Отдел по образованию Солигорского районного исполнительного комитета

Государственное учреждение образования «Старобинская средняя школа Солигорского района»

МАРЧИК ЮЛИЯ АНАТОЛЬЕВНА

16 лет, 11 класс

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

# ШКОЛЬНЫЙ ОАЗИС

# ИЛИ ОСОБЕННОСТИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В

# ГУО «СТАРОБИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

Руководитель: Пашук Елена Николаевна, учитель биологии ГУО «Старобинская средняя школа Солигорского района»

223730 г.п. Старобин,

ул. 8 марта, 20, тел. 8 (0174) 296499

uo-starobin@mail.ru

Старобин 2021

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВВЕДЕНИЕ |  | 3 |
| ГЛАВА 1. | БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ | 3 |
| ГЛАВА 2. | КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ, ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ | 5 |
| ГЛАВА 3. | ОСОБЕННОСТИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В  УЧРЕЖДЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ | 7 |
| ГЛАВА 4. | РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ В  УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ | 8 |
| ВЫВОДЫ |  | 10 |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ |  | 10 |
| ПРИЛОЖЕНИЯ |  | 11 |

**ВВЕДЕНИЕ**

Традиция украшать своё жилище цветами зародилась в древности и успешно развивается сейчас. С цветами довольно тесно связан духовный мир человека, от растений зависит микроклимат помещения. Комнатные растения влияют на здоровье человека. Интерьер квартиры, офиса, любого другого помещения не будет считаться завершенным, если в нем отсутствуют растения.

На протяжении всего эволюционного развития человек неразрывно связан с растительным миром. Современный же городской человек оторван от природы. Что делать? Искать помощи у природы. То есть постараться окружить себя различными растениями, которые, активно вбирая все вредное, еще и вырабатывают кислород и благоприятно воздействуют на человека своим биополем. Поэтому важно правильно подобрать нужные комнатные растения, чтобы максимально обезопасить себя и своих близких.

Комнатные растения – это растения, которые человек специально выращивает в жилых и производственных помещениях, оранжереях и зимних садах. В настоящее время люди выращивают более 1500 видов комнатных растений.

**Цель работы:** выявить растения опасные для учащихся и создать безопасный дизайн.

**Объект исследования:** комнатные растения.

**Предмет:** выявления растений опасных для учащихся.

**Задачи:**

1. Познакомиться с биологическими особенностями и условиями выращивания комнатных растений.
2. Составить перечень запрещённых растений в учреждениях образования.
3. Изучить видовой состав растений в кабинетах, коридорах, учительской.
4. Создать проект школьного дизайна по озеленению.
5. Разработать рекомендации по уходу за комнатными растениями.

**ГЛАВА 1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ**

Комнатные растения способны украсить и преобразить любой интерьер. Чтобы они круглогодично радовали вас зеленью и цветами, нужно соблюдать определенные правила по выращиванию и уходу.

В первую очередь комнатным культурам необходим стабильный температурный режим (зимой 20, а летом 23 градуса). Поддерживать его поможет регулятор батареи зимой, а летом необходимо регулярно проветривать комнату.

**Примечание:** тропические виды, как и любые другие, нельзя выращивать в жаркой комнате. Если понизить температуру невозможно, обеспечьте высокую влажность, чтобы компенсировать испаряющуюся влагу.

Тропическим цветам нужно обеспечить уход, который воспроизводит природные условия. К примеру, устроить искусственный сезон дождей и засухи. Дождливый период можно воспроизвести интенсивным поливом, а во время засухи (с октября по март) полив существенно сокращают. Другим видам также необходимо обеспечить условия, максимально приближенные к природной смене времен года, сокращая или увеличивая полив, уровень влажности и продолжительность светового дня.

Всем сортам нужно обеспечить период вегетативного покоя. За это время они накапливают питательные вещества. Для этого нужно уменьшить полив и прекратить внесение удобрений и подкормки. Как правило, период вегетативного покоя припадает на зимние месяцы. Однако если в комнате слишком холодно, температуру нужно поднимать искусственно, используя индукционные обогреватели или обычные батареи. Они плавно повышают температуру, не пересушивают воздух и не вызывают ожогов листьев.

**Примечание:** Нельзя использовать полы с подогревом, так как они очень сильно сушат воздух, и цветы в такой комнате погибнут. Если другого варианта обогрева нет, листья нужно ежедневно обрызгивать водой.

Снизить температуру поможет обычное проветривание. Но важно следить, чтобы в комнате не было сквозняка: интенсивное движение воздуха приведет к обморожению листьев и гибели культур. Для снижения температуры можно использовать вентилятор, работающий на малых оборотах [3].

### Биологические особенности растений

Комнатные цветы, особенно тропические, очень чувствительны к уровню влажности воздуха. Использование обогревателей и других отопительных приборов сильно сушит воздух, поэтому цветам нужно обеспечить дополнительное увлажнение:

* Поставьте горшок в большое кашпо, покрыв дно слоем керамзита. Поливать нужно как обычно. Слой воды под керамзитом не должен доходить до дна горшка;
* Пространство между стенками горшка и кашпо можно заполнить мхом или торфом, постоянно поддерживая его влажность регулярным опрыскиванием;
* Поставьте небольшой декоративный фонтанчик, который не только украсит комнату, но и насытит ее необходимой влагой;
* Регулярно опрыскивайте листья с двух сторон. Но этот способ повышения влажности можно применять только для культур с жесткими плотными листьями. Сорта с тонкими декоративными листочками от такой процедуры могут заболеть грибком.

Самым современным устройством для повышения влажности в помещении является сатуратор. Это емкость, которую заполняют водой и вешают на батарею. Влага постепенно испаряется, увлажняя воздух.

### Условия выращивания комнатных растений

Без регулярного полива цветы начинают испытывать жажду и используют собственные резервы для пополнения запасов влаги. Например, виды с плотными листьями, клубнями, луковицами или толстыми стеблями могут существовать за счет собственных резервов в течение месяца, а вот сорта с тонкими стеблями и листьями из-за отсутствия полива быстро погибают.

Первым признаком недостатка влаги является пожелтение и увядание листьев. Если подобное произошло, земляной ком нужно хорошо промочить.

