№17 Тарабарка И.Н



1. Проблемная ситуация

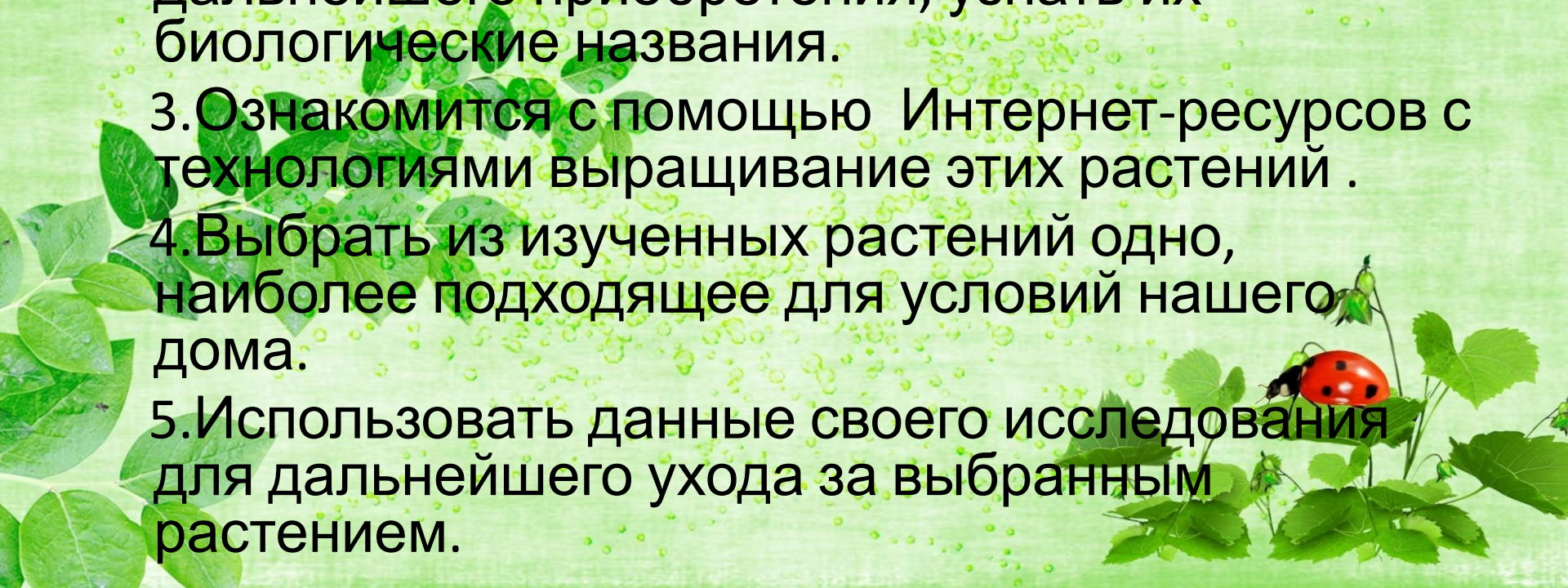
Мои родители закончили строительство нового дома. Дом нам очень нравится. Он просторный, у каждого члена семьи есть своя комната. Огорчает пока одно: он еще не очень уютный. На уроках технологии я узнала много нового об использовании растений в интерьере и решила попробовать себя в роли фитодизайнера.



2. Цель проекта

Исследовать вопрос о применении растений для оформления жилища и приобрести растение, соответствующее интерьеру 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.

