**Календарно – тематическое планирование уроков цветоводства и декоративного садоводства в 7 классе**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Темы и разделы** | **Кол-во часов** | **Содержание урока** | **Дата план** | **Дата факт** |
| **I** | **I четверть** | **72** |  |  |  |
|  | **Вводное занятие** | **2** |  |  |  |
| 1 | Задачи обучения в предстоящем году. Организация учебной трудовой группы. | 1 | Задачи обучения в предстоящем году |  |  |
| 2 | Анализ состояния растений (в школьном цветнике). Цветочное оформление и состояние растений в городском парке. **Экскурсия** | 1 | Знать растения в школьном участке |  |  |
| **II** | **Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками.** | **9** |  |  |  |
| 3 | Петуния крупноцветковая и мелкоцветковая, в том числе с махровыми цветками. | 1 | Знать виды петунии |  |  |
| 4 | Сохранность махровости цветков петунии | 1 | Знать способы, способствующие сохранению махровости |  |  |
| 5 | Особенности плодов и семян петунии | 1 | Знать особенности плодов и семян петунии |  |  |
|  **Практические работы** |
| 6 | Выбор и полив растений с махровыми цветками | 1 | Уметь выбирать и поливать растения с махровыми цветками |  |  |
| 7 | Подготовка цветочных горшков для посадки петуний | 1 | Уметь подготавливать горшки для посадки петуний |  |  |
| 8 | Выкопка и пересадка петуний в цветочные горшки.Посадка растений в подготовленные горшки | 1 | Уметь выкапывать и пересаживать петунии |  |  |
| 9 | Уход за пересаженными растениями. Расстановка цветочных горшков в классе | 1 | Уметь ухаживать за петуниями |  |  |
| 10 | Заготовка перегноя | 2 | Уметь заготавливать перегной |  |  |
| **III** | **Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.** | **8** |  |  |  |
| 11 | Однолетники, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады | **1** | Знать виды однолетников |  |  |
| 12 | Сроки созревания семян однолетников | 1 | Знать сроки созревания семян |  |  |
| 13 | Приемы сбора сухих плодов с семенами | 1 | Знать приемы сбора  |  |  |
|  **Практические работы** |
| 14 | **Экскурсия в цветник.** Выбор растений для сбора семян | **1** | Уметь производить выбор растений для сбора семян |  |  |
| 15 | Сбор созревших плодов на цветковых растениях. Срезка плодов с частью стебля | **1** | Уметь срезать плоды |  |  |
| 16 | Связывание стеблей с плодами и подвешивание для просушки | **1** | Уметь связывать плоды |  |  |
| 17 | Срезка цветущих верхушек у растений для ускоренного созревания семян | **1** | Уметь срезать верхушки растений |  |  |
| 18 | Укладка плодов в коробки и установка для просушки | 1 | Уметь укладывать плоды, убирать на просушку |  |  |
| **IY** | **Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте** | **11** |  |  |  |
| 19 | Лилия: вид, характеристика | **1** | Знать строение и характеристику лилии |  |  |
| 20 | Необходимость пересадки лилий | **1** | Знать причины необходимости пересадки лилий |  |  |
| 21 | Вскапывание почвы и внесение удобрений. Приемы выкопки луковиц лилий | **1** | Знать приемы выкопки луковиц лилий |  |  |
| 22 | Приемы посадки луковиц | **1** | Знать приемы посадки луковиц |  |  |
| 23 | мульчирование | **1** | Знать, что такое мульчирование и как его производят |  |  |
| 24 | Лилия, выращиваемая в местных условиях (повторение) | **1** | Знать тему «лилия» |  |  |
|  **Практические работы** |
| 25 | Выкопка луковиц лилий. Удаление поврежденных чешуй | **1** | Уметь выкапывать луковицы лилий |  |  |
| 26 | Разметка рядков и подготовка лунок под посадки | **1** | Уметь производить разметку рядков и подготавливать лунки под посадки |  |  |
| 2728 | Посадка луковиц лилейного растения | **2** | Уметь садить луковицы |  |  |