**Интенсивность полива зависит от времени года, температуры среды и сорта:**

* В апреле-сентябре, при температуре воздуха 20 градусов полив проводят дважды в неделю;
* При температуре выше 24 градусов частоту полива повышают и пополняют запасы влаги раз в два-три дня;
* С октября по март большинство цветов находятся в состоянии вегетативного покоя и их нужно поливать всего раз в неделю;
* Если температура ниже 15 градусов, воду вносят раз в две недели.

Если летом слишком жарко, полив проводят ежедневно, но небольшими порциями. Для этого лучше использовать дождевую воду, собранную в сельской местности. Городская дождевая вода не подходит, так как в ней содержится много вредных примесей.

Но чаще всего для полива используется обычная водопроводная вода. Поскольку в ней много хлора и извести, к 10 л воды нужно добавлять сок половинки лимона и дать постоять ночь (Клинковская Н.И., Пасечник В.В.,1986).

**ГЛАВА 2. КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ, ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

**Комнатные растения** - любимое живое украшение интерьера, в том числе в больницах, детских садах и школах. И самое безопасное, если уметь выбирать растения. Ведь ядовитые растения могут вызвать у человека расстройство желудка, отёк гортани, острую сердечную недостаточность и даже слепоту [2]. Вообще, не допускается размещать в помещении школы растения, содержащие ядовитый сок, а также разновидности с колючками или ягодами. Если сказать кратко, то под запретом все молочайные растения, луковичные амариллисовые, все растения с колючками (кактусы). Давайте более подробно рассмотрим эти растения и вред, который они могут нанести организму.

**Агава** - опасен сок, вызывает контактные дерматиты при частом соприкосновении. **Аглаонема** - опасна ядовитым клеточным соком и ягодами, сок может вызывать отёк и болезненность слизистой рта и горла, а при контакте с глазами - конъюнктивит и изменения роговицы. **Азалия -**  листья и стебли содержат алкалоилы, симптомы интоксикации при разжёвывании — обильное слюнотечение, выделения из носа, слезотечение, тошнота и рвота, угнетение центральной нервной системы, спутанное сознание, кома и судороги. **Алоэ**, некоторые виды: алоэ полосатое и алоэ устрашающее вызывают кишечное и маточное кровотечения, выкидыш. **Алоказия -** опасны все части растения, раздражение слизистых оболочек. **Антуриум -**  сок содержит вредные кристаллы оксалата кальция, которые при контакте с кожей вызывают раздражение, и сильный яд, вызывающий воспаление слизистых оболочек с разрушением тканей, приём внутрь может спровоцировать аритмию, а попадание в глаза - конъюнктивит. Луковицы **амариллиса** богаты алкалоидом ликорином, стимулирующим рвотный центр, при этом луковицу растения дети легко могут принять за репчатый лук; симптомы отравления: рвота, депрессия, диарея, боли в животе, судороги, слюноотделение, потеря аппетита, тремор конечностей, явления паралича, воспаление желудка и кишечника. У **аспарагуса** опасны ягоды, которые вызывают раздражение слизистых оболочек. У **бересклета японского** опасны все части растения, вызывают тошноту, кровавый понос, судороги, паралич. **Герань** (или пеларгония) может вызвать приступ астмы или аллергию, так как выделяет душистые эфирные масла. У **гортензии** все части растения содержат колхицин и сходные ядовитые алкалоиды, вызывают раздражение кожи; отравление возможно, если съесть луковицу, но её сложно спутать с репчатым луком. **Диффенбахия -** в соке стеблей содержатся острые кристаллы оксалата кальция, которые вызывают сильное жжение во рту и горле при попадании сока, возникают боли в животе, сильная жажда, головная боль, рвота, диарея, симптомы начинают проявляться через 5-8 часов; растение также может вызвать временный паралич голосовых связок, а при попадании сока на кожу могут возникнуть отёки и волдыри, как при ожоге, при попадании в глаза - сильный конъюнктивит, при проглатывании возможны ожоги гортани и пищевода. **Кротон** имеет ядовитый сок. Аромат **лилии** может вызывать головную боль. **Молочай кипарисовый** содержит очень ядовитый млечный сок, при попадании внутрь возникают тошнота, рвота, диарея, боли в животе, может развиться сердечная недостаточность, сок вызывает жжение и волдыри на коже, а при попадании в глаза - временную слепоту. У **монстеры** опасны все части растения. Аромат **олеандра** может вызывать головную боль. У **паслёна** опасны все части растения, особенно ягоды. **Пахиподеум** содержит вещества, оказывающие воздействие на сердечную деятельность при проглатывании частей растения внутрь: возникает рвота, диарея, в тяжёлых случаях - судороги, остановка дыхания. У **спатифиллума** ядовит сок, а у **фикуса -** млечный сок. **Филодендрон** имеет опасные все части растения: сок является сильным ядом, вызывающим воспаление всех слизистых оболочек с разрушением ткани, образованием кровянистых выделений, приводит к сильному расстройству желудка (Семенова А.Н.,2003).

**Цикламен** (он же альпийская фиалка) содержит в листьях и цветках токсичные вещества могут вызывать тошноту, головную боль и диарею (Приложение 1).

**ГЛАВА 3. ОСОБЕННОСТИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В УЧРЕЖДЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

Изучение особенностей озеленения учреждения образования было проведено на базе ГУО «Старобинская средняя школа Солигорского района». При помощи интернет-ресурсов и других информационных источников были изучены виды комнатных растений, которые используют для озеленения, их биологические особенности, условия выращивания и их свойства.

В результате проделанной работы был составлен перечень растений, которые нельзя использовать для озеленения помещений в детских учреждениях, так как они имеют ядовитые свойства (Приложение 1).

Следующим этапом стал анализ видового состава растений Старобинской средней школы и определение, есть ли среди них опасные растения. Изучив виды комнатных растений, а также количество их экземпляров в главном и начальном корпусах школы, полученные данные были занесены в аналитические таблицы.

Результаты исследования видового состава растений по главному корпусу школы, а также по этажам и классам приведены в таблицах 2-4 (Приложение 2).