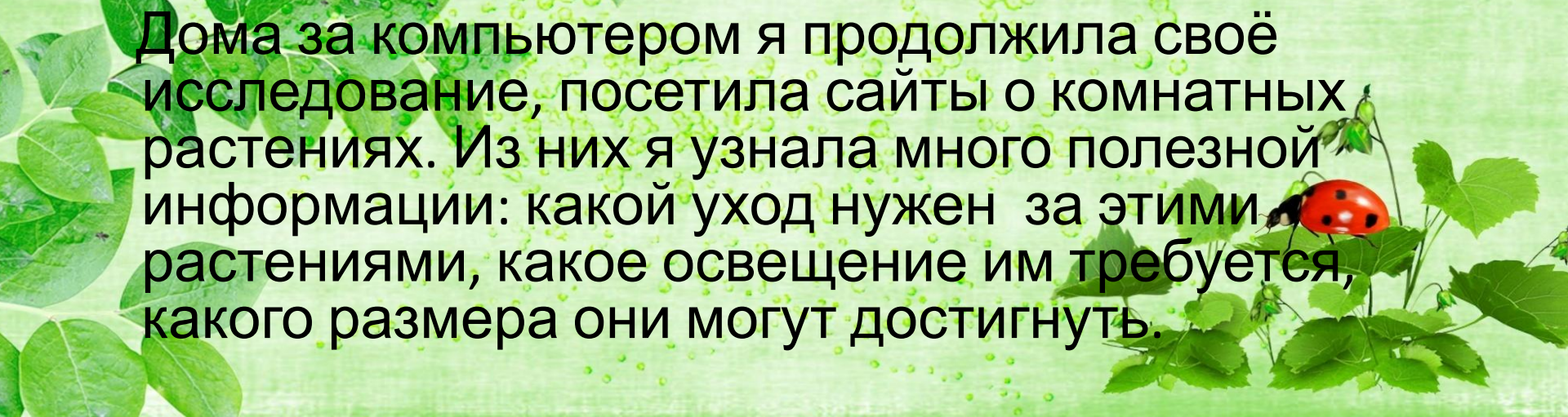


3. Исследование

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 декоративноцветущие растения фиалка, апорокактус, орхидея и глаксиния.

Дома за компьютером я продолжила своё исследование, посетила 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.



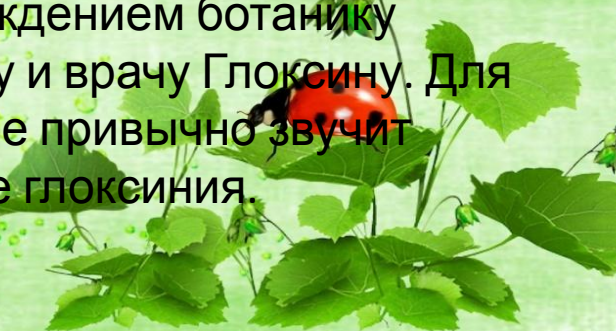
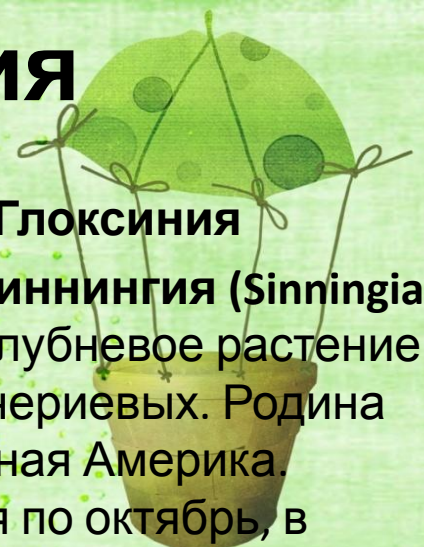
5. Условие содержание растений.

Итак, что я узнала из Интернета об этом растении.



Глоксиния

Описание. Глоксиния (Gloxinia), или **Синнингия (Sinningia)** - многолетнее клубневое растение. Семейство Геснериевых. Родина глоксинии - Южная Америка. Цветет с апреля по октябрь, в зависимости от продолжительности светового дня и условий содержания. Имеет зимний период покоя. Глоксинии - это удивительные растения с изысканными цветками - граммофонами. Другое название этому растению - синнингии. Одно и другое название обязаны своим происхождением ботанику Синнингу и врачу Глоксину. Для нас более привычно звучит название глоксиния.



Заболевания:

Вирусы, бактерии.

Грибковые заболевания:

Загнивания клубня, фузариоз, фитофтороз, серая гниль, мучнистая роса и т.д.