| 29 | Заготовка дерновой земли, перенос к месту хранения | **1** | Уметь заготавливать землю |  |  |
| **Y** | **Выкопка корневища канны** | **8** |  |  |  |
| 30 | Канна: строение, характеристика | 1 | Знать строение канны, характеристику |  |  |
| 31 | Размножение канны делением корневища | 1 | Знать, как производят размножение канны делением корневища |  |  |
| 32 | Приемы выкопки корневища | 1 | Знать приемы выкопки корневищ канны |  |  |
| 33 | Размножение канны корневыми отпрысками | 1 | Знать как производят размножение канны корневыми отпрысками |  |  |
| 34 | Условия хранения корневища канны | 1 | Знать условия хранения корневища канны |  |  |
| 35 | Обобщающий урок по теме «канна» | 1 | Знать характеристику канны, ее особенности |  |  |
|  **Практические работы** |
| 36 | Выкопка корневища канны | 1 | Уметь выкапывать корневища канны |  |  |
| 37 | Укладка корневищ на хранение | 1 | Уметь укладывать корневища на хранение |  |  |
| **YI** | **Осенний уход за кустарниками** | **19** |  |  |  |
| 38 | Кустарники для озеленения в местных условиях. **Экскурсия в палисадник** | 1 | Знать виды кустарников для озеленения |  |  |
| 39 | Приемы ухода за кустарниками | 1 | Знать приемы ухода за кустарниками |  |  |
| 40 | Инструменты для ухода за кустарниками | 1 | Знать инструменты для ухода за кустарниками |  |  |
| 41 | Вырезка сухих стеблей садовой пилой | 1 | Знать как приозводят вырезку сухих стеблей |  |  |
| 42 | Садовые ножницы, правила безопасной работы с ними | 1 | Знать правила безопасной работы с ножницами |  |  |
| 43 | Приствольные круги | 1 |  |  |  |
|  **Практические работы** |
| 44 | Вырезка сухих стеблей садовой пилой | 1 | Уметь вырезать сухие стебли пилой |  |  |
| 4546 | Вырезка стеблей по указанию учителя | 2 | Уметь вырезать стебли |  |  |
| 4748 | Вскапывание почвы под кустарниками | 2 | Уметь вскапывать почву |  |  |
| 49 | Осенние работы в цветнике: уборка растительных остатков | 1 | Уметь убирать остатки растений |  |  |
| 5051 | Заготовка перегноя | 2 | Уметь заготавливать перегной |  |  |
| 52 | Внесение удобрений в почву | 1 | Уметь вносить удобрения в почву |  |  |
| 53 | Перекапывание почвы в клумбах | 1 | Уметь перекапывать почву в клумбах |  |  |
| 54 | Создание опор для кустарников | 1 | Уметь создавать опоры для кустарников |  |  |
| 5556 | Перекапывание почвы в рабатках | 2 | Уметь перекапывать почву в рабатках |  |  |
| **YII** | **Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений** | **12** |  |  |  |
| 57 | Многолетнее цветновое растение: строение, характеристика, декоративные качества, биологические особенности | 1 | Знать строение цветковых растений, их характеристику |  |  |
| 58 | Осенний уход за молодыми посадками многолеников | 1 | Знать приемы ухода за молодыми посадками |  |  |
|  **Практические работы** |
| 59 | Заготовка елочных веток | 1 | Уметь заготавливать елочные ветви |  |  |
| 6061 | Укрытие рядков короткими ветвями | 2 | Уметь укрывать рядки ветвями |  |  |
| 62 | Заготовка дерновой смеси | 1 | Уметь заготавливать дерновую смесь |  |  |
| 6364 | Заготовка листовой землиПодкормка удобрениями комнатных растений | 2 | Уметь производить подкормку  |  |  |
| 65 | Осенние работы в цветнике | 1 | Уборка растительных остатков |  |  |
| 66 | Осенний уход за многолетниками (обрезка стеблей, укрытие) | 1 | Уметь ухаживать за многолетниками |  |  |
| 6768 | Внесение органического удобрения в почву | 2 | Уметь вносить удобрения в почву |  |  |
| **IY** | **Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте** | **4** |  |  |  |
| 69 | Лилия: строение, характеристика | 1 | Знать строение лилии, ее характеристику |  |  |
| 70 | Осенний уход за лилией | 1 | Знать правила и приемы ухода за лилией |  |  |
|  **Практические работы** |
