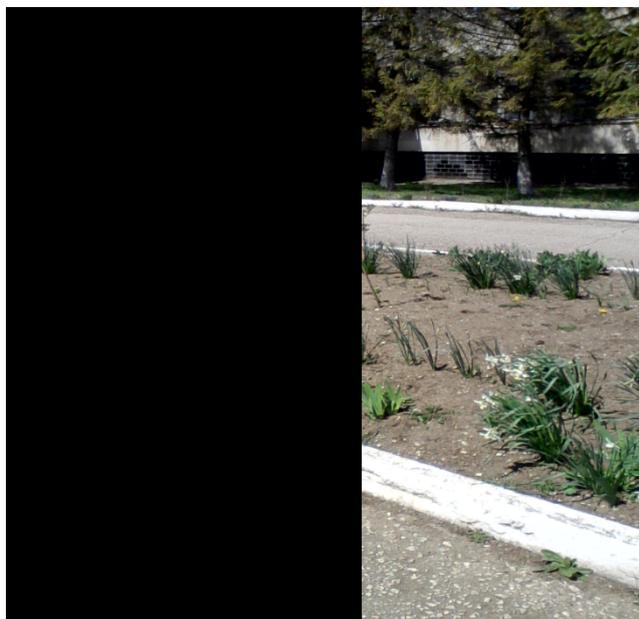


Наследственные болезни человека, их причины и профилактика. Кольчугинской
Общеобразовательной школы I-III ступеней №1

Районный конкурс «Галерея комнатных растений»

Галерея комнатных растений



Работу выполнила:

Маламура Виолетта 9-Б класс

Кольчугинской Общеобразовательной

школы I-III ступеней №1

Симферопольский район

Республика Крым

Руководитель:

Гусева Наталья Славовна

Учитель биологии

Кольчугинской Общеобразовательной

школы I-III ступеней №1 Симферопольский район

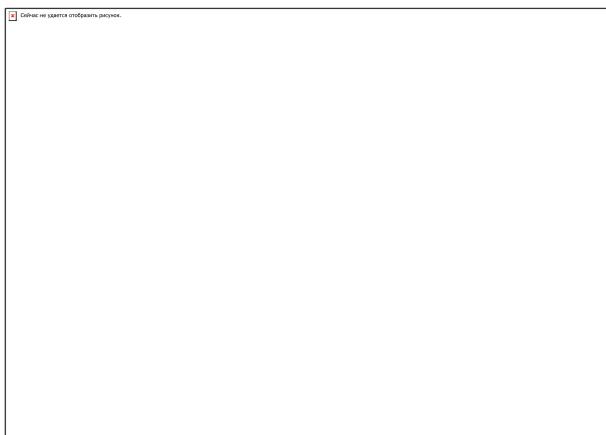
Республика Крым

Введение

В кабинете биологии большое разнообразие цветов, которые помогают выращивать учащиеся 6-9 классов. В кабинете в начале года был выбран совет кабинета. Члены совета помогают поливать и подкармливать цветы, пересаживать, делать обрезку.

Больше всего в кабинете кактусов. Среди них декабрист, сансевиерия их самое большее количество, затем много хлорофитума. Также есть толстянки, денежные деревья, папоротники

Декабрист



Русское название этот цветок получил за цветение в конце декабря, к канун новогодних праздников. Другое название – *Schlumbergera*, различают *Schlumbergera truncata* и *Schlumbergera gaertneri*. *Schlumbergera* относится к роду южноамериканских эпифитных кактусов. Также этот цветок может упоминаться под названием *Zygocactus* (Зигокактус). Растение имеет ветвистые дуговидные побеги, состоящие из плоских сегментов

(листовидных) длиной 3-4 сантиметра.

Можно встретить декабристы с розовыми, лиловыми, оранжевыми и белыми, а также многоцветными цветами.

Требуется частого опрыскивания. Декабристу требуется очень легкая почва. В качестве грунта для посадки подойдет смесь из торфа, хорошей плодородной земли и крупнозернистого песка. Можно добавлять в нижний слой земляного кома таблетки активированного угля. Наиболее благоприятный температурный режим +18-25 град. Нельзя ставить декабристы под прямые солнечные лучи. Избыток света приводит к замедлению роста и пожелтению краев стеблей.

