

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр внешкольной работы»

Экологический практикум «Зелёные любимцы»



Составитель: педагог-организатор

Подростковый клуб «Огонёк»

Дерябина Раиса Сергеевна

Тамбов, 2020

Цель: формирование экологической культуры детей

Аудитория: дети от 8 до 12 лет

Ход мероприятия

Здравствуйтесь, дорогие друзья! Приглашаю вас принять участие в экологическом практикуме «Зелёные любимцы». Наверняка, у каждого из вас дома есть комнатные растения, которые круглый год радуют глаз своим цветением, оригинальной окраской листьев. И дело не только в том, что комнатные растения оживляют и украшают любой интерьер. Они выделяют кислород, улучшая качество воздуха в нашем жилище.

Сегодня мы вместе будем практиковаться в уходе за комнатными растениями. Не бойтесь, это совсем несложно, напротив, интересно и увлекательно. Я с удовольствием расскажу вам об основных правилах, которые нужно соблюдать, если у вас появились «зелёные любимцы».

Для начала приготовьте растение для практикума. Это может быть абсолютно любой цветок или растение из домашней оранжереи: фиалка, хлорофитум, фикус, бегония и т.д. Не рекомендую брать кактус, потому что иголки могут вас поранить. Любители кактусов, не расстраивайтесь, чуть позже мы обязательно к ним вернёмся.


Застилаем стол клеёнкой, готовим необходимый инвентарь: лейку, пульверизатор с водой, ножницы, лопатку для рыхления (можно заменить деревянной палочкой), хлопчатобумажную ткань (губку или кисточку).

Важно! Работаем в перчатках и фартуке!

Соблюдаем правила техники безопасности при работе с ножницами!

Правила техники безопасности при работе с ножницами

- Работать нужно хорошо отрегулированными и заточенными ножницами
- Следить за движением и положением лезвий во время работы
- Класть ножницы сомкнутыми лезвиями от работающего
- В нерабочем положении ножницы должны быть сомкнуты
- Передавать кольцами вперед
- По окончании работы убрать ножницы в рабочую коробку.



Приступаем к практике.

1. В первую очередь, аккуратно с помощью ножниц делаем санитарную обрезку растения, то есть, удаляем засохшие листья и цветы.
2. Затем переходим к удалению пыли. Гладкие листья протираем влажной хлопчатобумажной тканью или губкой, ворсистые – кисточкой.
3. Следующий этап практикума – полив. Поливать растения лучше отстоявшейся водой комнатной температуры. Лейку следует держать сбоку, чтобы струя воды не вымывала почву. Летом цветы поливают вечером, зимой – утром. Лучше поливать растения чаще и понемногу, чем реже и обильнее.
4. Если почва в горшке достаточно мягкая и не нуждается в поливе, её поверхность нужно взрыхлить, обеспечив этим приток воздуха к корням. Для этого используем специальную лопатку для рыхления или деревянную палочку. Рыхлим осторожно, чтобы не повредить корни.
5. Завершающий этап практикума – опрыскивание растений из пульверизатора. Эта процедура полезна для увеличения влажности и создания более комфортных условий для растения. Настройте пульверизатор на мелкое распыление, вода должна быть комнатной температуры. Не опрыскивайте растение слишком обильно.

Поздравляю! Наш экологический практикум закончен. Осталось только протереть цветочный горшок от капель воды и выставить ухоженный цветок на подоконник, чтобы он и дальше продолжал радовать окружающих.

В завершении практикума не забудьте убрать своё рабочее место.

Уверена, вы отлично справились!

Но на этом наша встреча не заканчивается. Помните, в самом начале я обещала вернуться к теме кактусов? Выполняю данное слово.

Всем известно, кактусы - растения пустынь, самые выносливые комнатные растения. Они ведут свою жизнь на родине почти без воды под

раскаленным солнцем. У кактусов нет листьев, их функцию выполняет стебель: его поверхность ребристая, а колючки – это видоизмененные листья, которые защищают растение от излишнего испарения. Постарайтесь ответить на несколько вопросов о кактусах. Просто предположите, какой ответ мог бы быть верным.

1. Сколько разновидностей кактусов произрастает на Земле?

2. Какой размер имеет самый большой и самый маленький кактус?

3. Какова цветовая гамма кактусов?

4. Назовите формы кактусов?

5. Есть ли у кактусов листья?

6. Как называется разновидность лекарственного суккулента?

7. Почему растущие в природе кактусы называют факелами?



Давайте сверим ваши ответы с фактами.

1. В мире существует более трёх тысяч видов кактусов.

2. Самый маленький кактус размером с наперсток, самый большой может достигать в высоту 17 – 19 метров.

3. Кактусы бывают черные, серые, желтые, красные, белые и коричневые.

4. Форма кактуса может быть шаровидной, цилиндрической, многогранной.

5. Нет, листья у кактуса заменяют колючки.

6. Алоэ.

7. Путешественники поджигают высохшие кактусы, и они освещают дорогу, как факелы.

Ребята! Если вас заинтересовали кактусы, как самые неприхотливые растения на подоконники, хочу вам дать несколько советов.

✚ Для посадки кактуса лучше приобретать семена или сеянцы.

✚ Земляная смесь должна быть рыхлой с большим количеством песка, гравия, керамзита и нежирной земли.

✚ Поливают кактусы в период цветения и роста, зимой они не требуют полива.

✚ Кактусы нуждаются в большом количестве света.

✚ Зимой иногда необходимо переставлять растение в прохладное место, чтобы защитить от яркого солнца.

Друзья, надеюсь, всё, что вы сегодня узнали, обязательно пригодится вам в дальнейшем. Сейчас у вас появилось больше свободного времени, поэтому ухаживаете за зелеными питомцами на подоконнике, от них вы получите положительную энергию необходимую для поддержания здоровья и жизненных сил. Желаю вам успехов!