| 71 | Уход за комнатными растениями | 1 | Уметь поливать и рыхлить почву |  |  |
| 72 | Укрытие лилии торфяной крошкой | 1 | Уметь укрывать лилию крошкой |  |  |
|  |  **II четверть** | **56** |  |  |  |
| **I** | **Ремонт садовой дорожки.** | **11** |  |  |  |
| 73 | Садовая дорожка: виды | 1 | Знать виды садовых дорожек |  |  |
| 74 | Назначение и устройство садовой дорожки | 1 | Знать назначение и устройство садовой дорожки |  |  |
| 75 | Виды повреждения | 1 | Знать виды повреждений |  |  |
| 76 | Ремонт садовой дорожки | 1 | Знать как производят ремонт дорожек |  |  |
| 77 | Инвентарь для ремонта. Техника безопасной работы | 1 | Знать виды инвентаря для ремонта, ТБ |  |  |
| 78 | Устройство уклона | 1 | Знать устройство уклона |  |  |
| 79 | Садовая дорожка (повторение) | 1 |  |  |  |
|  **Практические работы** |  |  |
| 80 | Осмотр садовой дорожки. Определение вида ремонта | 1 | Уметь определять вид ремонта |  |  |
| 81 | Выемка покрытия из основания дорожки на месте выбоин | 1 | Уметь убирать покрытие |  |  |
| 82 | Заполнение выбоин шлаком | 1 | Уметь заполнять выбоины |  |  |
| 83 | Уплотнение трамбовкой отремонтированного участка. Оценка качества работы | 1 | Уметь уплотнять, анализировать выполненную работу |  |  |
| **III** | **Многолетние цветковые растения** | **6** |  |  |  |
| 84 | Строение многолетнего цветкового растения | 1 | Знать строение |  |  |
| 85 | Виды многолетников | 1 | Знать виды |  |  |
| 86 | Зимующие многолетники | 1 | Знать характеристику  |  |  |
| 87 | Незимующие многолетники | 1 |  |  |  |
| 88 | Сравнение незимующих в открытом грунте растений с зимующими | 1 | Знать признаки зимующих и незимующих растений, уметь сравнивать |  |  |
| 89 | Характеристика канны | 1 | Знать характеристику канны |  |  |
| **IY** | **Органические удобрения** | **15** |  |  |  |
| 90 | Удобрение: значение, виды | 1 | Знать виды и значение удобрений |  |  |
| 91 | Разница между видами удобрений | 1 | Знать разницу между видами |  |  |
| 92 | Виды органического удобрения | 1 | Знать виды удобрений |  |  |
| 93 | Органическое удобрение - навоз | 1 | Знать особенности навоза |  |  |
| 94 | Торф- вид органического удобрения | 1 | Знать характеристику торфа |  |  |
| 95 | компост | 1 | Знать характеристику компоста |  |  |
| 96 | Птичий помет | 1 | Знать характеристику и назначение птичьего помета |  |  |
| 97 | Перегной: назначение, получение | 1 | Знать характеристику и назначение перегноя |  |  |
| 98 | Употребление перегноя в комнатном цветоводстве | 1 | Знать в каких целях используют перегной в цветоводстве |  |  |
| 99 | Частота подкормок для комнатных растений | 1 | Знать частоту подкормок комнатных растений |  |  |
| 100 | Органическое удобрение (повторение) | 1 |  |  |  |
|  **Практические работы** |  |  |
| 101 | Приготовление жидкого удобрения из птичьего помета | 1 | Уметь делать жидкое удобрение |  |  |
| 102 | Определение вида органического удобрения | 1 | Уметь определять вид удобрения |  |  |
| 103 | Подкормка растений жидким удобрением из птичьего помета в классе (школе) | 1 | Уметь производить подкормку удобрениями |  |  |
| 104 | Уход за комнатными растениямиПодсыпка земли в горшки с растениями | 1 | Уметь ухаживать за комнатными растениями |  |  |
| **Y** | **Классификация цветковых культур** | **24** |  |  |  |
| 105 | Классификационные признаки цветкового растения | 1 | Знать классификационные признаки цветкового растения |  |  |
| 106 | Цветковые растения открытого грунта | 1 | Знать признаки растений открытого грунта |  |  |
| 107 | Цветковые растения закрытого грунта | 1 | Знать цветковые растения закрытого грунта |  |  |
| 108 | Летники: характеристика, виды | 1 | Знать характеристику летников |  |  |
