|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **Урока** | **Тема урока** | **Практическая работа** | **Часы** | **Дата** | **Наглядность** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **12 класс (ГУО) 1 четверть (48 час.)** | | | | | |
|  | **Вводное занятие (2 ч.)**  Организация трудовой учебной группы. | Работа в тетради. |  |  | Инструкция ИОТ-63-2014 |
|  | Распределение трудовых обязанностей. | Работа в тетради. |  |  |  |
|  | **Анализ состояния цветников**  **(1 ч.)** | Осмотр и оценка состояния цветковых растений, посеянных весной. |  |  | Цветник |
|  | **Срезка побегов петуний для черенкования (12 ч.)**  Петуния – декоративное растение с красивыми цветками. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Петуния»  Петуния. |
|  | Виды размножения петуний. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Размножение петуний» |
|  | Черенки петуний. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Размножение петуний» |
|  | Время срезки черенков. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Размножение петуний» |
|  |  | Подготовка стаканчиков с землёй для черенкования петуний. |  |  | Стаканчики, земля |
|  | Инструмент для срезки черенков петунии: виды. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Секатор» |
|  | Инструмент для срезки черенков петунии: безопасное использование. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Секатор» |
|  |  | Срезка черенков петуниисекатором по указанию учителя. Укладка черенков в воду. |  |  | Маточные растения, секатор |
|  |  | Посадка черенков с корнями в подготовленные стаканчики. |  |  | Черенки, стаканчики, технологическая карта |
|  |  | Размещение ящиков с растениями в темное место. |  |  | Ящик с рассадой петунии |
|  |  | Наблюдение за приживаемостью растений. |  |  | Ящик с рассадой петунии |
|  |  | Полив и опрыскивание растений. |  |  | Лейки, опрыскиватель |
|  | **Осенний уход за цветниками (7 ч.)**  Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений. | Работа в тетради. |  |  | Цветник. |
|  |  | Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. |  |  | Секатор |
|  | Правила срезки цветков. | Работа в тетради. |  |  | Инструкции учителя |
|  |  | Срезка цветков. |  |  | Секатор |
|  | Выбор маточных растений для пересадки. | Работа в тетради. |  |  | Маточные растения |
|  | Приемы осеннего ухода за растениями канны. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приемы осеннего ухода за растениями канны» |
|  |  | Окучивание стеблей канн. |  |  | Плоскорез, перчатки |
|  | **Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана (8 ч.)**  Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Почва для тюльпанов» |
|  |  | Глубокое рыхление почвы после вспашки. |  |  | Лопата, перчатки |
|  |  | Сортировка луковиц тюльпанов. |  |  | Луковицы тюльпанов |
|  | Расстояния между рядками при посадке. | Работа в тетради. |  |  | План - схема |
|  |  | Разметка посадочных рядков. |  |  | План – схема, колышек |
|  | Глубина заделки луковиц. | Работа в тетради. |  |  | План – схема |
|  |  | Выкопка лунок. |  |  | Приспособление для посадки луковичных цветов |
|  |  | Посадка луковиц, заделка. |  |  | Приспособление для посадки луковичных цветов |
|  | **Выкопка клубнелуковиц гладиолуса (11 ч.)**  Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Гладиолус. Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса» |
|  | Сроки уборки. | Работа в тетради. |  |  |  |
|  |  | Срезка стеблей, оставление пенька высотой 2-3 см. |  |  | Секатор |
|  |  | Подкапывание и выборка клубнелуковиц. |  |  | Лопата, перчатки |
|  |  | Укорачивание корней до 2см. |  |  | Ножницы |
|  | Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Хранение клубнелуковиц гладиолусов» |
|  |  | Раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания. |  |  | Слайды «Хранение клубнелуковиц гладиолусов» |
|  |  | Сортировка по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток. |  |  | Слайды «Хранение клубнелуковиц гладиолусов» |
|  |  | В условиях укороченного вегетационного периода выкапывание клубнелуковиц вместе со стеблями и листьями. |  |  | Слайды «Хранение клубнелуковиц гладиолусов» |
|  |  | Укладка их на просушку. |  |  | Ящики, клубнелуковицы |
|  |  | Отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений. |  |  | Слайды «Хранение клубнелуковиц гладиолусов» |
|  | **Практическое повторение**  **(6 ч.)** | Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. |  |  | Перчатки, вёдра |
