

Государственное учреждение образования  
«Средняя школа № 12 г. Витебска имени Л.Н. Филипенко»

Дистанционный конкурс «Зеленый дом»  
Номинация «Комнатные растения в интерьере»

## Исследовательская работа по изучению ассортимента комнатных растений



**Выполнила:**

Попова Виктория Дмитриевна, 15 лет  
8 «А класс»

**Руководитель:**

Соломахина М.В.,  
учитель биологии  
ГУО «Средняя школа № 12  
г. Витебска им. Л.Н. Филипенко»,  
210038 г. Витебск ул. П.Бровки,7  
8(0212) 64-70-38

## **I. Введение. Из истории комнатного цветоводства**

История комнатного цветоводства уходит корнями в глубокую древность: человеку всегда хотелось иметь рядом с собой красивые растения, украшающие его дом. Понятие "комнатное растение" существует с момента, когда он догадался бросить семя не на поле, а в горшок с землей. Так и возникло цветоводство.

В Европе традиция выращивания растений в комнатах развивалась с 16-19 в., когда открывались новые страны и континенты, налаживалось дорожное сообщение между субтропическими и северными частями Европы, совершались исследования Северной Америки, Азии, Африки. Оттуда пробовали привозить диковинные теплолюбивые растения. Они были предметом роскоши, их могли позволить себе состоятельные сословия.

В древние времена и посей день красоту растений пытались запечатлеть и описать. Так появились книги о растениях.

Первая книга на английском языке «Райский сад» вышла 1653 году. Вскоре растениями стали украшать гостиные в богатых домах, однако в обычных домах комнатные растения массово стали появляться только в середине 19 века.

Чуть позже начался новый виток истории комнатного цветоводства. Англичанин Н. Уорд искал способ защитить своих тропических любимцев от жирной копоти, появлявшейся в лондонском воздухе от топки каминов и печей, и которая оседала на листьях. Ему пришла в голову мысль, накрыть вазоны стеклянным ящиком, так появился первый флорариум или растительный террариум — это прозрачный контейнер из стекла или пластика, внутри которого растут растения.

Эта идея показала, что растения под стеклом не только лучше защищены от пыли, но и меньше высыхают. Таким способом в ящике Уорда стали перевозить растения из дальних стран.

В чем же значение комнатных растений?

Многие люди недооценивают значение комнатных цветов, думая о них лишь как об украшении дома, лекарстве или средстве улучшения микроклимата квартиры. Однако это - малость, которую растения дают нам.

Цветы помогают развить творческие способности, благотворно воздействуют на сердечно-сосудистую систему и на физическое, психологическое и энергетическое состояние человека в целом. Комнатные цветы минимизируют вредоносное воздействие бытовой техники и синтетических материалов в помещении, очищая пространство вокруг себя.

Главное, о чём нужно помнить — о комнатных цветах нужно заботиться и дарить им свою любовь.

**Цель исследования:**

- изучить разнообразие комнатных растений, выращиваемых в квартирах и частных домах

**Задачи исследования:**

- провести опрос 30 участников об имеющихся комнатных растениях;
- составить рейтинг предпочитаемых комнатных растений;
- изучить ассортимент комнатных растений цветочных магазинов;
- составить перечень наиболее популярных комнатных растений

**Методы исследования:** анкетирование, ранжирование

## **II.Методика исследования:**

### **Анкета-опросник**

1. Какие комнатные растения выращиваются у вас дома (перечислите)
  
2. Каковы условия содержания растений
  - а) квартира
  - б) частный дом
  
3. Как долго данные растения находятся у вас дома?
  
- 4 . Каким образом к вам попали эти растения?
  - а) купили;
  - б) вам подарили;
  - в) отдала соседка
  - г) укоренили понравившийся вам черенок;
  - д) другое
  
5. Кто ухаживает за комнатными растениями?

### III. Результаты исследования

#### 1 Результаты опроса

По результатам исследования было установлено, что чаще всего выращиваются в помещениях (квартирах) следующие растения:

- фаленопсис (*Phalaenopsis*);
- кактусы (род маммиллярия (*Mammillaria*), эхинокактусы);
- драцены (драцена маргината (*Dracaena marginata*), драцена деремская);
- бегония Бауэра (тигровая) (*Begonia tiger paws*, *Begonia bowerae*);
- бегония Клеопатра (*Begonia Cleopatra*);
- сенполия (*Saintpaulia*);
- декабрист (шлюмбергера) (*Schlumbergera*);
- фикус Бенджамина (*Ficus Benjamina*);

Менее распространены:

- алоэ древовидное (столетник) (*Aloe arborescens* Mill.);
- алоэ остистое (*Aloe aristata*);
- гербера (*Gerbera*);
- спатифиллум обильноцветущий (*Spathiphyllum Floribundum*);
- адиантум нежный (*Adiantum tenerum*);
- традесканция белоцветковая (*Tradescantia albiflora*);

Редко встречаются (единичные экземпляры):

- каланхое дегремонта (*Kalanchoe daigremontiana*);
- юкка сизая (*Yucca glauca*);
- толстянка (крассула овальная) (*Crassula Ovata*);
- молочай беложилковый (*Euphorbia leuconeura*);
- фикус каучуконосный (*Ficus elastica*);

Большинство растений были подарены, лишь некоторые, такие как драцены, фикус Бенджамина, кактусы были куплены в цветочных магазинах.