Общее количество растений по всему главному корпусу школы составляет 260 экземпляров. Преобладающим видом в главном корпусе является бегония. Меньше всего таких видов растений, как диффенбахия, зефирантес, кислица, камелия, строманта, толстянка, физалис Перуанский (Таблица 2).

По общим подсчётам количество видов растений по всем этажам: 8, а общее количество растений на 1 этаже - 29. Больше всего на 1 этаже такого вида растения, как бегония. Меньше всего на 1 этаже таких видов растений, как сансевиерия Трёхполосная, спатифиллум и физалис Перуанский.

Общее количество растений на 2 этаже - 19. Больше всего на 2 этаже было выявлено таких видов растений, как фикус Бенджамина и хлорофитум Хохлатый. Меньше всего на 2 этаже найдено таких видов растений, как плектрантус, сансевиерия Трёхполосная и спатифиллум.

Общее количество растений на 3 этаже - 12. Больше всего на 3 этаже располагается такого вида растения, как бегония. Меньше всего на 3 этаже таких видов растений, как фикус Бенджамина и хлорофитум Хохлатый и Шлюмбергера.

Общее количество растений на 4 этаже - 22. Больше всего на 4 этаже хлорофитума Хохлатого. Меньше всего таких видов растений, как пеларгония и фикус Бенджамина (Таблица 3).

Таким образом, общее количество растений по классам составило 178 экземпляров. Растения, которые чаще всего встречаются в классах: бегония, фикус Бенджамина и хлорофитум Хохлатый. Растения, которые реже всего встречаются в классах - диффенбахия, зефирантес, кислица, камелия, строманта и толстянка (Таблица 4).

Результаты исследования растений по всему начальному корпусу школы, а также по этажам и классам приведены в таблицах 5-7 (Приложение 3).

Общее количество растений по всему начальному корпусу школы составило 171 экземпляр. Преобладающим видом в начальном корпусе является фиалка. Меньше всего таких видов растений, как антуриум андре, аспарагус, ахименес, гемантус, замиокулькас, кливия, лантана, орхидея и строманта (Таблица 5).

Общее количество растений по всем этажам начального корпуса составило 36 экземпляров. На 1 этаже располагаются 10 растений из общего количества. Количество растений на 2 этаже: 19. И 17 растений находятся на 3 этаже (Таблица 6).

Общее количество растений по классам насчитывает 135 экземпляров. Растениями, которые чаще всего встречаются в классах, являются ктенанта, фиалка и хлорофитум Шлюмбергера. Растения, которые реже всего встречаются в классах: ахименес, гемантус, гибискус, драцена, замиокулькас, кливия, орхидея, молочай, толстянка, строманта, плектрантус и кислица (Таблица 7).

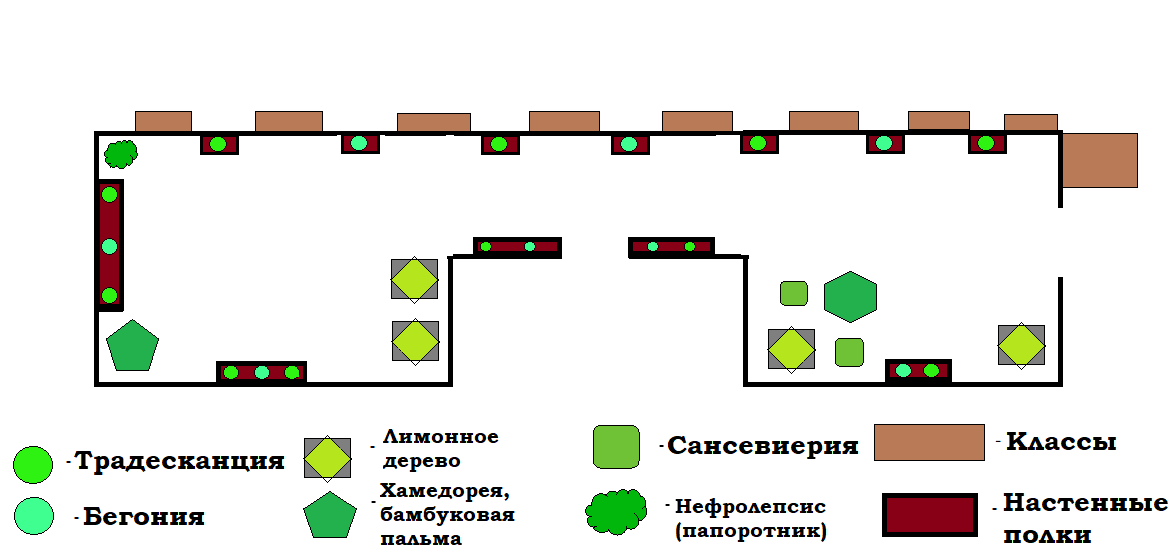
**ГЛАВА 4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ**

**Озеленение** - комплекс взаимосвязанных работ по эстетическому и экологическому улучшению мест отдыха и жизни человека.

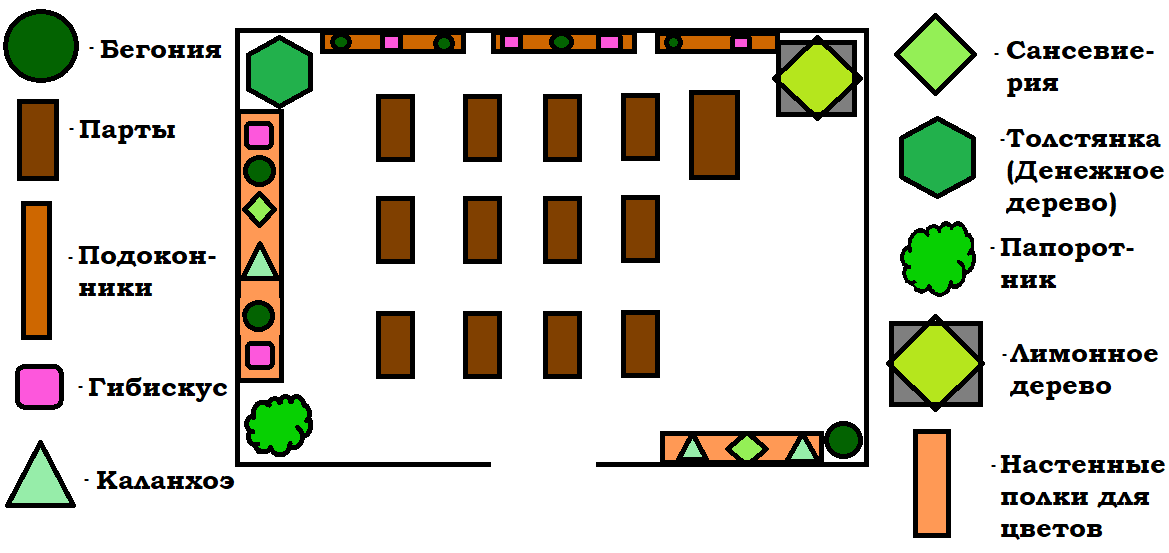
Предлагаем перечень мероприятий, на которые необходимо обратить внимание при проведении работ по озеленению классной комнаты:

