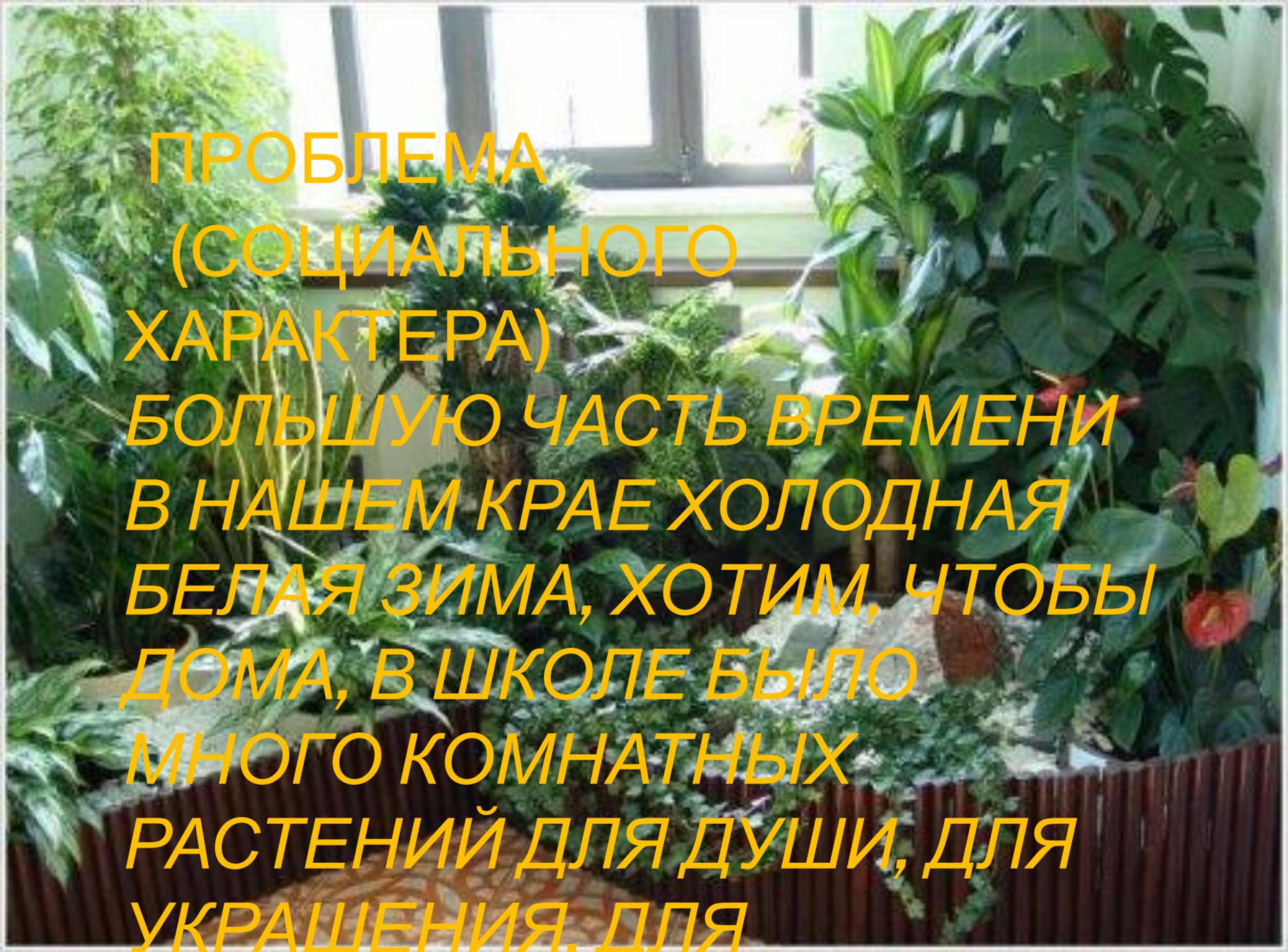


A lush indoor garden filled with various green plants, including a large Monstera with split leaves, an Anthurium with red flowers, and several ferns. The plants are arranged in a bed with a dark brown border. In the background, a window with dark frames is visible, letting in bright light. The overall scene is vibrant and healthy.

