**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.**

**Паспорт комнатных растений.**

План:

1. Родина цветка.

2.Экологическое значение.

3.Правила ухода.

4.Размножение.

5.Фото.

****

**Паспорт комнатного растения.**

**Фикус Бенджамина.**

**1. Фикус является одним из самых распространенных домашних растений. Он так сильно прижился в наших домах, что мы забыли про его настоящую родину – субтропические и тропические леса Азии и Африки.**

[**Вечнозеленое**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BB%D1%91%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F)[**дерево**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE)**или**[**кустарник**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA)**, в дикой природе вырастает до 25 м в высоту. Распространён в**[**Индии**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F)**,**[**Китае**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9)**,**[**Юго-Восточной Азии**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%92%D0%90)**, на**[**Филиппинах**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D1%8B)**, на севере**[**Австралии**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%8F)**.**

**2.** Он тонко чувствует негативную обстановку, состояние подавленности или нервозности. Растение поглощает негатив из атмосферы, успокаивает и умиротворяет.

**3. Два – три раза в год фикусу нужно устраивать теплый душ. Для этого поставьте растение в ванну, прикройте полиэтиленовой пленкой землю в горшке, чтобы она не намокла, и полейте растение теплой водой, чтобы с листьев смыть пыль. Кроме того, регулярно опрыскивайте деревце со всех сторон дождевой водой комнатной температуры, а также время от времени поворачивайте, чтобы растение равномерно со всех сторон получало свет. У пестролистных сортов иногда появляются некоторые побеги с одноцветными зелеными листьями. Такие побеги необходимо немедленно удалять, так как они разрастаются быстрее, чем другие ветки. В результате, с годами пестрота растения отойдет далеко на задний план.**

*****4.Размножение.* Фикус Бенджамина легче всего размножается черенками. В начале лета возьмите небольшой молодой боковой побег, обрежьте острым ножом сразу же под узлом и удалите нижние листья, поставить в емкость с водой и дождаться появления корней.**



Выполнил: Дмитриев Леонид

**Паспорт комнатного растения.**

**Алоэ.**

1.Среди домашних растений есть одно, которое отличается множеством полезных свойств, его название всем знакомо – это Алоэ. Родиной растения алоэ считаются южная и тропическая Африка,а также Мадагаскар .Эти растения обитают в засушливых, часто в пустынных местах .

 2. Фитонциды, выделяемые растением, снижают численность микробов и вирусов в помещении. Алоэ снижает содержание ядовитых веществ поглощает до 90% формальдегида, который выделяет мебель из ДСП. Обладает очень высокой фитонцидной активностью в отношении болезнетворных микроорганизмов. Алоэ великолепно тонизирует и омолаживает ткани, улучшает обмен веществ. Благодаря своим химическим свойствам, алоэ давно и успешно применяется в научной медицине и косметологии.

3. Алоэ очень красивое и полезное растение и как любой другой цветок требует ухода. Любит хорошо освещенные места. Уход в домашних условиях должен состоять из нескольких факторов: правильный и своевременный полив, качественная подкормка, аккуратная пересадка и обрезка. Алоэ очень не любит застоя воды, поэтому поливать стоит по кругу горшка, или опускать растение в воду на 10-15 минут. Опрыскивать вазон достаточно раз в неделю. Подкормку проводят с середины весны и до конца осени, лучше всего это делать минеральными удобрениями. Удалять все подсохшие или хоть немного поврежденные листья, так как именно в «больных» частях растения развивается много бактерий.
4. Размножение алоэ, основные способы:

-размножение семенами;

-размножать алоэ черенками можно круглый год, но лучше проводить черенкование в летнюю пору. Черенки растут вдоль стебля, а обрезать их нужно у самого основания. После среза полученный материал подсушивают на протяжении 5 дней, поместив его в темную комнату. То место, откуда срезают черенок нужно обязательно «затереть» углем.

 - размножение побегами - необходимо аккуратно обрезать побег, просушить и высадить в уже готовый субстрат.

Выполнила: Колташова Арина

**Паспорт комнатного растения.**

**Спатифиллум.**

1. Спатифиллум - прекрасное декоративное комнатное растение, заслужившее популярность своими удивительными цветами. Родина спатифиллума - Центральная и Южная Америка, Филиппины.

