



Цель: Ознакомление обучающихся с лиановидными декоративными растениями.

- Обобщить и закрепить знания о выращивании комнатных растений.

- рассказать учащимся о происхождении и многообразии комнатных растений;

расширять кругозор; воспитывать чувство любви к прекрасному, способствовать формированию чувства ответственности, формировать навыки правильной работы с инвентарем; повторить правила безопасной работы с растениями;

- Воспитывать трудолюбие, аккуратность, самостоятельность, любовь и бережное отношение к природе.
- Оборудование: карточки, инвентарь
- Формировать умения давать полные ответы на поставленные вопросы.
- Познакомить с новыми терминами, обогащая словарный запас.
- Развивать память, внимание, логическое мышление,
- Развивать умение работать с иллюстрациями и устанавливать последовательность выполнения технологических операций.

Методы и приемы: беседа,

I. Оборудование: Картинки.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

1. Организационный момент.

Ход занятия:

1. Приветствие. - Здравствуйте ребята!

Сегодня на занятии мы будем разговаривать о лиановидных декоративных растениях.

Ход урока:

Тема: лиановидные декоративные растения.

Закрепить представления о лиановидных комнатных растениях и их морфологических особенностях; о способах ухода за ними.

Оборудование: иллюстрации.

Ход занятия

II. Основная часть.

--Каждый день—
всегда, везде,
На занятиях, в игре;
Смело, четко говорим
И тихонечко сидим.
--Всю жизнь цветы не оставляют нас
Прелестные наследники природы—
Они заходят к нам в рассветный час,
В закатный час заботливо уходят.
Они нам продлевают время встреч,
Откладывают время расставания.

Сообщение темы:

- Ребята, сегодня мы с вами будем изучать тему «лиановидные декоративные растения».

Вьющиеся лиановидные растения в домах и квартирах – идеальный материал для создания зеленых композиций. Давно мечтаешь о фито-стене? Это вполне реально, если правильно подобрать лианы и сложить их в хитрую многоярусную конструкцию. А мы расскажем, как это сделать и как ухаживать за любимой комнатной рассадой! Такое решение освежит любой интерьер, создаст ощущение прохлады и воздушности.

Общая характеристика

Вьющиеся растения – это не только красиво, но и практично, ведь с их помощью можно затенить те или иные участки комнаты. Лианы неприхотливы в уходе, не нуждаются в специальных условиях и легко разрастаются практически без участия человека.

Большинство комнатных вьюнов – многолетние и вечнозеленые, с интенсивным ростом. Отдельные сорта квамоклита могут вырасти на 2 м за сезон. В основном, у них гибкие травянистые стебли, но есть и лианы, которые одревесневают с возрастом.

Еще одна особенность разных видов – способ крепления к поверхности: вьющиеся или усиконосные оплетают опору боковыми побегами, а корнелазящие – корнями. В домах и квартирах чаще разводят вьющиеся – они более декоративны, эстетичны и формируют изящные спирали.

Виды вьющихся комнатных растений

В квартирах и домах выращивают огромное количество видов вьюнов, лиан и плюща. Это и лиственные, и декоративные, и цветущие сорта от миниатюрных и изящных до крупных и мощных.

Плющ

Обыкновенный плющ – самый простой и очевидный выбор, если тебе нужна фито-стена или оконное озеленение. Он быстро оплетает любые основания и укрывает их крупными блестящими кожистыми листьями. Селекционеры вывели множество сортов плюща разной формы и расцветки, с овальными, звездообразными или острыми пластинами.



Хойя
Хойю еще называют восковым плющом из-за характерной фактуры крупных кожистых листьев. Это цветущая лиана с изящными и нежными звездчатыми цветами светлых оттенков. Учти, что во время цветения вазон нельзя переставлять или переворачивать,

иначе хойя может сбросить бутоны.



Фото: m.nn.ru

Филодендрон

Лазящий филодендрон примечателен крупными сердцевидными листьями на тонких и изящных стеблях. Цветок легко разрастается и кустится, если вовремя подвязывать побеги и прищипывать новые ветки. Селекционеры вывели интересные сорта с красноватой изнанкой листьев.



Фото: pernellgerver.com

Фото: legkovmeste.ru

Ипомея

Изящная декоративная лиана с сине-фиолетовыми цветами, которая хорошо чувствует себя и в квартире, и в саду. Разве что в открытом грунте она проживет, как однолетник – до первой зимы. Цветы-колокольчики равномерно покрывают тонкие стебли, подвязанные к решетчатой опоре.