**КАК
КОМНАТНЫЕ
РАСТЕНИЯ
ВЛИЯЮТ
НА НАШУ
ЖИЗНЬ?**

A photograph of a large indoor garden. The plants are housed in a dark brown wooden planter box. The garden is filled with a variety of green plants, including a large Monstera with characteristic split leaves, a tall green plant with long, narrow leaves, and several smaller plants with different leaf shapes and textures. Some plants have small red flowers. The background shows a window with dark frames, suggesting an indoor setting. The text is overlaid on the image in a bold, yellow, sans-serif font.

**ПРОБЛЕМА
(СОЦИАЛЬНОГО
ХАРАКТЕРА)
БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ВРЕМЕНИ
В НАШЕМ КРАЕ ХОЛОДНАЯ
БЕЛАЯ ЗИМА, ХОТИМ, ЧТОБЫ
ДОМА, В ШКОЛЕ БЫЛО
МНОГО КОМНАТНЫХ
РАСТЕНИЙ ДЛЯ ДУШИ, ДЛЯ
УКРАШЕНИЯ. ДЛЯ**

Цель

исследования:

Выяснить, какое влияние оказывают комнатные растения на жизнь человека

Объект

исследования

Комнатные растения в школе

Гипотеза

Если мы исследуем растения, которые растут в нашей школе, то узнаем, какие из них оказывают положительное и отрицательное воздействие на организм человека и погоду в доме

Задачи исследования:

1. Изучить растения в школе

2. Найти и проанализировать информацию о комнатных растениях

3. Провести анкетирование учителей и обслуживающего персонала начальной школы

4. Обобщить результаты исследования и сделать выводы

5. Оформить презентацию по теме

6. Создать брошюру

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Комнатные растения появились в эпоху великих географических открытий, когда из Америки, Азии и Африки было вывезено множество новых экзотических цветов. В России начало комнатного цветоводства принято связывать с именем Петра Первого.

В дворянских семьях в основном выращивали пальмы, фикусы, кротоны. В бедных семьях были цветы попроще – герань, бальзамин, колеус.

Мы изучили и
выяснили, какие же
растения окружают
нас в школе.



Комнатные растения создают красоту и уют в нашем классе. Каждый цветок достоин удивления, восхищения и, разумеется, особого ухода и внимания. Мы выяснили, 10 самых распространенных комнатных растений в школе это:

1. Спатифиллум.
2. Плющи.
3. Сингониум.
4. Нефролепис
5. Сенполия.
6. Бегонии.
7. Фикусы.
8. Хлорофитум.
9. Эухарис.
10. Драцены.





Используя интернет и
различную
литературу, мы
собрали информацию
о наших зеленых
друзьях



- Оказалось, что про комнатные растения очень много книг.



Оказывается!

Сначала люди использовали комнатные растения только для украшения жилища



Оказывается!

Впоследствии, узнавая о комнатных растениях всё больше и больше, люди стали использовать и их лекарственные



ЛЕКАРСТВЕННЫЕ КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ

- Задумывались ли Вы о том, что самые обычные комнатные растения, которые растут в вашем доме, кроме красоты и уюта могут подарить вам еще и здоровье? Они — наши самые верные и близкие друзья и защитники. Каждый из нас, наверняка, хоть раз в жизни лечил какую-нибудь болезнь лекарственными травами, купленными в аптеке или сорванными в лесу. Но многие и не подозревают, что такие привычные «цветочки в горшочке» могут быть не только украшением, но и прекрасным лекарством. Мы в своей книге изложили наиболее распространенные комнатные растения в качестве лекарственных растений. В книге вы найдете названия, описание, фотографии, рецепты и способы применения. В книге «Аптека на подоконнике» вы найдете на уроке герань, каланхоэ и в книге «Аптека на подоконнике».



- Наши предки интуитивно чувствовали, что комнатные цветы и растения нужны человеку для поддержания его здоровья. **Герань** – одно из самых распространенных комнатных растений. Ее ярко-красные цветы прямо-таки излучают жизненную энергию и силу, которые помогут вам в случае плохого самочувствия.



□ **Цветущий цикламен** поможет вам избавиться от ночных кошмаров и бессонницы.