| 109 | Красивоцветущие однолетники | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 110 | Декоративно-лиственные | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 111 | Ковровые однолетники | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 112 | сухоцветы | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 113 | Вьющиеся цветковые растения | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 114 | Горшечные однолетники | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 115 | Многолетники: характеристика, виды | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 116 | Незимующие многолетники | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 117 | Зимующие многолетники | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 118 | Двулетние цветковые растения | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 119 | Вечнозеленые растения | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 120 | Травянистые вечнозеленые растения | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 121 | Ампельные и вьющиеся растения | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 122 | суккуленты | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 123 | Выгоночные растения | 1 | Знать виды и характеристику |  |  |
| 124 | Декоративные растения закрытого грунта | 1 | Знать характеристику |  |  |
| 125 | Классификационные признаки цветкового растения | 1 | Знать признаки классификаций |  |  |
|  **Практические работы** |
| 126 | Самостоятельная работа. Классификация цветковых растений, выращенных в прошлом году | **1** | Уметь классифицировать растений |  |  |
| 127 | Изготовление из пластилина цветкового растения по выбору | 1 | Уметь изготавливать из пластилина растение |  |  |
| 128 | Текущий уход за растениями в школе | 1 |  |  |  |
|  |  **III четверть** | 78 |  |  |  |
| **I** | **Вводное занятие.** | 2 |  |  |  |
| 129 | Виды работ по уходу за комнатными растениями | 1 | Знать и уметь выполнять виды работ по уходу за комнатными растениями |  |  |
| 130 | Уход за комнатными растениями | 1 | Уметь ухаживать за растениями |  |  |
| **II** | **Двулетние цветковые растения** | **6** |  |  |  |
| 131 | Двулетние цветковые растения: характеристика, виды | 1 | Знать характеристику двулетних цветковых растений |  |  |
| 132 | Маргаритка  | 1 | Знать особенности и декоративные качества |  |  |
| 133 | Анютины глазки | 1 | Знать особенности и декоративные качества |  |  |
| 134 | Незабудка  | 1 | Знать характеристику |  |  |
| 135 | Сравнение растений с двулетним циклом развития и многолетних растений, выращиваемых как двулетние | 1 | Уметь сравнивать двулетники и многолетники |  |  |
| 136 | Использование двулетников в цветочном оформлении | 1 | Знать, как и где используют двулетники |  |  |
| **III** | **Минеральные удобрения** | **14** |  |  |  |
| 137 | Минеральные удобрения: виды, свойства | 1 | Знать общую характеристику и свойства минерального удобрения |  |  |
| 138 | Азотное минеральное удобрение | 1 | Знать свойства и характеристику |  |  |
| 139 | Калийное минеральное удобрение | 1 | Знать характеристику и свойства |  |  |
| 140 | Фосфорное минеральное удобрение | 1 | Знать характеристику |  |  |
| 141 | Комплексные минеральные удобрения: виды, достоинства | 1 | Знать характеристику комплексных минеральных удобрений |  |  |
| 142 | Различия видов минерального удобрения по цвету, структуре и растворимости в воде | 1 | Знать различия видов удобрений |  |  |
| 143 | Хранение минерального удобрения | 1 | Знать условия хранения удобрений |  |  |
| 144 | Использование минеральных удобрений в цветоводстве | 1 | Знать как используют минеральные удобрения в цветоводстве |  |  |
| 145 | Виды минерального удобрения (повторение) | 1 |  |  |  |
