

Департамент образования и науки Тюменской области
ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»
Центр непрерывного аграрного образования Тюменской области

Утверждаю:
Директор ГАПОУ ТО
«Агротехнологический колледж»
В. Н. Агапов
« 27 » августа 2018 г.

Руководитель ЦНАО ТО
Е. В. Губин
« 27 » августа 2018 г.



ПРОГРАММА МАСТЕР-КЛАССА
(для неработающего населения в возрасте от 25 до 65 лет)
«Выращивание, уход и разведение орхидей»

Разработчик:
Власова Т. А. – преподаватель
ГОПОУ ТО «АТК»

Содержание

	Стр.
1 Введение	3
2 Цель, задачи и результаты мастер-класса	4
3 Содержание мастер-класса	4
Литература	5

Введение

Комнатная орхидея давно перестала быть редкостью. Но многие хозяйки так и не научились ухаживать за капризным растением. А между тем, правильный уход – залог долгого и обильного цветения экзотической красавицы в домашних условиях.

Растений орхидного вида насчитывается очень много. Настолько много, что до сих пор нет общего мнения. В одних источниках указывается цифра 25 тысяч, в других – 35 тысяч. Считается, что в домашних условиях можно содержать только несколько десятков видов орхидей.

Прекрасные растения — орхидеи, уход и размножение которых волнует многих хозяек, привлекли внимание человека очень давно. Племена маори, например, считали, что такую красоту способны создавать только боги. А индейцы Южной Америки полагали, что место, где выросла белая орхидея, под прямой защитой богов. Этим растениям приписывали даже хищность и кровожадность. Путешественники пытались доказать, что встречали в джунглях дикую орхидею, которая способна «проглотить» человека. Конечно же, это миф. Максимум на что способны некоторые виды этих цветов, привлечь и переработать маленьких мушек и паучков

В Европу первые орхидеи попали всего 200 лет назад. Новые цветы были по карману только состоятельным людям, которые могли обеспечить уход и создать любой микроклимат в домашних условиях, не считаясь с расходами. Раньше для экзотических цветов обустраивали специальные оранжереи, в которых работал целый штат садовников. Однако им приходилось набирать опыт содержания орхидей путем проб и ошибок, а про размножение в то время вообще речь не велась. Сегодня такой подход могут себе позволить очень немногие. Но оказалось, что в домашних условиях орхидея прекрасно чувствует себя на обычных подоконниках. Главное — найти положения, в которых на вазон не будут попадать прямые солнечные лучи. Лучший уход достигается на окнах с западной или восточной стороны

Общий объём семинара составляет 4 часа. Это количество часов позволяет рассмотреть все необходимые на сегодняшний день вопросы, и не приводит к информационной перегрузке слушателей

1. Цель, задачи и результаты семинара

Цель программы: передача знаний и умений путем обучения и демонстрации основных методов, форм и приёмов разведения и ухода за орхидеями и цикламенами.

Задачи программы:

1. Обучение умениям и навыкам при проведении работ по разведению и уходу за орхидеями и цикламенами.

2. Развитие самостоятельности и творчества при решении практических задач.

В результате обучения слушатели должны знать:

- правильную организацию работ по выращиванию и уходу за растениями;
- порядок определения органических и минеральных удобрений, способах полива, а также защиты растений от заморозков, вредителей и болезней.

должны уметь:

- осуществлять посев цветочных культур;
- ухаживать за посевами и всходами;
- создать водный и тепловой режим растениям.

Диагностика результативности работы

Для проверки знаний, полученных слушателями в ходе обучения, преподавателями разрабатываются тесты и формы итогового контроля. Итогом обучения по программе является получение зачёта. Слушателям, успешно освоившим программу семинара, выдается сертификат.

2. Содержание семинара

№	Содержание	Кол-во часов	Форма
1	2	3	4
1.	Общая характеристика орхидей	1	Презентация
2.	<u>Практическое занятие «Орхидеи»</u> 1. Технология выращивания. 2. Борьба с вредителями и болезнями.	3	Мастер-класс

Оснащение

Технические средства: медиа проектор или интерактивная доска

Демонстрационный материал: презентация, кейс-пакет «Орхидеи, цикламен и другие...».

Материалы: семена, земля, удобрения, справочник вредителей и болезней орхидей и цикламенов.

Инструменты: совочки, лейка, горшки (обычные) для комнатных растений и прозрачные для орхидей.

Анализ результативности

Совместный просмотр выполненных работ, разбор достоинств и недостатков. При наличии недостатков рассмотреть способы их устранения. Подвести итог в форме обсуждения полезности и необходимости, достигнутых результатов, удовлетворенности процессом, формой проведения, высказывание пожеланий и рекомендаций. После сдачи зачета получить сертификат.

Литература

1. Кизима Г. А. Сад, цветник, огород в вопросах и ответах. – СПб.: ИК «Невский проспект», 2006 (Серия «Советы садоводу и огороднику»).
2. Черткова М. А. Наука – практика: опыт работы на дачном участке под г. Якутском. РАСХН, ЯНИИСХ, Якутск, 2012.
3. Хессайон Дэвид Г. Все об орхидеях. (Комнатные растения) ISBN: 978-5-17-079409-6, 978-5-17-084765-5, 978-5-93395-287-9, Изд.: АСТ, 2014)
4. Журнал "Цветоводство" № 6-2012 г.
5. Сайт <https://klumba>.