САКСИФРАГА, ИЛИ КАМНЕЛОМКА,

- Её используют главным образом для понижения кровяного давления. Для того чтобы добиться нужного эффекта, нет нужды готовить какие-то препараты, достаточно просто регулярно жевать приятные на вкус кисловатые листочки камнеломки. С ее помощью лечат гипертонию, язвенную болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, ангины, т.



ТРАДЕСКАНЦИЯ

- Целебные свойства традесканции хорошо известны. Прежде всего, она ценится за свою способность останавливать кровотечения и заживлять раны, порезы, царапины. Препараты традесканции применяют при лечении желудочно-кишечных заболеваний, ангины и простуд.



ФИКУС

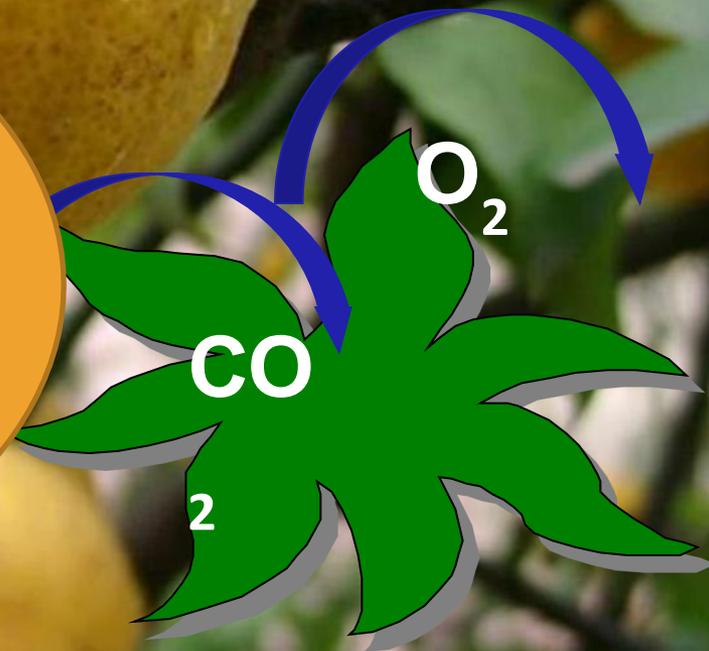
- Это едва ли не самое полезное из комнатных растений, поскольку оно способствует оздоровлению воздуха. Вместе с тем, фикус принадлежит к числу неприхотливых растений. Перечислить все болезни, которые можно лечить с помощью фикуса, составит немало труда. При радикулите, остеохондрозе, артритах, бронхите, трахеите: листья фикуса проварить в кипящей воде в течение 3 мин, смазать мёдом, наложить на грудь и на спину, закрепить бинтом или полотенцем, сверху повязать шерстяной шарф. Лучше всего оставить такой компресс на ночь.



Оказывается!

Комнатные растения поддерживают влажность и чистоту воздуха в наших классах

Для оздоровления воздуха в комнате полезно держать такие растения, как хлорофитум, мирт, розмарин, аглаонему. Аспарагусы, например, поглощают тяжелые металлы



Оказывается!

Комнатные растения собирают на своих листьях пыль

Следует отметить, что все цветы выделяют фитонциды, которые губительно действуют на болезнетворные микробы. Возможности оздоровления воздуха в квартире при помощи комнатных растений просто беспредельны



- Диффенбахия, антуриумы, филодендроны, монстеры просто находка для наших классов! Они улучшают водно-газовый обмен в помещении.



Оказывается!

Любые растения могут быть для нас как самыми преданными друзьями, так и злейшими врагами

Широко распространенное сейчас комнатное растение диффенбахия весьма ядовито. Особенно ядовит у него сок. Если вы трогаете растение, мойте руки. А если не трогать, то вреда никакого



