

МОУ «Бочкарёвская средняя (полная) общеобразовательная школа»

Озеленение нашего дома

Выполнил: Быковский Глеб

3 класс.

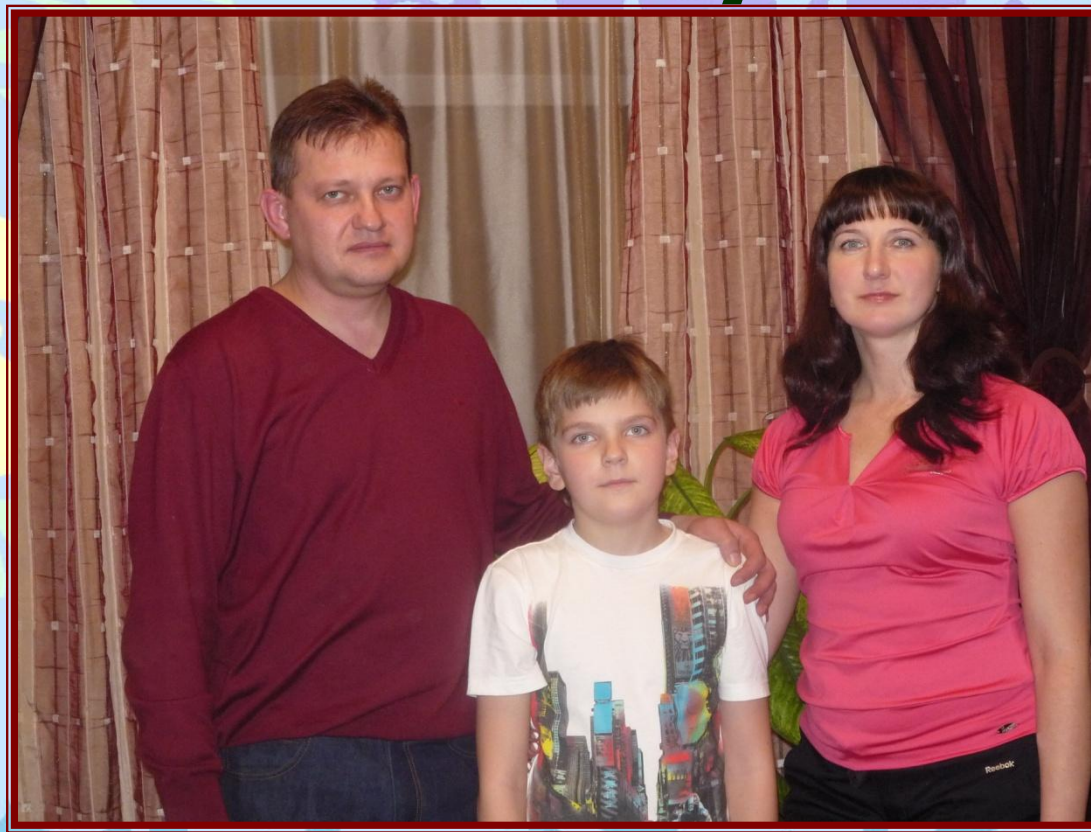
Научный руководитель:

Климанова Татьяна Гавриловна

Учитель начальных классов

с. Бочкари 2010 год

Участники проекта



- ◆ **Мама- Быковская Марина Петровна,** заместитель директора по воспитательной работе в школе.
- ◆ **Папа – Быковский Евгений Васильевич,** главный инженер ООО «Бочкарёвский пивоваренный завод»
- ◆ **Я- Быковский Глеб,** ученик 3 класса.

Цели и задачи:

Цели:

- Познакомиться с различными видами комнатных растений, с условиями жизни на их родине;**
- Научиться правильно ухаживать за комнатными растениями;**
- Подобрать комнатные растения для озеленения нашего дома.**

Задачи:

- Изучить литературу о комнатных растениях;**
- Посетить цветочные магазины;**
- Выбрать те растения которым будет комфортно в нашем доме и которые положительно будут влиять на здоровье членов моей семьи.**

Начало исследования



- *В течение недели я термометром измерял температуру в каждой комнате, а по гигрометру определил влажность воздуха.*
- *Затем начал изучать влияние комнатных растений на человека и условия их содержания в доме.*

Что получилось

Помещение	Ориентация окон	Температура воздуха	Влажность воздуха	Вывод	Рекомендуется растения
Кухня	Северное	26°C	31%	Светлое, теплое и умеренно влажное помещение	Светолюбивые, теплолюбивые
Моя комната	Северное	25°C	29%	Недостаточно светлое, умеренно влажное помещение	Умеренно теплолюбивые, декоративно цветущие и декоративно-лиственные
Гостиная	Южное	25°C	33%	Недостаточно светлое, теплое и умеренно влажное помещение	Теплолюбивые, многие цветущие и некоторые декоративно-лиственные
Спальня	Юго-восточное	26°C	29%	Светлое, теплое	Теплолюбивые и светолюбивые

Главное не навредить...