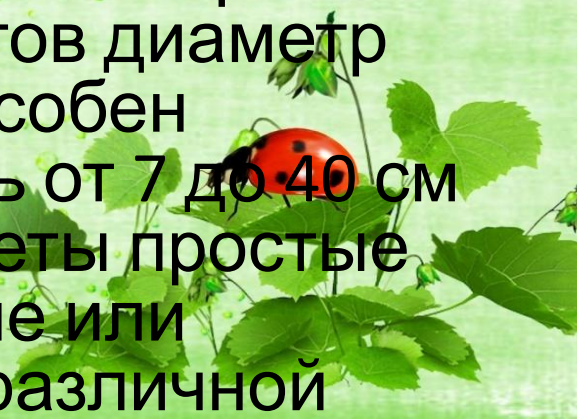
Уход. При выращивании следует соблюдать температурный режим - летом достаточно +20-22 градусов, ночью допустимо снижение температуры до 18 градусов. Зимой около 12 градусов тепла Глоксинии необходима и периодическая подкормка удобрениями для цветущих комнатных растений. В период с апреля по август ее подкармливают один раз неделю, используя половину дозы, указанной на упаковке. А вот в период покоя глоксинии удобрять не следует.





Описание. **Фиалка** (лат. *Viola*) — род травянистых растений семейства **Фиалковые (Violaceae)**.

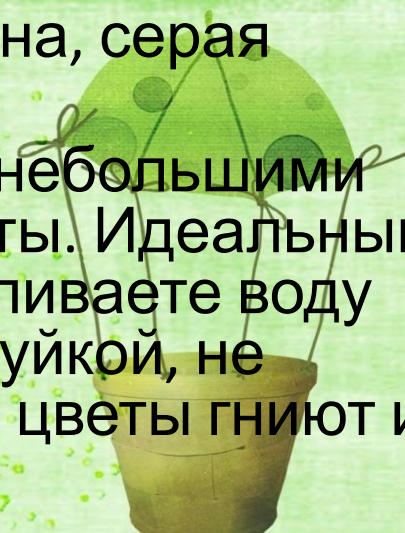
Фиалка имеет укороченный стебель, несущий розетку волосистых сильноопушенных листьев. Листья широкоовальные или круглые, форма края волнистость варьируют в зависимости от сорта. У разных сортов диаметр розетки способен варьировать от 7 до 40 см и более. Цветы простые пятичленные или махровые, различной



Заболевания: фитофтороз, фузариоз, ржавчина, серая гниль и т.д

Уход. Опрыскивать фиалку нужно осторожно, небольшими порциями воды и стараясь не попадать на цветы. Идеальный полив для фиалки - из поддона. Но если вы наливаете воду прямо в горшок, старайтесь лить ее тонкой струйкой, не попадать на листья и в центр розетки - от этого цветы гниют и погибают.

Удобрения советуют использовать не чаще раза в месяц. Перебор средств подкормки приводит к пожелтению листьев.



Орхидеи *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.

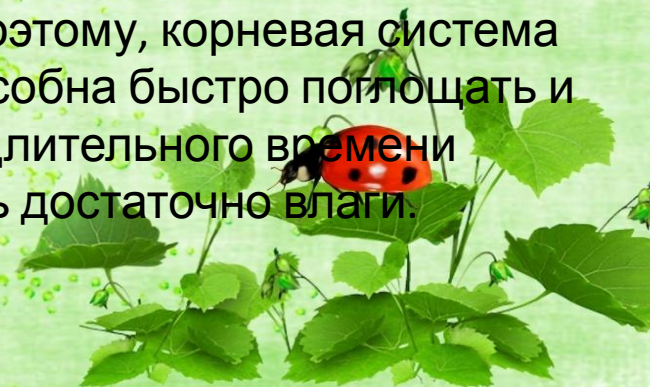
Орхидеи растут по всему земному шару. Но на севере они скромны и неброски. Большинство орхидей растут в тропиках, чаще всего они эпифиты, и поселяются на других растениях, но не питаются их соками. Многие из орхидей - лианы, их стебли поднимаются по дереву на большую высоту. К дереву они прикрепляются усиками, волосками и таким образом выносят к свету свои цветки. С деревьев иногда свисают роскошные гирлянды-соцветия прекрасных крупных благоухающих цветков.