1. Подготовить ситуационный план классной комнаты. План представляет собой схему расположения всех функциональных зон и объектов, имеющихся на текущий момент.
2. Изучить темы ландшафтного проектирования, для этого можно посвятить внеклассные уроки среди учащихся разных возрастных групп.
3. Классным руководителям донести информацию до родителей учащихся о возможном их участии в благоустройстве и озеленении.
4. Объявить конкурс на лучший проект по благоустройству территории школы среди учащихся.
5. Помимо сформированного коллектива из родителей учащихся, которые будут принимать участие в реализации плана благоустройства, желательно заручиться поддержкой спонсоров и деловых партнеров школы.

Данная работа позволила нам составить два проекта по озеленению классных комнат (Схема 1-2).

Схема 1.Зеленый оазис коридоров.****

**Схема 2.** Ботанический сад в классе.

****

**ВЫВОДЫ**

В заключении можно сделать вывод, что поставленные задачи выполнены. Следовательно, цель данного исследования, которой являлось выявить растения опасные для учащихся и создать безопасный дизайн, достигнута.

Установлено, что комнатные растения способны украсить и преобразить любой интерьер, но необходимо соблюдать определенные правила по выращиванию и уходу, а также знать виды опасных растений во избежание негативных последствий при контакте с ними у учащихся и педагогов.

В процессе работы пришли к **выводу:**

1. Наличие растений в учреждениях образования очень важно как для здоровья участников образовательного процесса, так и для духовного воспитания и появления эстетического восприятия у учащихся.
2. В Старобинской СШ имеется большое количество растений, что способствует очищению воздуха в помещениях, а также воспитанию чувства эстетического удовольствия и проявлению ответственности у учащихся (обязанность ухода за растениями в каждом классе).

Результаты исследовательской работы позволили разработать рекомендации по озеленению учреждений образования, которые собраны в информационный буклет, а также позволили предотвратить появление негативных последствий для учащихся и работников школы при общении с комнатными растениями.

**Перспектива исследования**. Проблема присутствия в учреждениях образования ядовитых растений актуальна и требует дальнейшего изучения в каждом учреждении образования отдельно, так как список ядовитых комнатных растений постоянно пополняется, а реакция организма человека непредсказуема при контакте с ними.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Клинковская Н.И., Пасечник В.В. Комнатные растения в школе: Кн. для учителя. – М.: Просвещение, 1986.
2. Комнатные растения в вашем доме: новый энциклопедический справочник - М.: « ОЛМА ПРЕСС», 2005.
3. Комнатные растения. Новое руководство по уходу.- М.: ЗАО «Фитон+», 2001.
4. Семенова А.Н. Комнатные растения; друзья и враги. – СПб.; ИК «Невский проспект», 2003.
5. Полная энциклопедия комнатных растений/ В.В.Чуб, К.Д.Лезина.- М.: Эксмо-Пресс, 2001.

*Приложение 1*

Таблица №1**.** Наименования и изображение запрещённых растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название растений** | **Фото** |
|  | Агава (лат. Agave)  Семейство: Спаржевые (Asparagaceae) | https://i.pinimg.com/originals/12/dd/cc/12ddccbdcc7a2b32a11bbbaff2c1e755.jpg |
|  | Аглаонема (лат. Aglaonema)  Семейство: Ароидные (Araceae) | https://floplants.com/wp-content/uploads/2017/aroidnye/Aglaonema/Aglaonema-silver-king.png |
|  | Азалия (лат. Azalea)  Семейство: Вересковые (Ericaceae) | https://zelrai.by/wp-content/uploads/2018/09/3275a0b0954f1004-e1537877957568.jpg |
|  | Алоэ (лат. Aloe)  Семейство: Асфоделовые (Asphodelaceae) | https://kakuhazhivat.ru/wp-content/uploads/2019/09/P4209608-1024x810.jpg |
|  | Алоказия (лат. Alocasia)  Семейство: Ароидные (Araceae) | https://www.ikea.com/ru/ru/images/products/alocasia-amazonica-potted-plant__0507874_PE636070_S5.JPG |
|  | Антуриум (лат. Anthurium)  Семейство: Ароидные (Araceae) | https://pbs.twimg.com/media/EP7DnsUWkAMVpnd.jpg:large |
|  | Амариллис (лат. Amaryllis)  Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae) | https://proprikol.ru/wp-content/uploads/2019/10/foto-czvety-amarillis-17.jpg |
|  | Аспарагус (лат. Asparagus)  Семейство: Спаржевые (Asparagaceae) | https://sdelai-lestnicu.ru/wp-content/uploads/4/5/b/45bf09c55c17878f0189a66634bc444a.jpg |
|  | Бересклет японский (лат. Euonymus)  Семейство: Бересклетовые (Celastraceae) | https://nagrunte.ru/wp-content/uploads/2018/08/beresklet_foto9.jpg |
|  | Герань (лат. Geranium)  Семейство: Гераниевые | https://careflowers.ru/wp-content/uploads/2018/03/geran-foto-e1520245039261.jpg |
|  | Гортензия (лат. Hydrangea)  Семейство: Гортензиевые | https://rastenievod.com/wp-content/uploads/2017/05/1.jpg |
|  | Диффенбахия (лат. Dieffenbachia)  Семейство: Ароидные (Araceae) | https://i2.wp.com/krrot.net/wp-content/uploads/2018/02/28-3-848x1024.jpg |
|  | Кротон (лат. Croton)  Семейство: Молочайные (Euphorbiaceae) | https://i.pinimg.com/originals/c9/8f/56/c98f567c373d6b587936c04b2e386bb1.jpg |
|  | Лилия (лат. Lilium)  Семейство: Лилейные (Liliaceae) | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1342781/d29626c2-501e-4552-ad2d-80365b680eb6/s1200 |
|  | Малочай кипарисовый (лат. Euphorbia)  Семейство: Молочайные (Euphorbiaceae) | https://img.7dach.ru/uploads/images/03/77/65/2016/07/17/e68514.jpg |
|  | Монстера (лат. Monstera)  Семейство: Ароидные (Araceae) | https://www.ikea.com/ru/ru/images/products/monstera-potted-plant__0653991_PE708220_S5.JPG |
|  | Олеандр (лат. Nerium)  Семейство: Кутровые (Apocynaceae) | https://cdn.photosight.ru/img/4/236/6017057_xlarge.jpg |
|  | Паслён (лат. Solanum)  Семейство: Паслёновые (Solanaceae) | https://hozjain.ua/wp-content/uploads/2017/02/paslenlog.jpg |
|  | Пахиподеум (лат. Pachypodium)  Семейство: Кутровые (Apocynaceae) | https://www.vip-flowers.org/wa-data/public/shop/products/03/02/203/images/1181/1181.750x0.jpg |
|  | Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные (Araceae) | https://ficusplus.ru/upload/iblock/5c5/5c514f6896b387a03d6c796b49e63969.jpg |
|  | Фикус (лат. Ficus)  Семейство: Тутовые (Moraceae) | https://galsad.ua/upload/iblock/01a/01ae9423b27b1efe728578ca4bf417c9.jpeg |
|  | Филодендрон (лат. Philodendron)  Семейство: Ароидные (Araceae) | https://roomester.ru/wp-content/uploads/2020/01/vertikalnyj-sad50.jpg |
|  | Цикламен (лат. Cyclamen)  Семейство: Первоцветные (Primulaceae) | https://sdelai-lestnicu.ru/wp-content/uploads/9/5/3/953c3d08ca8a0ccf0ca01588a922dbe5.jpe |