Моя семья	Состояние здоровья	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Папа	Здоров	Успокаивает нервную систему	
Мама	Здорова, но иногда бывает уставшей	Повышает настроение	
Я	В зимний период часто болею простудными заболеваниями.	Повышает иммунитет; убивает болезнетворные микробы; защитит от воспаления легких.	

Уход за растениями

За цветами ухаживать будем мы с мамой. Но так как мама работает, а я учусь, наши растения должны быть неприхотливыми.

Просмотрев книги и журналы, выбрав нужную нам информацию по уходу за комнатными растениями мы составили памятку

Правила ухода за комнатными растениями:

1. Поливай растения водой комнатной температуры. Кроме того, вода должна отстояться в течении нескольких часов. Летом цветы поливают вечером, зимой – утром.
2. Рыхли палочкой поверхность земли в горшочке, чтобы к корням поступал воздух. Будь осторожен – не повреди корни растения.
3. Вытирай пыль с крупных гладких листьев влажной тряпочкой или губкой. Растения с мелкими листьями и листьями опушёнными очищают от пыли мягкой кисточкой.
4. Осторожно срезай с растений сухие листья и веточки. Следи за чистотой цветочных горшков и подставок.

Цветы в интерьере

Комната	Особенности интерьера	Растения	Источники загрязнения воздуха	Биологические очистители
Кухня	Светлая отделка стен и пола позволяет использовать яркие цветы, на солнечном подоконнике можно разместить композицию из горшечных растений, а на шкафу и холодильнике – ампельные растения	Антуриум, Лимон, Плющ, Фиалка, Традесканция Толстянка	Газовая плита	Традесканция
Моя комната	Комната светлая. Всю стену занимает детская. На шкафах можно разместить горшечные растения.	Спатифиллум, Шефлера, Ахименес, Фиалки	Мебель из ДВП	Драцена, Сингониум
Гостиная	Корпусная мебель занимает всю стену. Её обогатит комнатный садик. У свободной стены хорошо разместить большое одиночное растение	Драцена, Монстера, Фигус, Азалия, Фуксия, Бегонии,	Полимерные материалы	Драцена
Спальня	Солнечную светлую комнату украсят цветущие и декоративно-лиственные растения	Спатифиллум, Пахистахис, Замиокулькас Гортензия		Спатифиллум

Где приобрести

Магазины «Ривьера», «Добрый»,		Магазин «Цветы»		Взять отростки и развести самостоятельно	
Наименование	Цена (руб.)	Наименование	Цена (руб.)	В школе	У маминых знакомых
Азалия	250	Драцена	200	Хлорофитум	Традесканция
Бальзамин	220	Сингониум	170	Плющ	Глоксиния
Гортензия	80 -250	Амариус	180	Каланхоэ	Бегония
Филодендрон	100 - 250	Кротон	100	Пеларгония	Герань
Цикломен	70-150	Спатифиллум	100	Примула	Бальзамин
Папоротник	110	Колумнея	120	Педилантус	Хойя
Аспарагус	180	Маранта	200	Папоротник	Алоэ
Фиалка	30	Пахистахис	350	Диффенбахия	Кактусы
Антуриум	150	Шефлера	380	Замиакулькас	Колеус

Пришло время выбирать...

Наименование растений	Требования к условиям			Влияние на человека	Размещение	Выращивание	+/-
	освещения	полива	температуры				
Традесканция	хорошее	обильный	15-22°C	очиститель воздуха	на подоконниках	простое	
Спатифиллум	хорошее	летом обильный	16-27°C	нейтрализует фенол	на полу	относительно простое	
Хлорофитум	яркое	обильный	10-15°C	очиститель воздуха	в цветочных композициях и на кухне	простое	
Плющ	яркое	умеренный	7-18°C	очищает воздух	на кухне	простое	
Аспарагус	хорошее	умеренный	10-14 °C	очищает воздух	на кухне	простое	
Алоэ	достаточное	умеренный	10-18 °C	повышает иммунитет	в любом помещении	простое	
Нефролепис	умеренное	умеренный	15-21°C	очищает воздух	одиночное растение	относительно простое	
Жасмин	хорошее	летом частый	Не ниже 0 °C	успокаивает нервную систему	на верандах, оранжереях	сложное	
Цикломен	тень	частый и умеренный	10-18°C		на подоконниках	простое	
Пахистахис жёлтый	яркое рассеянное	частый и умеренный	16-18 °C	очищает воздух	в любом помещении	простое	

Пришло время выбирать..