Растение не переносит известь, поэтому поливать его следует только теплой и обязательно кипяченой водой. Подкормки применять не следует.

В неопытных руках, при неумелом обращении растение может какой-то период не цвести.

Сансевиерия (*Sansevieria*)

Сейчас не удается подобрать рисунок.

Род сансевиерия включает около 60 видов бесстеблевых вечнозеленых многолетних растений. Основное их место обитания - сухие и каменистые регионы в тропической и субтропической Африке, Мадагаскаре, Индии, Индонезии и Южной Флориде.

Одно из самых популярных комнатных растений, отличается выносливостью.

Иногда его называют «тещиным языком» или «змеиной кожей».

Цветет мелкими душистыми цветками.

Листья могут достигать длины от 30 сантиметров до 1 метра. Листья в зависимости могут иметь различную окраску (светло и темно-зеленые, с кремовыми полосками по краю, с широкой полосой кремового цвета, с желтыми полосами по краю листа и др.). Есть разновидности с короткими мясистыми листьями до 10 сантиметров длиной и со светлыми горизонтальными полосами.

Сансевиерия может расти и на солнце и в тени.

Толстянка (Crassula)

Сейчас не удается подобрать рисунок.

Толстянка относится к роду суккулентных растений семейства Толстянковые. Данный род включает в себя от 300 до 350 видов, которые распространены почти по всему миру.

Один из самых распространенных видов толстянки – *Crassula argentea*. Растение может достигать одного метра в высоту, имеет блестящие зеленые листья с красным краем (шириной 3-5 сантиметров).

Один из основных признаков растения — супротивное расположение листьев.

Также растение иногда называют «денежным деревом» или «медвежьим ушком».

Популярна также *Crassula falcata* (Рошея серповидная).

Кактус

Сейчас не удается подобрать рисунок.

Различают пустынные и лесные кактусы.

Кактусы – светолюбивые растения, требуют яркого света, особенно в зимний период.

Температурный режим для кактусов наиболее приемлем умеренный, температура 15-17 градусов. Некоторые виды могут выдерживать и более низкие температуры.

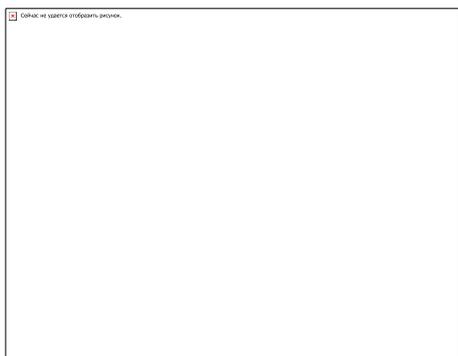
Поливать кактусы желательно теплой водой и с такой же регулярностью, как и обычные комнатные растения. В зимний период полив можно делать более редким.

Кактусам необходим свежий воздух, поэтому помещение, в котором они находятся, нужно периодически проветривать. Опрыскивания кактусы не требуют.

Кактусы могут цвести (при соблюдении необходимых условий – каждый год), цветки кактуса могут быть разных оттенков – красные, желтоватые, светлые с зеленоватым оттенком и др. Некоторые виды кактусов не цветут в комнатных условиях.

Кактус *Sesuvia jamaicensis* имеет желтую и белую окраску колючек и цветет крупными цветками (распускаются ночью).

Хлорофитум



Одно из самых неприхотливых растений, которые часто прощают начинающим или очень занятым цветоводам многие промахи в уходе. Бесхлопотный хлорофитум (его также называют "венечником живородящим", "зелёной лилией", "летучим голландцем") очень популярен и широко распространён, так как легко обрывает быстро укореняющимися "детками".

Собранные в пучок прикорневые желобчатые листья хлорофитума дугообразно изгибаются, образуя вокруг горшка красивый "шатёр". Из середины пучка листьев вырастают длинные (до метра), свисающие ниже горшка цветоносы-"усы" с метёлками мелких белых цветков, сменяющихся "детками"-роzetками с воздушными корнями. Хлорофитум выращивают в основном как ампельное растение.