*Приложение 2*

Таблица 2**.** Количество видового состава растений в главном корпусе учреждения образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название растений** | **Кол-во экземпляров растений** |
| 1. | Бегония (лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | 42 |
| 2. | Гибискус (лат. Hibiscus)  Семейство: Мальвовые (Malvaceae) | 8 |
| 3. | Драцена (лат. Dracāena)  Семейство: Спаржевые | 3 |
| 4. | Диффенбахия (лат. Dieffenbachia)  Семейство Ароидные (Araceae) | 1 |
| 5. | Зефирантес (лат. Zephyranthes)  Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae) | 1 |
| 6. | Каланхоэ (лат. Kalanchoe)  Семейство: Толстянковые (Crassulaceae) | 4 |
| 7. | Кливия киноварная (лат. Clívia miniáta)  Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae) | 4 |
| 8. | Кислица (лат. Óxalis)  Семейство: Кисличные (Oxalidaceae) | 1 |
| 9. | Камелия (лат. Camellia)  Семейство: Чайные (Theaceae) | 1 |
| 10. | Ктенанта (лат. Ctenanthe)  Семейство: Марантовые (Marantaceae) | 6 |
| 11. | Молочай (лат. Euphórbia)  Семейство: Молочайные | 2 |
| 12. | Орхидея (лат. Orchidáceae)  Семейство: Орхидные | 2 |
| 13. | Пальма Юкка (лат. Yúcca)  Семейство: Спаржевые | 2 |
| 14. | Папоротник (лат. Polypodióphyta)  Семейство: Настоящие папоротники | 11 |
| 15. | Пеларгония (лат. Pelargōnium)  Семейство: Гераниевые | 6 |
| 16. | Пеперомия (лат. Peperomia)  Семейство: Перечные | 11 |
| 17. | Плектрантус (лат. Plectranthus)  Семейство: Яснотковые | 13 |
| 18. | Руэллия (лат. Ruellia)  Семейство: Акантовые | 3 |
| 19. | Сансевиерия трёхполосная (лат. Sansevieria)  Семейство: Спаржевые | 15 |
| 20. | Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | 22 |
| 21. | Строманта (лат. Stromanthe) Семейство: Марантовые | 1 |
| 22. | Традесканция (лат. Tradescantia)  Семейство: Коммелиновые | 7 |
| 23. | Толстянка (лат. Crássula)  Семейство: Толстянковые | 1 |
| 24. | Фиалка (лат. Víola)  Семейство: Фиалковые | 14 |
| 25. | Физалис перуанский (лат. Physalis peruviana)  Семейство: Паслёновые | 1 |
| 26. | Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 40 |
| 27. | Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 33 |
| 28. | Шлюмбергера (лат. Schlumbergera)  Семейство: Кактусовые | 3 |
| 29. | Шеффлера (лат. Schéfflera)  Семейство: Аралиевые | 2 |

Таблица 3. Количество видового состава растений на этажах главного корпуса учреждения образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№, этаж** | **Название растения** | **Кол-во экземпляров растений** |
| 1 | Бегония(лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | 6 |
| Папоротник (лат. Polypodióphyta)  Семейство: Настоящие папоротники | 3 |
| Пеларгония (лат. Pelargōnium)  Семейство: Гераниевые | 3 |
| Плектрантус (лат. Plectranthus)  Семейство: Яснотковые | 5 |
| Сансевиерия трёхполосная(лат. Sansevieria)  Семейство: Спаржевые | 1 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | 1 |
| Физалис перуанский (лат. Physalis peruviana)  Семейство: Паслёновые | 1 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 4 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 5 |
| 2 | Плектрантус (лат. Plectranthus)  Семейство: Яснотковые | 3 |
| Сансевиерия трёхполосная (лат. Sansevieria)  Семейство: Спаржевые | 3 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | 3 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 5 |
| Хлорофитум хохлатый хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 5 |
| 3 | Бегония (лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | 6 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | 3 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 1 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 1 |
| Шлюмбергера (лат. Schlumbergera)  Семейство: Кактусовые | 1 |
| 4 | Бегония(лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | 7 |
| Гибискус (лат. Hibiscus)  Семейство: Мальвовые (Malvaceae) | 2 |
| Папоротник (лат. Polypodióphyta)  Семейство: Настоящие папоротники | 3 |
| Пеларгония Пеларгония (лат. Pelargōnium)  Семейство: Гераниевые | 1 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 1 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 8 |