|  **Практические работы** |
| 146 | **Экскурсия в магазин**. Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений | 1 | Знать виды минеральных удобрений |  |  |
| 147 | Смешивание минеральных удобрений с органическими | 1 | Уметь смешивать удобрения в нужных пропорциях |  |  |
| 148 | Подкормка растений удобрением | 1 | Уметь производить подкормку растений |  |  |
| 149 | **Лабораторная работа.** Определение степени растворимости в воде образцов минерального удобрения | 1 | Уметь определять степень растворимости  |  |  |
| 150 | Определение вида минерального удобрения по цвету и растворимости в воде | 1 | Уметь определять вид минерального удобрения |  |  |
| **IY** | **Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады** | **7** |  |  |  |
| 151 | Однолетники, выращиваемые из рассады | 1 | Знать виды однолетников |  |  |
| 152 | Цветочные семена | 1 | Знать виды семян |  |  |
| 153 | Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки семян | 1 | Знать приемы обмолота, очистки и сортировки семян |  |  |
|  **Практические работы** |
| 154 | Изготовление бумажных пакетов | 1 | Уметь изготавливать бумажные пакеты |  |  |
| 155 | Обмолот и очистка семян | 1 | Уметь обмолачивать и очищать семена от посторонних примесей |  |  |
| 156 | Сортировка семян | 1 | Уметь сортировать семена |  |  |
| 157 | Фасовка семян в пакеты | 1 | Уметь фасовать семена и убирать на хранение |  |  |
| **Y** | **Виды цветника** | **15** |  |  |  |
| 158 | Цветник: виды, размещение | 1 | Знать виды цветников, размещение |  |  |
| 159 | Клумба: формы, расположение,разновидности цветочного оформления клумбы | 1 | Знать устройство клумбы, ее формы, разновидности  |  |  |
| 160 | Клумба с заменой цветочных растений в течение сезона | 1 | Знать устройство клумбы с заменой цветковых растений |  |  |
| 161 | Рабатки: формы, размеры, размещение | 1 | Знать устройство, формы, размеры, размещение рабатки |  |  |
| 162 | Подбор цветковых растений для рабатки | 1 | Знать как подбирают растения для рабатки |  |  |
| 163 | Бордюры: формы, размеры, размещение | 1 | Знать что такое бордюры, их формы, размеры, размещение в цветнике |  |  |
| 164 | Подбор цветковых растений для бордюров | 1 | Знать как подбирают растения для бордюров |  |  |
| 165 | Групповая посадка: формы, размеры, размещение | 1 | Знать, что такое групповая посадка, формы, размеры, размещение |  |  |
| 166 | Подбор цветковых растений для групповой посадки | 1 | Знать по каким критериям подбирают растения для групповой посадки |  |  |
| 167 | Одиночная посадка: размещение в цветнике | 1 | Знать как распологают в цветнике одиночную посадку |  |  |
| 168 | Подбор цветковых растений для одиночной посадки | 1 | Знать как подбирают цветковые растения для одиночной посадки |  |  |
| 169 | Виды цветника (повторение) | 1 |  |  |  |
|  **Практические работы** |
| 170 | Определение и вычерчивание вида цветника | 1 | Уметь вычерчивать и определять виды цветника |  |  |
| 171 | Расположение видов цветника на макетах | 1 | Уметь распологать цветники на макетах |  |  |
| 172 | Уход за комнатными растениями | 1 | Уметь ухаживать за комнатными растениями |  |  |
| **YI** | **Размножение комнатных растений.** | 15 |  |  |  |
| 173 | Комнатные растения: виды | 1 | Знать виды комнатных растений |  |  |
| 174 | Комнатные растения с опадающими листьями | 1 | Знать виды и характеристику комнатных растений с опадающими листьями |  |  |
| 175 | Вечнозеленые комнатные растения | 1 | Знать виды вечнозеленых комнатных растений, их характеристика |  |  |
| 176 | Размножение комнатных растений  | 1 | Знать способы размножения комнатных растений |  |  |
| 177 | Правила срезки черенков | 1 | Знать правила срезки черенков |  |  |