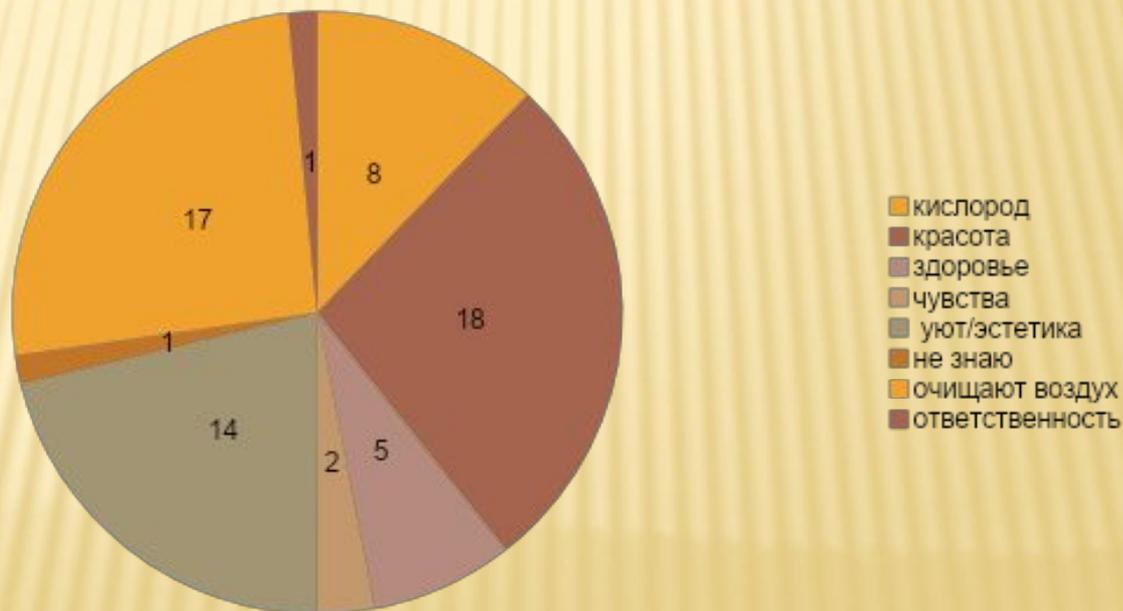
Мы попросили участников анкетирования
ответить на следующие вопросы:

- Есть ли у Вас дома комнатные растения?
- Приносят ли комнатные растения пользу? Какую?
- Знаете ли Вы, какие комнатные растения соответствуют Вашему знаку зодиака?

РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ:

Количество опрошенных	Есть дома комнатные растения	Нет в доме комнатных растений
28	23	5

Для чего нужны комнатные растения?



Знаете ли Вы, какие комнатные растения соответствуют Вашему знаку зодиака?

Количество опрошенных	Нет, не знаю	Да, знаю	Не помню
28	26	1	1

Мы задали себе вопрос: как связаны комнатные растения и астрология?

По мнению астрологов, каждому знаку зодиака соответствуют определенные растения, которые объясняют его поведение, черты характера. Могут помочь при каком - либо заболевании. Изменить атмосферу в доме.

РАСТЕНИЯ ОВНА (21 МАРТА-20 АПРЕЛЯ)



Молочай блестящий



Королевская бегония



РАСТЕНИЯ ТЕЛЬЦА (21 АПРЕЛЯ-20 МАЯ)



Узамбарская фиалка



Цикламен персидский

РАСТЕНИЯ БЛИЗНЕЦОВ (21 МАЯ- 21 ИЮНЯ)



Хойя



Традесканция

РАСТЕНИЯ РАКА (21 ИЮНЯ-22 ИЮЛЯ)



Пеперомия



Бегония Мэсона

РАСТЕНИЯ ЛЬВА (23 ИЮЛЯ-23 АВГУСТА)



Калла



Пеларгония зональная

РАСТЕНИЯ ДЕВЫ (21 АВГУСТА-23 СЕНТЯБРЯ)