Таблица 4. Количество видового состава растений в классах главного корпуса учреждения образования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№,**  **класс** | | **Название растения** | **Кол-во экземпляров растений** |
| 21 | | Бегония(лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | 4 |
| Гибискус (лат. Hibiscus)  Семейство: Мальвовые (Malvaceae) | 2 |
| Пальма Юкка (лат. Yúcca)  Семейство: Спаржевые | 2 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | 2 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 1 |
| 22 | | Гибискус (лат. Hibiscus)  Семейство: Мальвовые (Malvaceae) | 1 |
| Драцена (лат. Dracāena)  Семейство: Спаржевые | 1 |
| Каланхоэ Блоссфельда (лат. Kalanchoe)  Семейство: Толстянковые (Crassulaceae) | 1 |
| Молочай (лат. Euphórbia)  Семейство: Молочайные | 1 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | 1 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 2 |
| 23 | | Бегония(лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | 2 |
| Каланхоэ Блоссфельда (лат. Kalanchoe)  Семейство: Толстянковые | 2 |
| Кливия киноварная (лат. Clívia miniáta)  Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae) | 1 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 2 |
| 24 | | Кливия киноварная (лат. Clívia miniáta)  Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae) | 1 |
| Толстянка (лат. Crássula)  Семейство: Толстянковые | 1 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 2 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 2 |
| Кливия киноварная (лат. Clívia miniáta)  Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae) | 1 |
| 25 | | Пеперомия (лат. Peperomia)  Семейство: Перечные | 1 |
| Плектрантус (лат. Plectranthus)  Семейство: Яснотковые | 2 |
| Традесканция (лат. Tradescantia)  Семейство: Коммелиновые | 1 |
| Фиалка (лат. Víola)  Семейство: Фиалковые | 1 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 3 |
| 26 | | Драцена (лат. Dracāena)  Семейство: Спаржевые | 1 |
| Ктенанта (лат. Ctenanthe)  Семейство: Марантовые (Marantaceae) | 1 |
| Пеперомия (лат. Peperomia)  Семейство: Перечные | 2 |
| Руэллия (лат. Ruellia)  Семейство: Акантовые | 1 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | 1 |
| Традесканция (лат. Tradescantia)  Семейство: Коммелиновые | 2 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | 1 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 2 |
| 32 | | Бегония(лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | 3 |
| Гибискус (лат. Hibiscus)  Семейство: Мальвовые (Malvaceae) | 1 |
| Каланхоэ Блоссфельда (лат. Kalanchoe)  Семейство: Толстянковые | 1 |
| Папоротник (лат. Polypodióphyta)  Семейство: Настоящие папоротники | 1 |
| Традесканция (лат. Tradescantia)  Семейство: Коммелиновые | 2 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | 1 |
| Шлюмбергера (лат. Schlumbergera)  Семейство: Кактусовые | 1 |
| 34 | Фиалка (лат. Víola)  Семейство: Фиалковые | |  |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | | 2 |
| 33 | Бегония(лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | | 1 |
| Кислица (лат. Óxalis)  Семейство: Кисличные (Oxalidaceae) | | 1 |
| Плектрантус (лат. Plectranthus)  Семейство: Яснотковые | | 2 |
| Сансевиерия трёхполосная (лат. Sansevieria)  Семейство: Спаржевые | | 1 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | | 6 |
| 35 | Бегония (лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | | 1 |
| Камелия (лат. Camellia)  Семейство: Чайные (Theaceae) | | 1 |
| Пеперомия (лат. Peperomia)  Семейство: Перечные | | 4 |
| Руэллия (лат. Ruellia)  Семейство: Акантовые | | 1 |
| Сансевиерия трёхполосная (лат. Sansevieria)  Семейство: Спаржевые | | 2 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | | 1 |
| Фиалка (лат. Víola)  Семейство: Фиалковые | | 1 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | | 7 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | | 4 |
| Шлюмбергера (лат. Schlumbergera)  Семейство: Кактусовые | | 1 |
| 36 | Бегония (лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | | 1 |
| Ктенанта (лат. Ctenanthe)  Семейство: Марантовые (Marantaceae) | | 1 |
| Папоротник (лат. Polypodióphyta)  Семейство: Настоящие папоротники | | 2 |
| Сансевиерия трёхполосная (лат. Sansevieria)  Семейство: Спаржевые | | 3 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | | 2 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | | 1 |
| 37 | Пеларгония (лат. Pelargōnium)  Семейство: Гераниевые | | 1 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | | 1 |
| 42 | Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | | 1 |
| Традесканция (лат. Tradescantia)  Семейство: Коммелиновые | | 2 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | | 1 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | | 1 |
| 43 | Бегония(лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | | 2 |
| Пеларгония (лат. Pelargōnium)  Семейство: Гераниевые | | 1 |
| Пеперомия (лат. Peperomia)  Семейство: Перечные | | 4 |
| Руэллия (лат. Ruellia)  Семейство: Акантовые | | 1 |
| Шлюмбергера (лат. Schlumbergera)  Семейство: Кактусовые | | 1 |
| 44 | Диффенбахия (лат. Dieffenbachia)  Семейство Ароидные (Araceae) | | 1 |
| Кливия киноварная (лат. Clívia miniáta)  Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae) | | 1 |
| Молочай (лат. Euphórbia)  Семейство: Молочайные | | 1 |
| Фиалка (лат. Víola)  Семейство: Фиалковые | | 4 |
| 45 | Гибискус (лат. Hibiscus)  Семейство: Мальвовые (Malvaceae) | | 1 |
| Зефирантес (лат. Zephyranthes)  Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae) | | 1 |
| Ктенанта (лат. Ctenanthe)  Семейство: Марантовые (Marantaceae) | | 4 |
| Сансевиерия трёхполосная (лат. Sansevieria)  Семейство: Спаржевые | | 4 |
| Строманта (лат. Stromanthe)  Семейство: Марантовые | | 1 |
| Хлорофитум хохлатый (лат. Chlorophytum)  Семейство: Спаржевые | | 1 |
| Шеффлера (лат. Schéfflera)  Семейство: Аралиевые | | 1 |
| 46 | Бегония(лат. Begonia)  Семейство: Бегониевые | | 1 |
| Гибискус (лат. Hibiscus)  Семейство: Мальвовые (Malvaceae) | | 1 |
| Драцена (лат. Dracāena)  Семейство: Спаржевые | | 1 |
| Папоротник (лат. Polypodióphyta)  Семейство: Настоящие папоротники | | 2 |
| Фиалка (лат. Víola)  Семейство: Фиалковые | | 8 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | | 1 |
| Шеффлера (лат. Schéfflera)  Семейство: Аралиевые | | 1 |
| 47 | Орхидея (лат. Orchidáceae)  Семейство: Орхидные | | 2 |
| Плектрантус (лат. Plectranthus)  Семейство: Яснотковые | | 1 |
| Сансевиерия трёхполосная(лат. Sansevieria)  Семейство: Спаржевые | | 1 |
| Спатифиллум (лат. Spathiphyllum)  Семейство: Ароидные | | 1 |
| Фикус Бенджамина (лат. Ficus benjamina)  Семейство: Тутовые | | 3 |