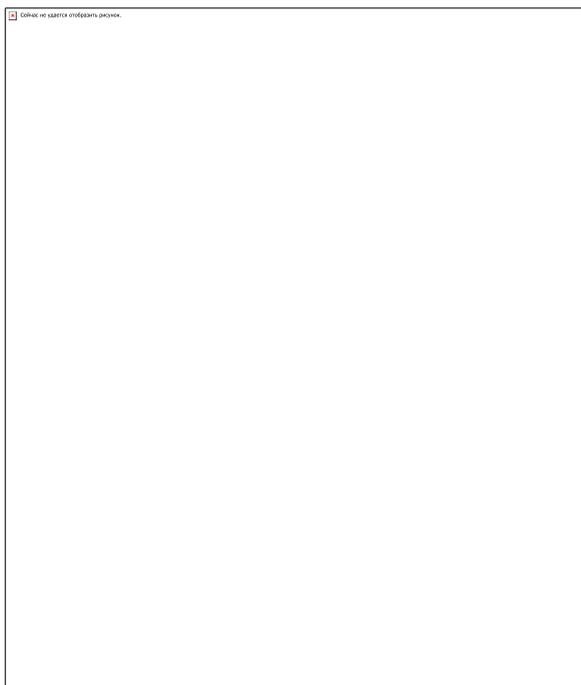


Папоротники

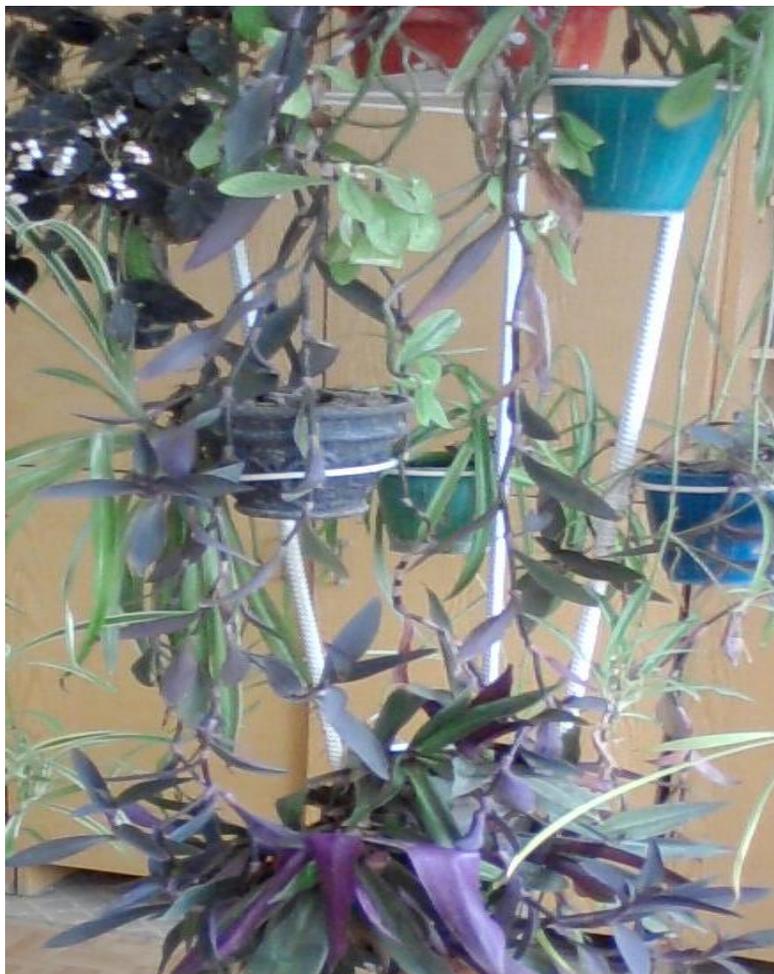
Felicinae. Семейство папоротниковых. Родина – тропическая Азия, Африка, Америка. Наилучшие условия для них создаются в тепличках, в которых путем частых опрыскиваний поддерживается необходимая влажность воздуха.