| 178 | Условия укоренения черенков. Посадка черенков в ящики | 1 | Знать условия укоренения черенков |  |  |
| 179 | Устройство влажной камеры | 1 | Знать устройство влажной камеры. |  |  |
|  **Практические работы**  |
| 180 | Нарезка черенков с разных растений | 1 | Уметь нарезать черенки |  |  |
| 181 | Подготовка пикировочных ящиков | 1 | Уметь готовить ящики к посадке рассады |  |  |
| 182 | Посадка черенков в ящики | 1 | Уметь производить посадку черенков |  |  |
| 183 | Устройство влажной камеры | **1** | **Уметь устраивать влажную камеру**  |  |  |
| 184 | Уход за черенками. Полив черенков | 1 | Уметь ухаживать за черенками |  |  |
| 185 | Самостоятельная работа. Черенкование комнатных растений. Посадка черенков в пикировочные ящики | 1 | Уметь самостоятельно делать черенкование комнатных растений  |  |  |
| 186 | Подготовка цветочных горшков к пересадке растений | 1 | Уметь готовить цветочные горшки к пересадке растений  |  |  |
| 187 | Пересадка укорененных растений в горшки | 1 | Уметь пересаживать укорененные растения  |  |  |
| **YII** | **Выращивание петунии крупноцветковой** | **7** |  |  |  |
| 188 | Петуния крупноцветковая комнатная: характеристика | 1 | Знать характеристику петунии |  |  |
| 189 | Вегетативное размножение крупноцветковой петунии как способ сохранения махровости цветков | 1 | Знать как производят вегетативное размножение петунии |  |  |
| 190 | Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии | 1 | Знать правила нарезки и условия укоренения черенков |  |  |
|  **Практические работы** |
| 191 | Подготовка пикировочных ящиков | 1 | Уметь подготавливать ящики для пикировки |  |  |
| 192 | Нарезка и посадка черенков петунии в ящики | 1 | Уметь нарезать черенки и садить их в ящики |  |  |
| 193 | Уход за черенками петунии | 1 | Уметь ухаживать за черенками |  |  |
| 194 | Пересадка растений в цветочные горшки | 1 | Уметь пересаживать растения |  |  |
| **YIII** | **Подготовка корневища канны к высадке** | **5** |  |  |  |
| 195 | Канна: характеристика | 1 | Знать характеристику канны |  |  |
| 196 | Подготовка корневищ канн к высадке в открытый грунт | 1 | Знать как подготовить корневища к высадке |  |  |
|  **Практические работы** |
| 197 | Выемка ящиков с корневищами из хранилища | 1 |  |  |  |
| 198 | Уход за корневищами канн | 1 | Уметь ухаживать за корневищами канны |  |  |
| 199 | Зимние работы в сквере. Расчистка дорожек от снега | 1 | Уметь расчищать дорожки от снега |  |  |
| **IX** | **Посев семян однолетних цветковых растений** | **8** |  |  |  |
| 200 | Однолетние цветковые растения с ранним посевом семян. Сроки посева  | 1 | Знать виды цветковых растений |  |  |
| 201 | Термическая обработка семян однолетников | 1 | Знать как проводят термическую обработку семян |  |  |
| 202 | Особенности посева семян некоторых однолетников | 1 | Знать особенности посева семян  |  |  |
| 203 | Состав почвенной смеси | 1 |  |  |  |
| 204 | Условия для получения равномерных всходов. Особенности полива сеянцев | 1 | Знать условия получения равномерных всходов |  |  |
| 205 | Однолетние цветковые растения (повторение) | 1 | Знать характеристику и особенности однолетних цветковых растений |  |  |
|  **Практические работы** |
| 206 | Подготовка посевных ящиков | 1 | Уметь готовить посевные ящики  |  |  |
| 207 | Посев семян | 1 | Уметь сеять семена |  |  |
| **I** | **Вводное занятие** | 2 |  |  |  |
| 208 | Уход за комнатными растениями | 1 | Уметь ухаживать за растениями |  |  |
| 209 | Уход за рассадой | 1 | Уметь производить полив рассады |  |  |
| **II** | **Выращивание рассады цветковых культур** | **17** |  |  |  |
| 210 | Однолетники, семена которых высевают для получения рассады в поздние сроки. Цинния  | 1 | Знать виды однолетников, семена которых высеивают для получения рассады в поздние сроки |  |  |