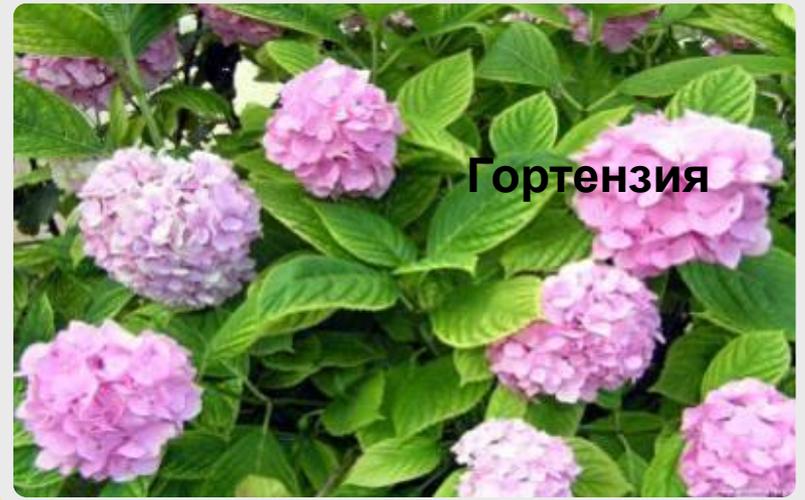


Монстера прелестная
(*Monstera deliciosa*)



Драцена отогнутая

РАСТЕНИЯ ВЕСОВ (24 СЕНТЯБРЯ-23 ОКТЯБРЯ)



Гортензия



Зигокактус

РАСТЕНИЯ СКОРПИОНА (24 ОКТЯБРЯ-22 НОЯБРЯ)



Кактус



Олеандр
(Nerium)

РАСТЕНИЯ СТРЕЛЬЦА (23 НОЯБРЯ-21

ДЕКАБРЯ)



Лимон



Сансевьера

РАСТЕНИЯ КОЗЕРОГА (22 ДЕКАБРЯ-20 ЯНВАРЯ)



Фикус



Юкка слоновая

РАСТЕНИЯ ВОДОЛЕЯ (21 ЯНВАРЯ-20 ФЕВРАЛЯ)



Пуансеттия

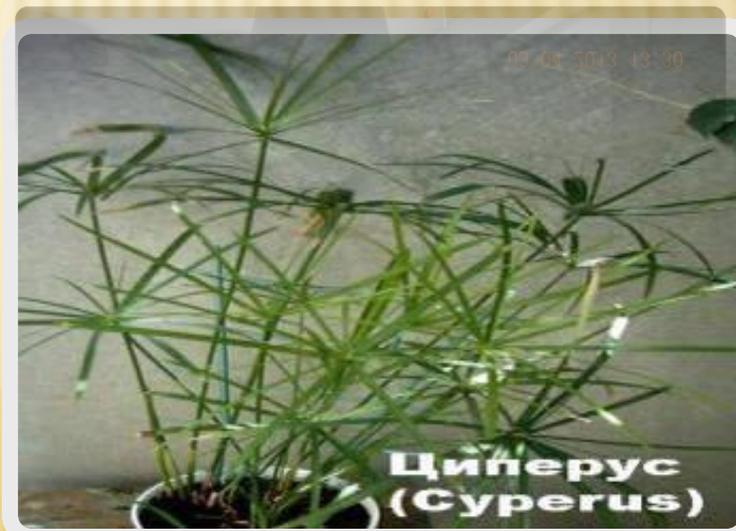


Маранта трехцветная

РАСТЕНИЯ РЫБ (21 ФЕВРАЛЯ-20 МАРТА)



Толстянка



Циперус
(Cyperus)

(Слъбелна)

ИТОГ НАШЕЙ РАБОТЫ:

Растения:

- отфильтровывают частички пыли в воздухе;
- охлаждают летом воздух за счет испарения;
- повышают влажность воздуха;
- понижают содержание углекислого газа в воздухе;
- повышают содержание кислорода в воздухе;
- являются индикаторами микроклимата в жилом помещении;
- действуют одновременно успокаивающе и возбуждающе;
- способствуют снятию стрессов и улучшают самочувствие;
- создают неповторимую атмосферу в помещении;
- радуют хозяев и гостей;
- делают помещение более обжитым и уютным.

Нужно распространять знания о комнатном

Итак, мы пришли к выводу:

Все растения - живые существа, способные воздействовать на человека и его жилище. И от того, сумеем ли мы правильно подобрать комнатные растения и обеспечить им достойный уход и содержание, зависит и общая атмосфера дома, и самочувствие его обитателей. Давайте не будем забывать о своих домашних друзьях, ведь они заботятся о нас бескорыстно.



**Благодарим за
внимание!**