2. Спатифиллум поглощает из воздуха вредные вещества, которые попадают в нашу квартиру через форточки, а также поглощает формальдегид, ксилол, толуол и другие вещества, которые могут выделяться в воздух пластиком, лаковыми покрытиями, мебелью. Растение обладает фитонцидной активностью, насыщает воздух озоном, аэроионами.

3. Цветок плохо переносит сквозняки и холодный воздух. Хорошо растёт только при температуре выше 18 градусов, идеальная температура для роста - 22-23 градусов тепла. Цветет при коротком дне. Следует еженедельно очищать листья от пыли, мелкие экземпляры ставить под душ, с крупных стирать пыль влажной салфеткой. Зимой переодически нужно опрыскивать растение. Поливать по мере подсыхания верхнего слоя земли. Спатифиллум уроженец влажного климата, поэтому он любит повышенную влажность, опрыскивание, поддон с влажным мхом или песком, атмосферу аквариума.

4. Размножается спатифиллум делением куста, кусочком корневища из спящих почек, укоренением отводков и черенков, посевом семян. При размножении спатифиллума любым вегетативным способом при хорошем уходе он может зацвести через 8-10 месяцев. Семенной способ не предполагает передачи признаков маточного куста, цветение наступает через 3-4 года. При этом есть вероятность получить совершенно новый сорт женского цветка.



Выполнила: Черных Даша

**Паспорт комнатного растения.**

**Драцена.**

1. Драцена относится к семейству Агавовых. Родиной являются тропики Африки, острова Новой Гвинеи и Мадагаскар. Название растения имеет греческое происхождение. В переводе Драцена означает «Драконша».

2. Драцена она очищает воздух от вредных и токсичных веществ. Драцена обладает повышенной способностью увлажнять воздух. В помещении, где она находится, уменьшается содержание формальдегидов в воздухе. Она способна поглощать и нейтрализовать бензол, толуол, этилбензол, ксилол, циклогексанон.

3. Правила очень простые. Поскольку растение пришло к нам из стран Африки то не любит сильно полива. Рекомендуется увлажнять почву всего два раза в месяц. Растение любит свет, только не переносит прямых солнечных лучей, отлично чувствует себя в полутени. Размещать растение предпочтительно на восточной или западной стороне комнаты.

 4. Покрытую листьями верхушку побега вместе с частью стебля срезают острым ножом. Со стебля убирают все остатки листьев. После этого будущий саженец драцены подсушивают 2-3 часа в комнатных условиях. Укоренять черенки следует в условиях теплички или под пленочным укрытием.

**Выполнила: Ильиных Настя**

**Паспорт комнатного растения.**

**Орхидея.**

1. Самый красивый и дорогой цветок на Земле – орхидея. Родина орхидеи, комнатной красавицы, так полюбившейся многим – тропики.

## 2. Орхидеи не только красивый цветок, но еще и есть такие виды орхидей как, например Vanilla planifolia [Плоды](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B4) [лианы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%8B) [ванили плосколистной](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D1%8C) используются как ценная [пряность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D1%8F%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8) («палочки ванили»). Так же естьмясистые [клубнекорни](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D1%8C) ряда орхидей например, [пальчатокоренника крапчатого](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BF%D1%87%D0%B0%D1%82%D1%8B%D0%B9)  (Dactylorhiza maculata), которые содержат крахмал и применяются в медицине как обволакивающее средство и для питания ослабленных больных.

3. Для такого растения освещенность играет важную роль. Свет нужен рассеянный и его должно быть много. В связи с этим цветок следует располагать на самом светлом окне (кроме южного). Однако надо помнить, что его нужно обязательно защищать от прямых солнечных лучей.

### Для такого растения освещенность играет важную роль. Свет нужен рассеянный и его должно быть много. В связи с этим цветок следует располагать на самом светлом окне (кроме южного). Однако надо помнить, что его нужно обязательно защищать от прямых солнечных лучей. Рекомендуют иногда можно полностью погружать горшок под воду, в результате этого субстрат и система корней могут хорошенько промыться.

4. В домашних условиях можно выполнить размножение следующими способами:

* 1. черенками;
* 2. способом деления;
* 3. «детками»;
* 4. семенами.

Каждый способ характеризуется своими преимуществами и недостатками, а также должен выполняться с соблюдением технологии.

****

**Выполнил: Ярый Сергей**