За растениями чаще всего ухаживают родители учащихся (60%), и сами учащиеся (40%).

Анкетирование выявило, что большинство опрошенных хоть и понимают пользу комнатных растений, но очень мало знают об их названиях, характеристиках и свойствах и чаще доверяют уход за ними родителям.

## **2 Результаты изучения ассортимента комнатных растений в цветочных магазинах**

Выращивание и продажа комнатных цветов – актуальный и перспективный бизнес, так как это направление цветочного бизнеса довольно прибыльно.

По результатам проведенного исследования выявлено: чаще всего продаются такие растения как:

- орхидеи фаленопсис;
- сенполии;
- спацифилиум обильноцветущий;
- азалии индийские;
- мирт обыкновенный;
- бегонии Элтиор Бориас;
- розы;
- шлюмбергера;
- драцена деремская;
- фикус Бенджамина;
- каланхое Блоссфельда и многие другие.

Дороже продаются экзотические редкие растения, которые привозят из далеких южных стран. Например, тилландсия синяя, стрептокарпус, дионея (венерина мухоловка).

#### **IV. Заключение**

Многие из нас держат дома цветы в горшках комнатные растения. Однако не все в полной мере осознают, какую пользу приносят комнатные растения, какое они оказывают влияние на эмоциональное состояние человека и на нашу жизнь в целом. Одни растения способны удалять токсины из воздуха, другие помогают сконцентрироваться на учебе.

Например, для поддержания в доме положительного микроклимата подойдет - спатифилиум, мирт, фикус, каланхоэ. А для гармонии и хорошего настроения - бегония, фиалка и герань.

Комнатные растения в интерьере квартиры выполняют не только декоративную функцию. Помимо того, что они облагораживают интерьер, делают более красочным, мягким и гармоничным, заполняют позитивной атмосферой.

Электромагнитное излучение, бактерии и высушенный воздух тоже не прибавляют здоровья ни нам, ни нашей коже. Со всеми этими проблемами помогают справиться комнатные растения, однако, не все подряд, а определённые виды.

Благодаря изучению разнообразия растений, можно сказать какие лучше подходят для дома, а какие не стоит покупать, а также можно узнать какие растения наиболее часто и, наоборот, редко можно увидеть в наших квартирах.

Но самым важным итогом этой исследовательской работы состоит в том, что она способствует развитию любознательности и наблюдательности к окружающему нас миру.

Домашние растения – это молчаливые помощники, верные друзья и лекари их владельцев

## **Список использованных источников**

Интернет-ресурсы:

<http://proklumbu.com/komnatnue/molochaj/pravilnyj->








<https://rasteniya.dp.ua/ru/komnatnie-cveti/>

<http://www.plantopedia.ru/encyclopaedia/pot-plant/sections.php>



Рейтинг комнатных растений для дома и семьи

Категория	Название растений	Фото
Часто выращиваются в помещениях	Фаленопсис ( <i>Phalaenopsis</i> )	
	Маммиллярия (род <i>Mammillaria</i> )	
	Драцена Маргината ( <i>Dracaena marginata</i> )	
	Драцена деремская ( <i>Dracaena deremensis</i> )	
	Бегония Бауэра (тигровая) ( <i>Begonia tiger paws, Begonia bowerae</i> )	
	Бегония Клеопатра ( <i>Begonia Cleopatra</i> )	
	Сенпóлия ( <i>Saintpaulia</i> )	




	Шлюмбергера ( <i>Schlumbergera</i> )	
	Фикус Бенджамина ( <i>Ficus Benjaminia</i> )	
Менее распространены	Алоэ древовидное(столетник) ( <i>Aloe arborescens Mill.</i> )	
	Алоэ остистое ( <i>Aloe aristata</i> )	
	Спатифиллум обильноцветущий ( <i>Spathiphyllum Floribundum</i> ).	
	Адиантум нежный ( <i>Adiantum tenerum</i> )	
	Традесканция белоцветковая ( <i>Tradescantia albiflora</i> )	

Редко встречаются (единично)	Каланхое Дегремона, ( <i>Kalanchoe daigremontiana</i> )	
	Юкка сизая ( <i>Yucca glauca</i> )	
	Толстянка (крассула овальная) ( <i>Crassula Ovata</i> )	
	Молочай беложилковый ( <i>Euphorbia leuconeura</i> )	
	Фигус Каучуконосный ( <i>Ficus elastica</i> )	

**Перечень наиболее популярных комнатных растений из ассортимента  
цветочных магазинов**

Название	фото
Фаленопсис ( <i>Phalaenopsis</i> )	
Азалия индийская ( <i>Azalea indica</i> )	
Роза ( <i>Rósa</i> )	
Спацифилиум обильноцветущий ( <i>Spathiphyllum Floribundum</i> )	
Шлюмбергера ( <i>Schlumbergera</i> )	
Бегония Элатиор Бориас ( <i>Begonia elatior</i> )	



<p>Мирт обыкновенный (<i>Myrtus communis</i>)</p>			
<p>Драцена деремская (<i>Dracaena deremensis</i>)</p>			
<p>Фикус Бенджамина (<i>Ficus Benjamina</i>)</p>			
<p>Каланхое Блоссфельда (<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>)</p>		