| 211 | Астра. Немезия  | 1 | Знать характеристику, декоративные качества |  |  |
| 212 | Условия для получения дружных всходов | 1 | Знать условия для получения дружных всходов |  |  |
| 213 | Выращивание рассады с пикировкой и без нее | 1 | Знать как можно высаживать рассаду с пикировкой и без нее |  |  |
| 214 | Уход за сеянцами | 1 | Знать как нужно ухаживать за сеянцами |  |  |
|  **Практические работы** |
| 215 | Подготовка посевных ящиков | 1 | Уметь подготавливать ящики для посева семян |  |  |
| 216 | Разреженный посев циннии в ящики | 1 | Уметь сеять семена циннии |  |  |
| 217 | Посев семян астры | 1 | Уметь поливать семена астры |  |  |
| 218 | Полив посева | 1 | Уметь поливать посев |  |  |
| 219 | Закаливание рассады. Вынос ящиков с рассадой на открытый воздух | 1 | Уметь закаливать рассаду |  |  |
| 220221 | Пикировка рассады циннии | 2 | Уметь производить пикировку рассады циннии |  |  |
| 222223 | Пикировка рассады астры | 2 | Уметь производить пикировку рассады астры |  |  |
| 224 | Уход за кустарниками | 1 | Уметь ухаживать за кустарниками |  |  |
| 225 | Уход за рассадой, посеянной ранее | 1 | Уметь ухаживать за рассадой |  |  |
| 226 | Текущий уход за комнатными растениями | 1 |  |  |  |
| **III** | **Подращивание растений канны** | **10** |  |  |  |
| 227 | Канна. | 1 | Знать общую характеристику канны |  |  |
| 228 | Способы ускорения цветения канны | 1 | Знать способы ускорения цветения канн |  |  |
| 229 | Условия подращивания канн перед высадкой в открытый грунт | 1 | Знать условия подращивания перед высадкой |  |  |
| 230 | Деление корневищ канны. Посадка деленок | 1 | Знать как производится деление и посадка  |  |  |
| 231 | периодичность полива высаженных деленок | 1 | Знать сроки полива высаженных деленок |  |  |
| 232 | Закаливание растений канны | 1 | Знать как закаливают растения канны |  |  |
|  **Практические работы** |
| 233 | Подготовка цветочных горшков | 1 |  |  |  |
| 234 | Деление корневищ канны | 1 | Уметь делить корневища |  |  |
| 235 | Посадка деленок в цветочные горшки | 1 | Уметь садить деленки |  |  |
| 236 | Весенний уход за зимующими многолетниками | 1 | Уметь ухаживать за многолениками |  |  |
| **IY** | **Размещение цветника** | 16 |  |  |  |
| 237 | цветник | **1** | **Знать характеристику цветника** |  |  |
| 238 | Осмотр мест размещения цветников. Выбор вида цветника | **1** |  |  |  |
| 239 | Способы разметки элементов цветочного оформления | **1** | Знать способы разметки |  |  |
| 240 | Инвентарь для разметки | **1** | Знать инвентарь, необходимый для разметки |  |  |
| 241 | Разметка круглой клумбы | 1 | Знать как делать разметку круглой клумбы |  |  |
| 242 | Разметка квадратной клумбы | 1 | Знать как делать разметку квадратной клумбы |  |  |
| 243 | Разметка рабатки | 1 | Знать как делают разметку рабатки |  |  |
|  **Практические работы** |
| 244 | Разметка круглой клумбы | 1 | Уметь делать разметку |  |  |
| 245 | Разметка квадратной клумбы | 1 | Уметь делать разметку  |  |  |
| 246 | Разметка рабатки | 1 | уметь делать разметку рабатки |  |  |
| 248 | Оформление краев рабатки | 1 | Уметь оформлять края рабатки |  |  |
| 249 | Групповая посадка | 1 | Уметь выполнять групповую посадку |  |  |
| 250 | Подбор цветковых растений | 1 | Уметь подбирать цветковые растения |  |  |
| 251 | Ремонт краев клумб | 1 | Уметь ремонтировать края клумб |  |  |
| 252 | Ремонт краев рабаток | 1 | Уметь производить ремонт краев рабаток |  |  |
| 253 | Побелка бордюров в цветнике | 1 | Уметь белить бордюры |  |  |
| **Y** | **Высадка растений в цветник** | **18** |  |  |  |
