

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Актуальность программы. Дополнительная образовательная программа «Основы овощеводства» направлена освоение и углубление знаний в области выращивания овощных культур на приусадебных участках.

Педагогическая целесообразность программы обусловлена популяризацией и актуальностью получения экологически безопасной овощной продукции для собственного потребления. Программа расширяет знания по технологиям выращивания овощных культур.

Новизна программы заключается в проведении комплексного обучения, путем совмещения теоретического обучения с освоением практических навыков в агротехнике выращивания овощных культур.

1.2 Цель программы – вовлечение широкого круга обучающихся в изучение экологически безопасных технологий выращивания овощных культур.

1.3 Задачи программы:

- осуществлять посев, посадку и уход за овощными культурами.
- овладение навыками формирования овощных культур в защищенном грунте,
- определение основных вредителей и болезней
- проведение комплексной защиты и методов борьбы с ними

1.4 Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы обучающиеся будут

Знать:

- биологические особенности овощных культур;
- способы подготовки семян овощных культур;
- технологии выращивания рассады овощных культур;
- основные болезни и вредителей и меры борьбы с ними;

Уметь:

- проводить посев, посадку овощных культур;
- определять болезни и вредителей, применять средства защиты

Владеть навыками

- ухода за овощными культурами
- выбора средств и способов защиты от болезней и вредителей.

1.5 Категория обучающихся: все желающие

1.6 Форма обучения – очная

1.7 Формы и режим занятий: групповое обучение проводится в очной форме на базе МарГУ.

1.8 Срок освоения программы составляет 24 часа

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

| № п/п | Наименование модулей и разделов | Всего, час. | В том числе | | | Формы текуще го контро ля /аттес тации |
|----------|----------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| | | | лек ции | практич. и лаборат. занятия | Самостоя тельная работа | |
| 1. | <i>Метод рассады</i> | 2 | 2 | | | |
| 2. | <i>Капустные растения</i> | 4 | 2 | 2 | | |
| 3. | <i>Корнеплоды</i> | 4 | 2 | 2 | | |
| 4 | <i>Плодовые овощные культуры</i> | 6 | 4 | 2 | | |
| 5 | <i>Луковые</i> | 3 | 2 | 1 | | |
| 6 | <i>Зеленные культуры</i> | 3 | 2 | 1 | | |
| 7 | <i>Сити- фермерство</i> | 2 | 0 | 2 | | |
| | <i>Итого</i> | 24 | 14 | 10 | | |

2.2 Календарный учебный график

| Наименование модуля /раздела/ тем | Аудиторные занятия, час. | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | 6 день |
| <i>Метод рассады</i> | 2 | | | | | |
| <i>Капустные растения</i> | 2 | 2 | | | | |
| <i>Корнеплоды</i> | | 2 | 2 | | | |
| <i>Плодовые овощные культуры</i> | | | 2 | 4 | | |
| <i>Луковые</i> | | | | | 3 | |
| <i>Зеленные культуры</i> | | | | | 1 | 2 |
| <i>Сити- фермерство</i> | | | | | | 2 |

2.3 Содержание учебного плана

| № п/п | Виды учебных занятий, учебных работ | Содержание |
|---------------------------------|---|---|
| Тема 1 Метод рассады | Лекция 1. Метод рассады | 1. <i>Сущность метода рассады</i> 2. <i>Способы выращивания рассады.</i> 3. <i>Подбор грунтов, составление почвосмесей.</i> 4. <i>Выгонка, доращивание и консервация</i> |
| Тема 2 Капустные растения | Лекция 1 Особенности выращивания капусты белокочанной, краснокочанной (1 час) | 1. <i>Выращивание рассады, подготовка почвы и посадка рассады. Сорты.</i> 2. <i>Уход за капустой белокочанной и краснокочанной.</i> |
| | Лекция 1. Особенности выращивания цветной капусты, брокколи, | 1. <i>Выращивание рассады цветной и пекинской капусты, брокколи, подготовка почвы и посадка рассады. Особенности ухода. Сорты.</i> |