Название растения	Требования к условиям			Влияние на человека	Размещение	Выращивание	+ /-
	освещения	полива	t °C				
Азалия	яркое	частый	зимой 7-13°C		зимний сад	средней сложности	
Бальзамин	хорошее	умеренный	не ниже 10°C	повышает настроение	на подоконниках	простое	
Глоксиния	рассеянным светом	в поддон 2 раза в неделю	до 24°C		на подоконнике	простое	
Гортензия	полутень	Летом частый	не слишком высокая		на подоконниках	простое	
Каланхоэ	хорошее	умеренный	15-20°C	убивает болезнетворные микробы	в композиции с др. суккулентами	простое	
Кротон	очень хорошее	через день, зимой раз в 5 дней	зимой 15°C летом 25°C		одиночное растение	сложное	
Пеларгония	хорошее	летом обильный, зимой редкий	не ниже 0 °C	успокаивает нервную систему	на подоконниках	простое	
Замиокулькас	хорошее	умеренный	15-20°C	повышает настроение	на полу	простое	

На семейном совете мы решили

Однажды вечером мы обсудили результаты нашей работы. Родители согласились, что работа была полезная и необходимая. И мы вместе выбрали цветы для каждой комнаты нашего дома.



Цветы для кухни



Традесканция



Толстянка



Антуриум



Лимон



Плющ



Фиалка

Цветы для моей комнаты



Спатифилум



Ахименес длиноцветный



Фиалки



Шефлера

Цветы для гостиной



Спатифиллум



Вашингтония



Монстера



Бегония



Диффенбахия



Драцена

Цветы для спальни



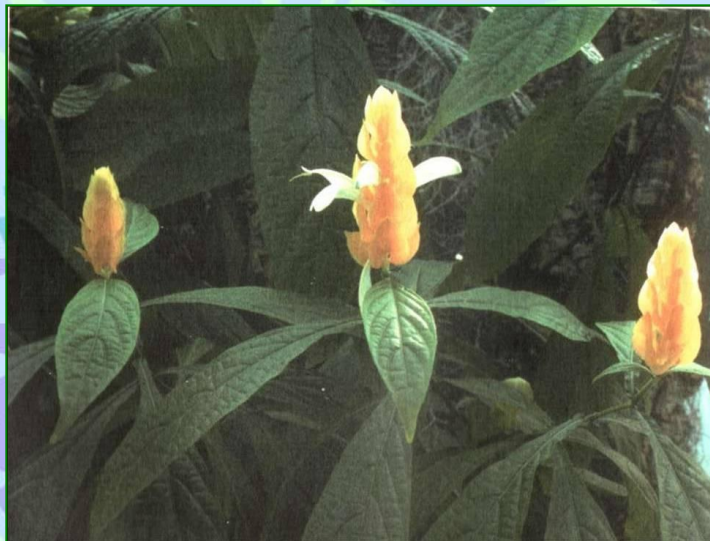
Кливия



Гортензия



Традесканция



Пахистахис



Замиокулькас

Выводы

В процессе работы мы:

- Познакомились с различными видами комнатных растений;
- Создали библиотечку, в которой собраны книги и журналы о комнатных растениях. Научились выделять главное из множества литературы;
- Овладели основными правилами ухода за комнатными растениями.
Научились: правильно выбирать, размещать, поливать, рыхлить, опрыскивать.
- Мы выбрали растения, которые не навредят здоровью моих близких.
- Мы выбрали те растения, которым будет у нас комфортно.
- Наши растения красиво украсили интерьер комнат.



**У природы живые краски,
Миллионы душистых соцветий.
Для чего чудеса из сказки,
Если в жизни их можно встретить.**

Литература:

1. Лимаренко А.Ю., Палеева Т.В. Атлас комнатных растений. 2003 г.
2. Степура А.В., Степура М.Ю. Комнатные растения. Практическая энциклопедия. 2004 г.
3. Матяш Н.В. Психология проектно-деятельности школьников - М., 2000 г.
4. Клинковская Н.И., Пасечник В.В. Комнатные растения в школе – М., 1986 г.
5. Изучение комнатных растений в школе: методические рекомендации для руководителей кружка по комнатному цветоводству. – Архангельск: БН., 1988 г.
6. Журналы «Домашние цветы» №5-№12. 2008 г.
7. Сибирский региональный журнал «уДачка», №7-№12

