

## **Разведение растений на даче и дома: черенкование, формирование отводков и т.д.**

**Уровень образования:** Курсы повышения квалификации для широкого круга лиц

**Форма обучения:** Очная

**Документ, выдаваемый по результатам обучения:** Сертификат

**Продолжительность обучения:** 4 дня, 16 часов

**Стоимость программы:** 1500 руб.

**Куратор:** Папина О.Н., к.б.н., доцент

**E-mail:** [degt1@mail.ru](mailto:degt1@mail.ru)

### **ОПИСАНИЕ**

Вырастить красивые и здоровые растения это половина дела. Вторая половина отводится на сохранение и приумножение «богатства», а именно на размножение. Именно способам вегетативного размножения растений дома или на даче посвящен данный курс.

Вегетативное размножение, прежде всего, преследует цель получить растения с определенными качествами: формой кроны, окраской и формой листьев, махровостью цветков, размерами плодов и т.п., которые при семенном размножении потомству не передаются или передаются очень небольшому количеству экземпляров.

Сущность такого размножения заключается в получении из отдельных вегетативных органов растений – корней, стеблей, листьев – или из их частей самостоятельных новых растений с признаками и свойствами материнского растения.

Знания особенностей вегетативного размножения, необходимо при разведении картофеля, репчатого лука, чеснока, многих цветочно-декоративных культур – нарциссов, тюльпанов, георгин, роз и др. Особое внимание уделяется использованию этого способа размножения в плодоводстве (прививках глазком (окулировке) и черенком), а также разведению важнейших ягодных культур.

#### **Эта программа для вас, если вы ...**

- ❖ стремитесь успешно разводить большинство растений в домашних условиях;
- ❖ желаете познакомиться с различными способами вегетативного размножения растений.

#### **Цели и задачи курса:**

Цель: закрепить знание о способах вегетативного размножения в растениеводстве, научить применять некоторые способы вегетативного размножения на практике.

#### **Задачи:**

- познакомиться со способами вегетативного размножения;
- уметь получать посадочный материал естественными способами вегетативного размножения: из усов, розеток, новых луковиц и выводковых почек;
- уметь разводить растения искусственными способами: делением растения, отводками, черенкованием и прививкой.

#### **Программа даст ответы на вопросы:**

- как получить посадочный материал с признаками и свойствами материнского растения;
- какими органами могут размножаться растения при вегетативном способе;
- какие растения и как можно вегетативно размножить дома и на даче;

**Результаты и перспективы:**

- ❖ методы вегетативного размножения дают возможность вам существенно сэкономить: новые сформировавшиеся растения появляются значительно быстрее, раньше цветут и плодоносят. Растения, полученные вегетативным способом, полностью наследуют родительские качества и не подвержены расщеплению;
- ❖ вы компетентны в вопросах разведения растений дома и на даче;
- ❖ вы приобретете навыки получения посадочного материала из усов, розеток, новых луковиц и выводковых почек, путем делением растения, отводками, черенкованием и прививкой.

**Учебный план**

№ п/п	Название темы	Кол-во часов	В том числе			Преподаватель
			лекции	практич. занятия	Сам. Работа	
1	Вегетативное размножение растений	1	1			Папина О.Н., к.б.н., доцент кафедры биологии и химии ГАГУ
2	Получение посадочного материала из усов и розеток, новых луковиц	1,5	0,5	1		
3	Выводковые почки на маточном растении	1,5	0,5	1		
4	Деление растения (с мочковатой корневой системой, с мясистыми и деревянистыми основаниями стеблей, отпрысками, корневой поросли, корневищами и клубнями, и т.д.)	2	1	1		
5	Получение посадочного материала с помощью отводков (воздушные, верхушечные и т.д.)	3	1	2		
6	Размножение черенками. Типы черенков. Сроки проведения. Техника проведения срезов черенка.	3	1	2		
7	Размножение прививкой: окулировка. Сроки, техника проведения окулировки.	3	1	2		

	Агротехнические приемы ухода за привитыми растениями.					
4	Сроки и правила посадки деревьев и кустарников	1	1			
<b>Итого</b>		<b>16</b>	<b>7</b>	<b>9</b>		

\*возможна корректировка программы, в программе используются академические часы (45 мин.)