|  |  | Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. |  |  | Перчатки, вёдра |
|  |  | Заготовка земляных смесей. |  |  | Лопата, вёдра |
|  |  | Заготовка земляных смесей. |  |  |  |
|  |  | Вскапывание почвы в цветниках. |  |  | Цветник, лопата, перчатки |
|  |  | Вскапывание почвы в цветниках. |  |  | Цветник, лопата, перчатки |
|  | **Самостоятельная работа**  **(1 ч.)**  Черенкование петуний. |  |  |  | Технологическая карта, маточное растение, секатор, стаканчики, земля |
| **2 четверть (48 час.)** | | | | | |
|  | **Вводное занятие (1 ч.)** |  |  |  | Инструктажи ИОТ-63-2014 |
|  | **Размножение петунии (14 ч.)**  Маточное растение петунии. | .  Работа в тетради. |  |  | Слайды «Способы вегетативного размножения петуний» |
|  | Способы вегетативного размножения петунии: зелёное черенкование. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Способы вегетативного размножения петуний» |
|  | Способы вегетативного размножения петунии: укоренённым черенком. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Способы вегетативного размножения петуний» |
|  | Правила нарезки черенков петунии. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Способы вегетативного размножения петуний» |
|  |  | Нарезка черенков канцелярским ножом так, чтобы длина черенка была 5-6 см. |  |  |  |
|  | Инструмент для нарезки черенков петунии: вид. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Инструменты для нарезки черенков петуний» |
|  | Инструмент для нарезки черенков петунии: правила безопасной работы. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Инструменты для нарезки черенков петуний» |
|  | Подготовка почвы для посадки черенков петунии. | Работа в тетради. |  |  | Технологическая карта |
|  |  | Подготовка стаканчиков для посадки черенков петунии. |  |  | Стаканчики, ножницы |
|  |  | Подготовка почвы для посадки черенков петунии. |  |  | Земля, перчатки |
|  |  | Заполнение стаканчиков землёй. |  |  | Земля, перчатки, стаканчики |
|  | Глубина посадки. | Посадка черенков на глубину 1-2 см. |  |  | Стаканчики с землёй, черенки |
|  | Уход. | Полив. |  |  | Ящики, земля |
|  |  | Наблюдение за растениями. |  |  |  |
|  | **Защищенный грунт в цветоводстве (17 час.)**  Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Теплица, парник и рассадник в цветоводстве»» |
|  | Теплица: виды (культивированная, разводочная, выгоночная), их краткая характеристика и использование. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Виды теплиц» |
|  | Парник, его назначение, устройство. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Теплица, парник и рассадник в цветоводстве»» |
|  | Рассадник, его назначение, устройство. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Теплица, парник и рассадник в цветоводстве»» |
|  | Теплица: виды (грунтовая). Использование. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Виды теплиц» |
|  | Теплица: виды (стеллажная). Использование. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Виды теплиц» |
|  | Защищенный грунт. Длительность использования, замена, обеззараживание. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Защищённый грунт» |
|  | Приспособление для полива растений в теплицах. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  | Приспособление для полива растений в парниках. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  | Приспособление для полива растений в рассадниках. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  | Приспособление для поддержания необходимой температуры воздуха в теплицах. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  | Приспособление для поддержания необходимой температуры воздуха в парниках. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  | Приспособление для поддержания необходимой температуры воздуха в рассадниках. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  | Приспособление для поддержания необходимой влажности воздуха в теплицах. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  | Приспособление для поддержания необходимой влажности воздуха в парниках. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  | Приспособление для поддержания необходимой влажности воздуха в рассадниках. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Приспособления, используемые в теплицах, парниках и рассадниках». |
|  |  | **Экскурсия.** Близлежащее цветоводческое хозяйство, теплица. Ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой. |  |  |  |