*Приложение 3*

Таблица 5.Количество видового состава растений в начальном корпусе учреждения образования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название растений** | | **Кол-во экземпляров растений** |
| 1. | Антуриум андре  **(Anthurium)**  **семейства Ароидные** | | 1 |
| 2. | Аспарагус  **(Asparagus)**  **семейства Спаржевые** | | 1 |
| 3. | Ахименес  **(Achiménes)**  **семейства Геснериевые** | | 1 |
| 4. | Бегония  **(Begonia)**  **семейства Бегониевые** | | 5 |
| 5. | Гемантус  **(Haemanthus)**  **подсемейство Амариллисовые** | | 1 |
| 6. | Гибискус  **(Hibiscus)**  **семейства Мальвовые** | | 2 |
| 7. | Глоксиния  **(Gloxinia)**  **семейства Геснериевые** | | 4 |
| 8. | Драцена  **(Dracāena)**  **семейства Спаржевые** | | 2 |
| 9. | Замиокулькас  **(Zamiocúlcas)**  **семейства Ароидные** | | 1 |
| 10. | Каланхоэ  **(Kalánchoë)**  **семейства Толстянковые** | | 4 |
| 11. | | Кислица  **(Óxalis)**  **семейства Кисличные** | 2 |
| 12. | | Кливия  **(Clivia)**  **семейства Амариллисовые** | 1 |
| 13. | | Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | 11 |
| 14. | | Лантана  **(Lantana)**  **семейства Вербеновые** | 1 |
| 15. | | Молочай  **(Euphórbia)**  **семейства Молочайные** | 2 |
| 16. | | Монстера деликатесная  **(Monstera deliciosa)**  **семейства Ароидные** | 3 |
| 17. | | Орхидея  **(Orchidáceae)**  **семейство однодольных растений** | 1 |
| 18. | | Папоротник  **(Polypodióphyta)**  **семейства настоящих папоротников** | 6 |
| 19. | | Пеларгония  **(Pelargōnium)**  **семейства Гераниевые** | 2 |
| 20. | | Пеперомия  **(Peperomia)**  **семейства Перцевые** | 3 |
| 21. | | Плектрантус  **(Plectranthus)**  **семейства Ясно́тковые** | 6 |
| 22. | | Роза  *(***Rósa)**  **семейства Розовые** | 2 |
| 23. | | Сансевиерия  Трёхполосная  **(Sansevieria trifasciata)**  **семейства Спаржевые** | 10 |
| 24. | | Спатифиллум  **(Spathiphyllum)**  **семейства Ароидные** | 16 |
| 25. | | Строманта  **(Marantaceae)**  **семейство однодольных цветковых растений** | 1 |
| 26. | | Толстянка  **(Crássula)**  **семейства Толстянковые** | 2 |
| 27. | | Традесканция  **(Tradescantia)**  **семейства Коммелиновые** | 2 |
| 28. | | Фиалка  **(Víola)**  **семейства Фиалковые** | 42 |
| 29. | | Фикус Бенджамина  *(***Ficus benjamina)**  **семейства Тутовые** | 13 |
| 30. | | Хлорофитум хохлатый  **(Chlorophytum)**  **семейства Лилейные** | 3 |
| 31. | | Шлюмбергера  **(Schlumbergera)**  **семейства кактусов** | 20 |

Таблица 6. Количество видового состава растений на этажах начального корпуса учреждения образования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№, этаж** | | **Название растения** | **Кол-во экземпляров растений** |
| 1 | | Аспарагус  **(Asparagus)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Гибискус  **(Hibiscus)**  **семейства Мальвовые** | 1 |
| Драцена  **(Dracāena)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | 1 |
| Молочай  **(Euphórbia)**  **семейства Молочайные** | 1 |
| Плектрантус  **(Plectranthus)**  **семейства Ясно́тковые** | 2 |
| Роза  *(***Rósa)**  **семейства Розовые** | 2 |
| Толстянка  **(Crássula)**  **семейства Толстянковые** | 1 |
| 2 | | Антуриум андре  **(Anthurium)**  **семейства Ароидные** | 1 |
| Монстера деликатесная  **(Monstera deliciosa)**  **семейства Ароидные** | 3 |
| Пеларгония  **(Pelargōnium)**  **семейства Гераниевые** | 1 |
| Сансевиерия трёхполосная  **(Sansevieria trifasciata)**  **семейства Спаржевые** | 4 |
| Спатифиллум  **(Spathiphyllum)**  **семейства Ароидные** | 3 |
| Фикус Бенджамина  (**Ficus benjamina)**  **семейства Тутовые** | 7 |
| 3 | Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | | 2 |
| Плектрантус  **(Plectranthus)**  **семейства Ясно́тковые** | | 2 |
| Спатифиллум  **(Spathiphyllum)**  **семейства Ароидные** | | 3 |