| 254 | Весенние работы в цветнике | 1 | Знать виды работ производимых в цветнике весной |  |  |
| 255 | Инвентарь для работы в цветнике | 1 | Знать инвентарь для работы в цветнике |  |  |
| 256 | Внесение удобрений в клумбы | 1 | Знать, как и в каких количествах вносят удобрения |  |  |
| 257 | Способы посадки разных растений | 1 | Знать способы посадки |  |  |
| 258 | Способы разметки посадочных рядков | 1 | Знать способы разметки |  |  |
| 259 | Расстояние между растениями при посадке | 1 | Знать расстояния между растениями при посадке |  |  |
| 260 | Подготовка рассады к высадке. Инвентарь для высадки рассады | 1 | Знать как подготовить рассаду к высадке и инвентарь для высадки |  |  |
|  **Практические работы** |
| 261262 | Вскапывание почвы в цветнике | 2 | Уметь вскапывать почву в цветнике с оборотом пласта |  |  |
| 263 | Рыхление и выравнивание почвы | 1 | Уметь рыхлить и выравнивать почву |  |  |
| 264 | Посадка растений на макетах | 1 | Уметь расставлять растения на макетах в соответствии с особенностями их цветения, требованиями к почве и т.д. |  |  |
| 265 | Уход за рассадой | 1 | Уметь ухаживать за рассадой |  |  |
| 266 | Вскапывание почвы под кустарниками | 1 | Уметь вскапывать почву |  |  |
| 267 | Обрезка веток кустаника секатором | 1 | Уметь обрезать ветви при помощи секатора |  |  |
| 268 | Уборка мульчирующего слоя у многолетников | 1 | Уметь убирать мульчирующий слой у многолетников |  |  |
| 269 | Побелка стволов деревьев в сквере | 1 | Уметь делать побелку |  |  |
| 270 | Разметка посадочных рядков | 1 | Уметь размечать посадочные рядки |  |  |
| 271 | Высадка рассады | 1 | Уметь высаживать рассаду |  |  |
| 272 | Высадка некоторых горшечных растений | 1 | Уметь высаживать растения |  |  |

**Пояснительная записка.**

Программа рассчитана на подготовку учащихся коррекционной школы VIII типа к ручному труду на цветоводческом предприятии или в муниципальном озеленительном хозяйстве.

Программа содержит темы по цветоводству и декоративному садоводству. Темы опираются на такие школьные дисциплины, как математика (например, «инвентарь для работы в цветнике»), черчение («Разбивка цветника»), естествознание («Строение цветкового растения»), труд («Изготовление тары для хранения крупных партий семян»).

Работа по предложенным темам благотворно сказывается на сообразительности и мелкой моторики детей с ограниченными возможностями здоровья (например, все операции, связанные с цветочными семенами).

Однако перечень разделов и последовательность преподавания не являются строго обязательными. Можно варьировать ими исходя из местных условий и материально – технической базы. Время на освоение новых тем и повторение пройденного материала учитель определяет, оценивая уровень подготовленности своих учеников.

**Учащиеся 7 класса должны знать:**

* правила организации рабочего места;
* значение растений (комнатных и декоративных) в жизни человека;
* виды комнатных, декоративных цветковых растений и древесно – кустарниковых пород;
* правила безопасности труда;
* терминологию работ по профилю;
* технологические сведения об оборудовании и инструментах;
* классификационные признаки цветковых и древесных растений, осуществлять их посадку и уход за ними;
* приемы их выращивания.

**должны уметь:**

* обеспечивать безопасность своего труда;
* соблюдать культуру труда и общения;
* владеть приемами работы ручным инструментом;
* различать виды цветковых растений;
* применять терминологию работ по профилю;
* организовывать рабочее место;
* анализировать, планировать деятельность, оценивать качество работ;
* выполнять некоторые работы по уходу за парковыми насаждениями;
* выращивать цветочную рассаду для школьного цветника и по заказу озеленительного хозяйства;
* оказывать первую медицинскую помощь.