Не забывай сразу удалять сухие бутоны – и тогда ипомея будет радовать своей красотой гораздо дольше.



Фото: liveinternet.ru

Циссус

Циссус – ближайший родственник виноградной лозы, который в народе прозвали березкой. Это связано с необычной расцветкой: на насыщенных зеленых листьях с розовой изнанкой встречаются серебряные вкрапления. Витиеватые стебли оплетают опору и выступы благодаря усикам и пышно разрастаются уже в течение первого сезона.



Фото: inthi.ru

Клеродендрум

Изящная цветущая лиана родом из Японии радует пурпурными махровыми гроздьями-соцветиями и неповторимым ароматом. Клеродендрум требует бережного обращения, регулярно формирования, подкормок и свежего воздуха. Но зато растения, выращенные из черенков, цветут до самой осени и украшают любой интерьер.



Фото: ps13.ru



Монстера
Красивая декоративная лиана известна своими огромными разрезанными листьями сочного темного оттенка. Она хорошо поднимается по опоре благодаря воздушным корням, так что разрастается до 3 м. Немного отличаются молодые растения: у них цельные сердцевидные и более светлые листья.

Фото: fermaualberta.ru

Традесканция

Это популярная комнатная лиана, которая встречается почти в каждой квартире. Ее особенность – мягкие серебристые листья с едва заметной деликатной опушкой. Традесканция – цветущий сорт с изящными белыми или фиолетовыми цветами, но они очень недолговечны.



Фото: youla.ru

Фото: waysi.ru

Нефролепис

Нефролепис – это не совсем лиана, а скорее самый необычный член семейства Папоротниковых. Его длинные, тонкие и изящные листья достигают до метра в длину, так что хорошо украсят зеленый уголок или

многоярусную композицию. Из всех видов папоротников этот самый неприхотливый: достаточно обеспечить его большим количеством влаги.



Фото: fiftyflowers.ru

Фото: zen.yandex.ru

Сциндапус

Один из самых неприхотливых вьюнов для квартир, потому что приживается сциндапус почти в любых условиях. Он хорошо чувствует себя в тени в дальнем углу комнаты или в подвесном кашпо прямо у окна. Новые побеги могут и оплетать опоры, и свисать вниз из вазона, благодаря чему можно создавать новые декоративные композиции. Особенно интересно смотрятся сердцевидные листья со светлыми пятнами, разбросанными по пластинам.



Фото: bloginmuebles.gallito.com.uy

Сингониум

Сингониум разрастается до 1,5 м при регулярном поливе, в затененных углах и с опорой в виде широкой моховой палки. Это комнатная лиана с пестрыми листьями, которые со временем приобретают лопастную форму. Интересно смотрятся сорта с пестрыми или даже полностью белыми пластинами.



Фото: domashniecvety.ru

Пассифлора



Необычный декоративный вид вечнозеленых ампельных лиан, который используют для украшения балконов и лоджий. Их особенность – разноцветные цветы с двойным ярким околоцветником диаметром до 10 см. В отличие от тенелюбивых сородичей пассифлора любит яркое солнце и хорошо чувствует себя на южном подоконнике или даже на улице.

Уход за вьющимися комнатными растениями

Отдельные сорта вьющихся растений требуют специальных условий и ухода, поэтому обязательно интересуйся такими особенностями заранее. Но большинство видов достаточно неприхотливы и практически не отличаются своими базовыми потребностями.

Температура

Большинство лиан пришли к нам родом из тропиков, поэтому они любят теплый влажный климат и плохо переносят морозы. Важно, чтобы температура зимой не опускалась ниже 16 градусов, но и не поднималась выше 21 летом. Если включаешь обогрев или кондиционер, не делай этого непосредственно возле цветка.

Фото: millenniumftmyers.com

Освещение

Большинство домашних лиан предпочитают легкую полутень, потому что под прямыми солнечными лучами на листья легко появляются ожоги.



Периодически переворачивай вазоны или кашпо, чтобы цветок равномерно получал освещение со всех сторон. Иначе он вытянется в

одну сторону и так и останется деформированным.