Заболевания: вялые (дряблые) листья, трещины в середине листа (по долевой жилке)

Уход. С пересадкой можно не торопиться, поскольку орхидея в своем субстрате способна расти в течение двух лет. 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.



• **Описание.** 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.

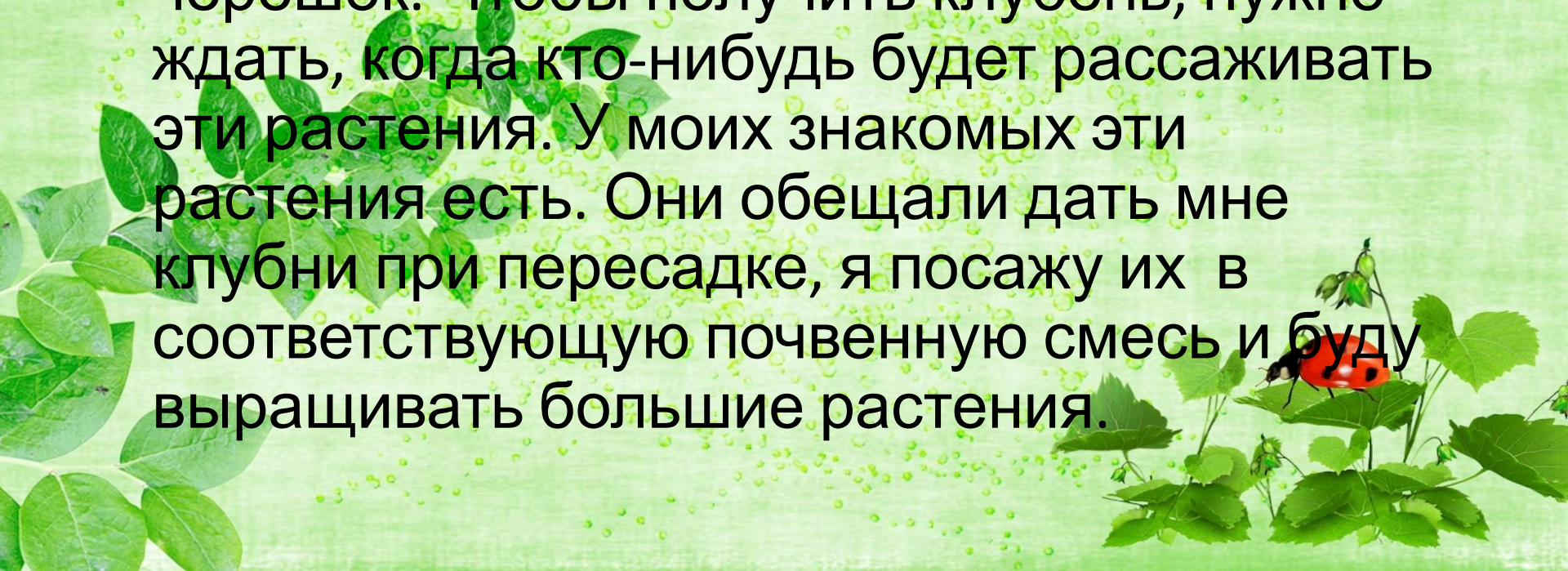
Заболевания: сбрасывание бутонов, гниль стеблей.

Вредители: паутинные клещи



6. Вывод

Эти растения полностью подходят к условиям нашей 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 знакомых 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 ошиблась с выбором. Теперь всё зависит от правильного ухода. Горшок с клубнем фиалки, апорокактусы, орхидеи и глоксинии установили на южном окне в гостиной. В семье мы договорились, что поливать цветы буду только я, чтобы не получилось, что польет каждый и фиалка, апорокактус, орхидея и глоксиния заболеют от излишней влаги.

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



8. Источники информации, использованные при выполнении проекта

1. Учебник «Технология. Технология ведения дома» для учащихся 6 класса.
2. Интернет-ресурсы.