|  | **Зимние работы в сквере**  **(11 ч.)**  Сквер: назначение. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Сквер» |
|  | Деревья в сквере, формы. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Деревья в сквере» |
|  | Деревья в сквере, назначение. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Деревья в сквере» |
|  | Кустарники в сквере, формы. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Кустарники в сквере» |
|  | Кустарники в сквере, назначение. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Кустарники в сквере» |
|  | Зимние работы в сквере. | Работа в тетради. |  |  | Слайды « Сквер» |
|  |  | Расчистка дорожек в сквере от снега. |  |  | Лопаты, перчатки |
|  |  | Расчистка дорожек в сквере от снега. |  |  | Лопаты, перчатки |
|  |  | Расчистка площадок в сквере от снега. |  |  | Лопаты, перчатки |
|  |  | Расчистка площадок в сквере от снега. |  |  | Лопаты, перчатки |
|  |  | Укрытие снегом молодых посадок кустарников. |  |  | Лопаты, перчатки |
|  | **Практическое повторение**  **(4 ч.)** | Заготовка земляных смесей и песка. |  |  | Пришкольная территория, лопаты, вёдра |
|  |  | Заготовка земляных смесей и песка. |  |  | Пришкольная территория, лопаты, вёдра |
|  |  | Осенний уход за кустарниками. |  |  | Пришкольная территория, грабли |
|  |  | Осенний уход за кустарниками. |  |  | Пришкольная территория, грабли |
|  | **Самостоятельная работа**  **(1 ч.)**  Подготовка земляной смеси и посадка укоренённых черенков петунии (пеларгонии). |  |  |  | Технологическая карта |
| **3 четверть (54 час.)** | | | | | |
|  | **Вводное занятие (1 ч.)** |  |  |  | ИОТ-63-2014 |
|  | **Выращивание рассады бегонии клубневой (17 ч.)**  Бегония клубневая: краткая характеристика. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Бегония клубневая» |
|  | Способы семенного размножения бегонии клубневой. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Семенное и вегетативное размножение» |
|  | Способы вегетативного размножения бегонии клубневой. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Семенное и вегетативное размножение» |
|  | Состав земляной смеси. | Подготовка почвы для посева бегонии: просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка. |  |  | Земля, ящики, перчатки |
|  | Особенности и сроки посева семян. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Бегония клубневая» |
|  |  | Насыпка земляной смеси в ящик. Выравнивание поверхности смеси. |  |  | Ящик, земля, ручные инструменты |
|  |  | Засыпка ящика слоем снега. Равномерный рассев семян по снегу. После таяния снега, если это необходимо, покрытие ящика стеклом. Установка ящика в теплое (от +20 до +22°) помещение. Полив из поддона. |  |  | Ящики с землёй |
|  |  | При появлении всходов открытие стекла на 3 - 4 часа, затем снятие их. Полив всходов из пульверизатора. |  |  | Ящик с рассадой |
|  |  | При появлении двух настоящих листочков первая пикировка с помощью колышка или пинцета. Содержание ростков при температуре от +18° до +200. |  |  | Горшки, земля, колышки |
|  |  | Через месяц вторая пикировка. |  |  | Стаканчики, земля, саженцы |
|  |  | После второй пикировки подкормка растения коровяком с добавлением калийных удобрений. |  |  | Удобрения |
|  |  | В конце апреля перенос рассады в цветочные горшки (по одному растению на каждый горшок). |  |  | Цветочные горшки, земля |
|  |  | Полив и закалка растений перед высадкой в открытый грунт. |  |  | Лейки, пульверизатор |
|  |  | Вынос из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок. |  |  | Клубни бегонии |
|  |  | При пробуждении почек - деление клубней на части острым ножом. |  |  | Нож, клубни бегонии |
|  |  | Посадка деленок с двумя - тремя почками в ящики. Установка ящиков с деленками в теплое светлое помещение. |  |  | Ящики с землёй, деленки |
|  |  | Подкормка, полив, закалка растений. |  |  | Удобрения, лейки |
|  | **Проращивание гладиолуса (11 ч.)**  Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Гладиолусы. Подготовка к проращиванию» |
|  | Сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Гладиолусы. Подготовка к проращиванию» |
|  |  | Переборки. |  |  |  |
|  |  | Очистка от кроющих чешуй клубнелуковиц гладиолуса. |  |  | Клубнелуковицы гладиолусов |
|  |  | Протравливание в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцовокислого калия. |  |  | Раствор марганцовокислого калия |
|  |  | Подготовка ящиков с почвой. |  |  | Ящики, земля |