Таблица 7.Количество видового состава растений в классах главного корпуса учреждения образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№, класс** | **Название растения** | **Кол-во экземпляров растений** |
| 1 | Ахименес  **(Achiménes)**  **семейства Геснериевые** | 1 |
| Бегония  **(Begonia)**  **семейства Бегониевые** | 2 |
| Гемантус  **(Haemanthus)**  **подсемейство Амариллисовые** | 1 |
| Глоксиния  **(Gloxinia)**  **семейства Геснериевые** | 3 |
| Драцена  **(Dracāena)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Каланхоэ  **(Kalánchoë)**  **семейства Толстянковые** | 1 |
| Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | 1 |
| Папоротник  **(Polypodióphyta)**  **семейства настоящих папоротников** | 2 |
| Толстянка  **(Crássula)**  **семейства Толстянковые** | 1 |
| Фиалка  **(Víola)**  **семейства Фиалковые** | 9 |
| Фикус Бенджамина  (**Ficus benjamina)**  **семейства Тутовые** | 1 |
| Хлорофитум хохлатый  **(Chlorophytum)**  **семейства Лилейные** | 1 |
| Шлюмбергера  **(Schlumbergera)**  **семейства кактусов** | 1 |
| 2 | Молочай  **(Euphórbia)**  **семейства Молочайные** | 1 |
| Строманта  **(Marantaceae)**  **семейство однодольных цветковых растений** | 1 |
| Фиалка  **(Víola)**  **семейства Фиалковые** | 5 |
| Фикус Бенджамина  (**Ficus benjamina)**  **семейства Тутовые** | 1 |
| Шлюмбергера  **(Schlumbergera)**  **семейства кактусов** | 1 |
| 3 | Бегония  **(Begonia)**  **семейства Бегониевые** | 2 |
| Лантана  **(Lantana)**  **семейства Вербеновые** | 1 |
| Пеларгония  **(Pelargōnium)**  **семейства Гераниевые** | 1 |
| Сансевиерия трёхполосная  **(Sansevieria trifasciata)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Фикус Бенджамина  (**Ficus benjamina)**  **семейства Тутовые** | 2 |
| Хлорофитум хохлатый  **(Chlorophytum)**  **семейства Лилейные** | 1 |
| 20 | Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | 1 |
| Папоротник  **(Polypodióphyta)**  **семейства настоящих папоротников** | 3 |
| Пеперомия  **(Peperomia)**  **семейства Перцевые** | 1 |
| Сансевиерия трёхполосная  **(Sansevieria trifasciata)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Спатифиллум  **(Spathiphyllum)**  **семейства Ароидные** | 6 |
| Фиалка  **(Víola)**  **семейства Фиалковые** | 9 |
| Фикус Бенджамина  (**Ficus benjamina)**  **семейства Тутовые** | 1 |
| Шлюмбергера  **(Schlumbergera)**  **семейства кактусов** | 7 |
| 21 | Глоксиния  **(Gloxinia)**  **семейства Геснериевые** | 1 |
| Каланхоэ  **(Kalánchoë)**  **семейства Толстянковые** | 1 |
| Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | 3 |
| Пеперомия  **(Peperomia)**  **семейства Перцевые** | 1 |
| Плектрантус  **(Plectranthus)**  **семейства Ясно́тковые** | 2 |
| Сансевиерия трёхполосная  **(Sansevieria trifasciata)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Спатифиллум  **(Spathiphyllum)**  **семейства Ароидные** | 1 |
| Фиалка  **(Víola)**  **семейства Фиалковые** | 7 |
| Фикус Бенджамина  (**Ficus benjamina)**  **семейства Тутовые** | 1 |
| Шлюмбергера  **(Schlumbergera)**  **семейства кактусов** | 2 |
| 22 | Кислица  **(Óxalis)**  **семейства Кисличные** | 1 |
| Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | 1 |
| Сансевиерия трёхполосная  **(Sansevieria trifasciata)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Спатифиллум  **(Spathiphyllum)**  **семейства Ароидные** | 1 |
| Традесканция  **(Tradescantia)**  **семейства Коммелиновые** | 2 |
| Фиалка  **(Víola)**  **семейства Фиалковые** | 4 |
| Шлюмбергера  **(Schlumbergera)**  **семейства кактусов** | 6 |
| 23 | Гибискус  **(Hibiscus)**  **семейства Мальвовые** | 1 |
| Глоксиния  **(Gloxinia)**  **семейства Геснериевые** | 1 |
| Замиокулькас  **(Zamiocúlcas)**  **семейства Ароидные** | 1 |
| Каланхоэ  **(Kalánchoë)**  **семейства Толстянковые** | 2 |
| Кливия  **(Clivia)**  **семейства Амариллисовые** | 1 |
| Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | 1 |
| Орхидея  **(Orchidáceae)**  **семейство однодольных растений** | 1 |
| Папоротник  **(Polypodióphyta)**  **семейства настоящих папоротников** | 1 |
| Сансевиерия трёхполосная  **(Sansevieria trifasciata)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Спатифиллум  **(Spathiphyllum)**  **семейства Ароидные** | 1 |
| Фиалка  **(Víola)**  **семейства Фиалковые** | 6 |
| Хлорофитум хохлатый  **(Chlorophytum)**  **семейства Лилейные** | 1 |
| Шлюмбергера  **(Schlumbergera)**  **семейства кактусов** | 1 |
| 24 | Бегония  **(Begonia)**  **семейства Бегониевые** | 1 |
| Кислица  **(Óxalis)**  **семейства Кисличные** | 1 |
| Ктенанта  **(Ctenanthe)**  **семейства Марантовые** | 1 |
| Пеперомия  **(Peperomia)**  **семейства Перцевые** | 1 |
| Сансевиерия трёхполосная  **(Sansevieria trifasciata)**  **семейства Спаржевые** | 1 |
| Спатифиллум  **(Spathiphyllum)**  **семейства Ароидные** | 3 |
| Фиалка  **(Víola)**  **семейства Фиалковые** | 2 |
| Шлюмбергера  **(Schlumbergera)**  **семейства кактусов** | 2 |
|  | | |