Фото: domashniecvety.ru

Полив

Комнатные вьюны любят влагу и опрыскивания: спасай их от жары прохладной водой 1-2 раза в день. Поливать и опрыскивать цветок лучше утром или вечером, но не среди дня под солнцем. Поливай вазон по мере высыхания почвы, но не перестарайся, ведь под густой листвой почва долго сохраняет воду.



Фото: zen.yandex.ru

Удобрения и подкормка

Для комнатных лиан хорошо подойдет легкая плодородная нейтральная почва или специальные готовые смеси. Чем быстрее разрастается цветок, тем сильнее он нуждается в подкормке: так листья будут густыми и сочными. Вполне подойдут комплексные минеральные удобрения или разбавленная водой органика.



Фото: ulan-udje.buyreklama.ru

Обрезка

Чтобы комнатные лианы всегда оставались красивыми и опрятными, их нужно правильно располагать на опорах и периодически обрезать. Например, чтобы



центральная ветвь росла длинной и сильной, ее нужно постепенно оплетать вокруг круглой опоры и фиксировать. А чтобы лиана стала большой и пушистой, к верхушечному побегу прищипывают новые ветви для формирования боковых отростков.

Фото: tkanil.ru

Посадка и размножение

Размножают и омолаживают вьющиеся комнатные растения с помощью верхушечного черенка, который срезают и укореняют прямо с листьями. Если у лианы есть воздушные корни, сразу вкапывай росток в почву, а если нет – сначала оставь в воде. Семена для размножения используются редко: это не очень удобно и недостаточно эффективно.

При омоложении лианы ее нижняя голая часть срезается практически до середины: так растение начнет расширяться и ветвиться заново. Взрослые растения рекомендуется не пересаживать, а переваливать с земляным комом. Делай это с помощником, чтобы не поломать длинные стебли.

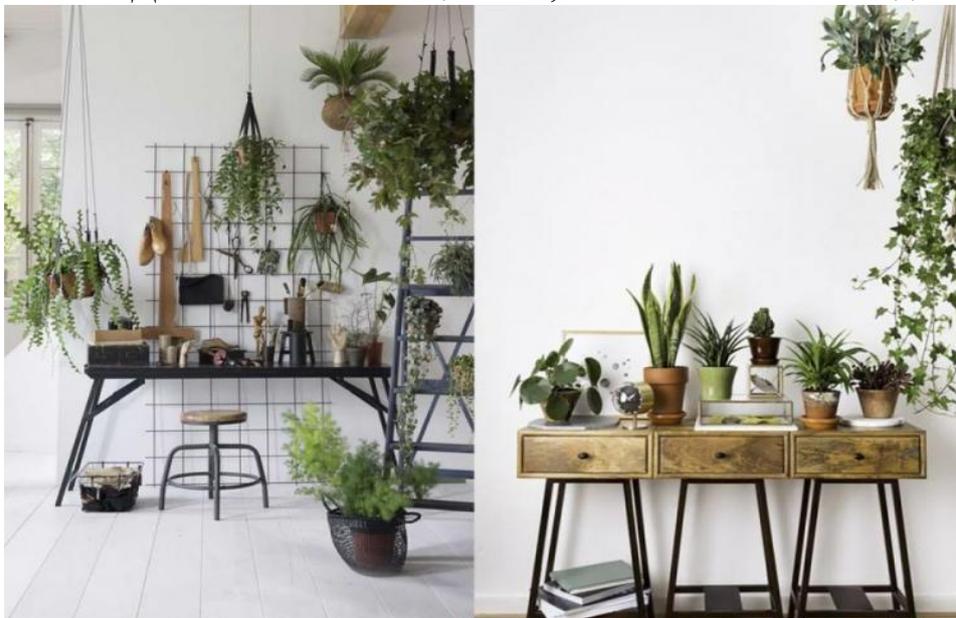


Фото: zen.yandex.ru

4. Закрепление материала.

В заключении нашего путешествия небольшой блиц-опрос на знание комнатных растений.

1. Растение, которое похоже на зеленого ежа.
2. Растение, которое состоит из лепешек, нарастающих друг на друга.
3. Это растение используется в качестве лекарства при простуде, насморке.

Ребята, мы сегодня с вами познакомились еще с одной экологической группой- это лиановидные декоративные растения.

Для самообразования:

Заключительная часть:

На нашем занятии мы обобщили и закрепили знания о комнатных растениях и их разнообразии.