|  |  | Посадка на глубину 3-4 см и полив клубнелуковиц. |  |  | Ящики с землёй, клубнелуковицы, перчатки |
|  |  | Посадка на глубину 3-4 см и полив клубнелуковиц. |  |  | Ящики с землёй, клубнелуковицы, перчатки |
|  |  | Установка ящиков в помещение с умеренной температурой. |  |  | Ящики с рассадой |
|  |  | Полив растений. |  |  | Лейки |
|  |  | Закалка растений. |  |  | Рассада |
|  | **Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения** **(10 ч.)**  Общее представление о вечнозеленых цветочных растениях. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Вечнозеленые цветочные растения» |
|  | Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (аспидистра) | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Аспидистра» |
|  | Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (кливия) | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Кливия» |
|  | Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (сансивьера) | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Сансивьера» |
|  | Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (папоротники). | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Папоротник» |
|  | Растения для озеленения помещения с повышенной температурой воздуха (от 20° до 22°) (бегония). | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Бегония» |
|  | Растения для озеленения помещения с повышенной температурой воздуха (от 20° до 22°) (монстера). | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Монстера» |
|  | Растения для озеленения помещения с повышенной температурой воздуха (от 20° до 22°) (драцена). | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Драцена» |
|  | Растения, наиболее подходящие для светлого помещения с сухим воздухом (кактусы). | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Кактусы» |
|  | Растения, наиболее подходящие для светлого помещения с сухим воздухом (каланхое). | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Каланхоэ» |
|  | **Инвентарь для работы в цветнике (10 ч.)**  Инструменты для работы в цветнике: виды. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Инструменты и приспособления для работы в саду» |
|  | Приспособления для работы в цветнике: виды. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Инструменты и приспособления для работы в саду» |
|  | Инструменты для работы в цветнике: назначение (разметка мест посева семян, посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями). | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Инструменты и приспособления для работы в саду» |
|  | Приспособления для работы в цветнике: назначение (разметка мест посева семян, посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями). | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Инструменты и приспособления для работы в саду» |
|  | Правила безопасной работы с инвентарём. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Инструменты и приспособления для работы в саду» |
|  | Хранение инвентаря. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Инструменты и приспособления для работы в саду» |
|  |  | Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян. |  |  | План-схема, мерная лента, шнур и маркер |
|  |  | Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян. |  |  | План-схема, мерная лента, шнур и маркер |
|  |  | Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян. |  |  | План-схема, мерная лента, шнур и маркер |
|  |  | Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян. |  |  | План-схема, мерная лента, шнур и маркер |
|  | **Практическое повторение**  **(4 ч.)** | Уход за комнатными растениями. |  |  |  |
|  |  | Уход за комнатными растениями. |  |  |  |
|  |  | Уход за комнатными растениями. |  |  |  |
|  |  | Уход за комнатными растениями. |  |  |  |
|  | **Самостоятельная работа**  **(1 ч.)**  Перевалка комнатных растений. |  |  |  | Технологическая карта. |
| **4 четверть (48 ч.)** | | | | | |
|  | **Вводное занятие (1 ч.)** |  |  |  | ИОТ-63-2014 |
|  | **Выращивание петуний в открытом грунте (16 ч.)**  Правила закаливания растения. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Условия выращивания петуний» |
|  | Время для высаживания растения. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Условия выращивания петуний» |
|  | Размеры лунок для высаживания рассады. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Условия выращивания петуний» |