В теплые ясные дни по несколько раз опрыскивают пульверизатором. В пасмурные и холодные дни опрыскивать их не следует – растения могут загнить. Наиболее распространен в комнатной культуре более стойкий вид папоротника нефролепис, который имеет много форм с разнообразными листьями, иногда кудрявыми. Лучший для комнатной культуры нефролепис возвышенный – невысокое, со свежеселеными, декоративными листьями растение. Размножают папоротники различными способами: делением кустов – адиантумы нефролепис; рассадой молодых растений, образующихся на листьях – кочедыжник; отростками – адиантумы; отпрысками – нефролепис; отпрыски прищипывают к земле и

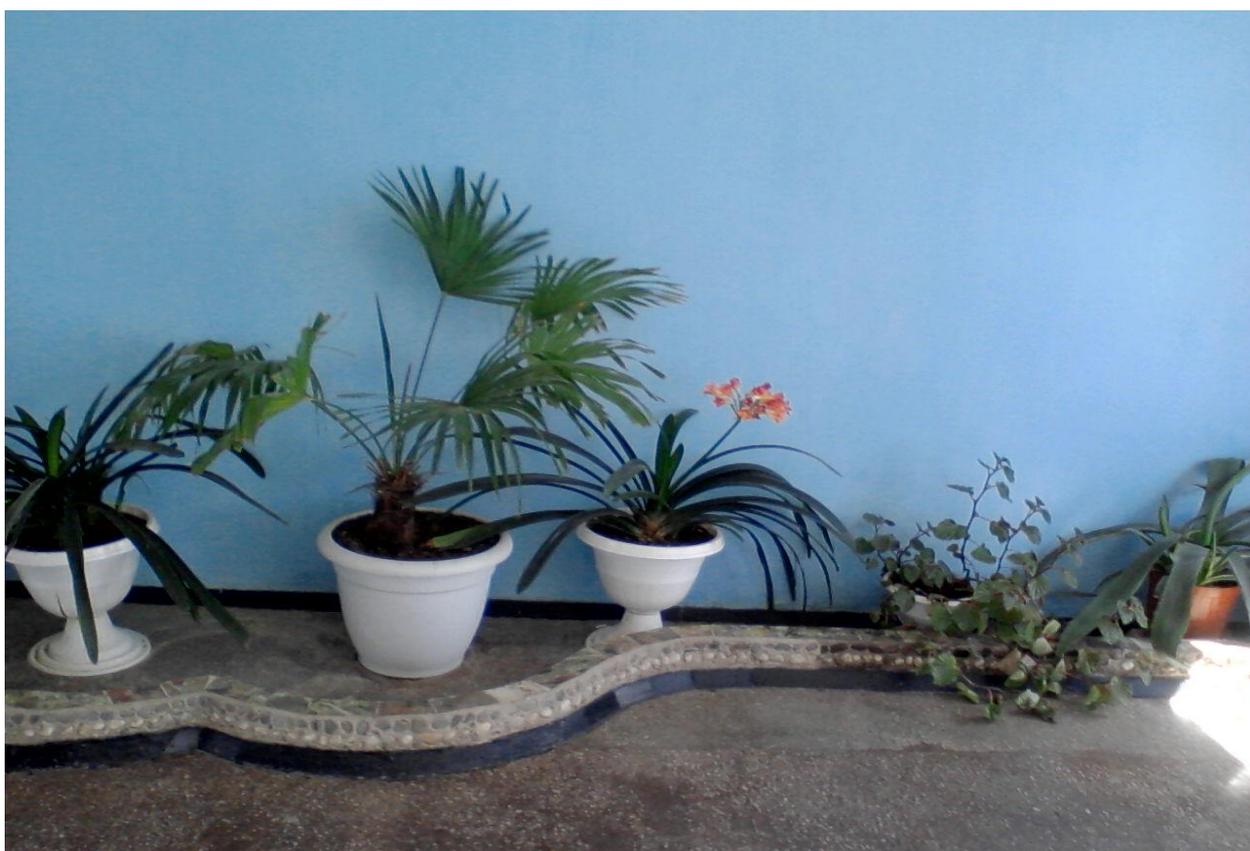
присыпают землей для укоренения.



Кабинет биологии



Кабинет биологии



Холл школы



Холл школы