|  | Правила пикировки. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Условия выращивания петуний» |
|  | Расстояние между посадками. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Условия выращивания петуний» |
|  | Полив. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Условия выращивания петуний» |
|  | Мульчирование. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Условия выращивания петуний» |
|  | Уход за растением после высадки в открытый грунт. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Условия выращивания петуний» |
|  |  | Закаливание петуний. |  |  | Рассада |
|  |  | Разметка мест посадки петуний. |  |  | План-схема, инструменты для разметки |
|  |  | Выкапывание ямок 10\*10см. |  |  | Совок, перчатки |
|  |  | Добавление удобрений. |  |  | Удобрения |
|  |  | Пикировка вместе с комом земли. |  |  | Рассада |
|  |  | Полив. |  |  | Лейка, удобрения |
|  |  | Мульчирование торфом или перегноем. |  |  | Перчатки |
|  |  | Уход. |  |  | Перчатки, лейка, плоскорез |
|  | **Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений**  **(8 ч.)**  Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Гладиолусы» |
|  | Подготовка почвы. | Глубокая перекопка почвы с одновременным внесением удобрений на рабатке. |  |  | Лопата, перчатки |
|  | Сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике. | Разметка рядков (через 35 см). Выкопка лунок (через 20 см). |  |  | Колышки, шпагат, совки |
|  | Подготовка клубнелуковиц к посадке. | Раскладка и заделка клубнелуковиц гладиолуса. |  |  | Клубнелуковицы |
|  | Глубина посадки клубнелуковиц. |  |  |  | Слайды «Гладиолусы» |
|  |  | Высадка растений. |  |  | План – схема, приспособления для посадки луковичных растений |
|  | Уход за растениями в цветнике. |  |  |  | Слайды «Гладиолусы» |
|  |  | Уход за гладиолусами на рабатке (полив, рыхление междурядий, подкормка минеральными и органическими удобрениями), на семенном участке (удаление бутонов для роста крупных клубнелуковиц). |  |  | Плоскорез, вёдра, перчатки |
|  | **Высадка рассады цветковых растений в цветник (8 ч.)**  Сроки посадки рассады разных цветковых растений. | Работа в тетради. |  |  | Цветник. |
|  | Размещение растений в цветнике. |  |  |  | План – схема |
|  |  | Посадка высокорослых незимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы. |  |  | Канна, лопаты |
|  | Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе. |  |  |  | Слайды «Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе» |
|  |  | Разметка посадочных рядков от центра клумбы. |  |  | План – схема, колышки, шпагат |
|  |  | Полив рассады. |  |  | Рассада, лейки |
|  |  | Выкопка лунок. Высадка рассады. Полив. |  |  |  |
|  |  | Наблюдение за приживаемостью растений, замена неприжившихся растений. Периодический полив. |  |  | Школьная клумба рассада |
|  | **Посадка кустарника (11 ч.)**  Кустарник: строение саженца, сроки посадки. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Кустарник» |
|  |  | Приготовление земляной болтушки. |  |  | Перчатки, лопаты |
|  | Виды посадок: живая изгородь. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Виды посадок» |
|  | Виды посадок: бордюр. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Виды посадок» |
|  | Виды посадок: групповая посадка. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Виды посадок» |
|  | Расстояния между растениями при посадке. | Работа в тетради. |  |  | План - схема |
|  | Правила выкопки посадочных ям или борозд. | Работа в тетради. |  |  | Слайды «Правила посадок кустарников» |
|  |  | Выкопка на участке посадочной ямы или борозды. |  |  | Лопата, перчатки |
|  | Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника. | Работа в тетради. |  |  |  |
|  |  | Откапывание кустарника из прикопа. |  |  | Кустарник, инвентарь |
|  |  | Обмакивание корней в земляную болтушку. Расположение куста на холмик в яме или установка в посадочную борозду. Засыпка ямы или борозды на углубление 3 - 5 см больше, чем в питомнике. Уплотнение почвы вокруг куста ногами. Полив посадки. |  |  | Перчатки, лопата |
|  | **Практическое повторение**  **(3 ч.)** | Разбивка цветника. |  |  | Школьная клумба |
|  |  | Высадка рассады в цветник. |  |  | Рассада, инвентарь |
|  |  | Высадка рассады в цветник. |  |  | Рассада, инвентарь |
|  | **Самостоятельная работа**  **(1 ч.)**  Выкопка ямы в соответствии с размерами саженца. Посадка саженца. |  |  |  | Технологическая карта |
| **Итого за год 12 класс ГУО: 198 часов** | | | | | |