|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  | Тема занятия | | Дата проведения | | | | | | Оборудование |
| План | Факт | | | | |
| 1 | 1 **Водное занятие. 3** | 1 | Состояние цветников, газонов, посадок кустарника на пришкольном участке. | | 5.09 |  | | | | |  |
| 2 |  | 2 | Рабочие специальности-озеленитель и цветовод: значение, обязанности, условия труда. | | 5.09 |  | | | | |  |
| 3 |  | 3 | Рабочие специальности-озеленитель и цветовод: значение, обязанности, условия труда. | | 12.09 |  | | | | |  |
| **4** | **2.Цветоводство. Осенний уход за цветником. 2** | 1 | Характеристика цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений. Оценка состояния растений. Приемы осеннего ухода за цветником. | | 12.09 |  | | | | |  |
| 5 |  | 2 | Практическая работа: Удаление сломанных и засохших растений и их частей из цветника. Дополнительная подвязка растений. Оправка границ клумб. Уборка мусора. | | 19.09 |  | | | | | Садовые ножницы, шпагат, мотыги, грабли, носилки. |
| **6** | **3.Выкопка корнеклубней георгина**  **4** | 1 | Георгин – незимующий многолетник: строение растения, размножение. Сроки уборки корнеклубней. | | 19.09 |  | | | | |  |
| 7 |  | 2 | Практическая работа: Удаление всех цветков с растения (оставление стеблей и листьев) за неделю до выкопки. | | 26.09 |  | | | | | Лопаты, секаторы, вода, емкость для воды, раствор марганцево- кислого калия, ящики. |
| 8 |  | 3 | Практическая работа: Подкапывание кустов георгина со всех сторон. Выемка кома с корнеклубнями без малейших повреждений. Срезка стеблей, оставление пеньков высотой 10см. Промывка корнеклубней розовым раствором марганцево- кислого калия. | | 26.09 |  | | | | |  |
| 9 |  | 4 | Практическая работа: Укладка в ящики и постановка на просушку в течение двух недель. Установка ящиков в сухой подвал. Наблюдение за хранением. | | 3.10 |  | | | | |  |
| **10** | **4.Пересадка маточного растения хризантемы 4** | 1 | Хризантема – незимующее многолетнее цветковое растение: основное использование в цветоводстве, разнообразие видов по величине, окраске и форм соцветий, время цветения, размножение. Сроки выкопки и хранения маточных кустов. | | 3.10 |  | | | | |  |
| 11 |  | 2 | Практическая работа: Выбор маточного растения, срезка с него цветов. | | 10.10 |  | | | | | Секаторы, горшки, ящики, |
| 12 |  | 3 | Подготовка цветочного горшка или ящика для пересадки хризантемы. Заполнение горшка или ящика земляной смесью. Обрезка стеблей маточного растения на высоту 10-15 см от земли. | | 10.10 |  | | | | | земляная смесь, лопаты, вода, лейки. |
| 13 |  | 4 | Выкопка и посадка маточника в горшок или ящик. Установка горшка или ящика в светлое холодное помещение (температура от+4 до +6). Умеренный полив. | | 17.10 |  | | | | |  |
| **14** | **5.Декоративное садоводство. Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении. 3** | 1 | Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников. Способы засушивания листьев для изготовления гербария. Способы сбора плодов с высоких деревьев и кустарников. Правила безопасной работы с шестом для огибания веток. | | 17.10 |  | | | | |  |
| 15 |  | 2 | Практическая работа: Сбор листьев с изучаемых деревьев и кустарников. Укладка листьев между листами газет под пресс. Сбор плодов и семян. Укладка их в картонные коробки с этикетками, где указаны названия деревьев или кустарников. Сбор плодов с высоких деревьев при помощи шеста с крючком для нагибания веток. | | 24.10 |  | | | | | Газеты, пресс, картонные коробки, собранные листья, плоды и семена, шест с крючком, листы картона, клей. |
| 16 |  | 3 | Просушка плодов и семян. Перетирка сочных плодов, выделение семян и просушка. Сушка сочных плодов для гербария. Изготовления гербария для упражнений в распознавании деревьев и кустарников: прикрепление на лист картона высохших листьев, безлистных побегов, плодов и семян от каждого из изучаемых деревьев и кустарников. | | 24.10 |  | | | | |  |
| **17** | **6.Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников. 2** | 1 | Подготовка территории к озеленению. План размещения кустарников и деревьев на пришкольном участке. Способы разметки мест посадки. Размеры ям и траншей под посадку стандартных саженцев деревьев и кустарников. Размеры ям для 3-5 саженцев. Ручной и механизированный способы выкопки ям и траншей. Расстояние между ямами. | | 7.11 |  | | | | |  |
| 18 |  | 2 | Практическая работа: Уборка мусора с участка для озеленения (удаление крупных сорняков или предварительная вспашка). Разметка линий траншей и мест посадок деревьев с помощью измерительной ленты, шнура и колышков. Выкопка ям и траншей. Внесение в ямы органических удобрений. | | 7.11 |  | | | | | Лопаты, мерная лента, колышки, веревка, удобрения. |
| **19** | **7.Посадка дерева и кустарника. 3** | 1 | Строение саженца дерева или кустарника: расположение корневой шейки, корни вертикальные и горизонтальные. Правила посадки дерева и кустарника. Соответствие возраста и величины саженца и размера ямы. | | 14.11 |  | | | | |  |
| 20 |  | 2 | Практическая работа: Посадка дерева: выкопка ямы, насыпка верхнего слоя почвы в яму, перемешивание почвы с органическим удобрением, установка кола, формирование холмика в яме, установка саженца на холмик, расправление корней, засыпка почвой, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, проверка расположения корневой шейки, полив, подвязка ствола к колу, мульчирование торфяной крошкой. | | 14.11 |  | | | | | Лопаты, колышки, шпагат, лейка, вода, органические удобрения. |
| 21 |  | 3 | Посадка кустарника: расстановка в траншее, расправление корней, засыпка почвой, уплотнение почвы ногами, полив, мульчирование. | | 21.11 |  | | | | |  |
| **22** | **8. Цветоводство. Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте. 3** | 1 | Роза, выращиваемая в открытом грунте, подлежащая укрытию на зиму: группы, подготовка к укрытию, сроки укрытия. | | 21.11 |  | | | | |  |
| 23 |  | 2 | Практическая работа: Срезка невызревших побегов с розы. Удаление листьев с растения. Окучивание розы на высоту 20-25см. | | 28.11 |  | | | | | Секатор, тяпка, еловые лапы, рубероид. |
| 24 |  | 3 | Укладка елового лапника возле куста. Пригибание стеблей и укрытие их лапником. Насыпка поверх лапника листьев или устройство над ним каркаса с затянутым рубероидом. | | 28.11 |  | | | | |  |
| **25** | **9.Горшочные цветковые растения 2** | 1 | Сезонноцветущие горшочные растения закрытого грунта: виды (цикломен, кальцеолярия, примула, цинерария и др.), общая характеристика, условия выращивания, использование. Сроки цветения. | | 5.12 |  | | | | |  |
| 26 |  | 2 | Практическая работа: Подготовка земляных смесей для выращивания кальцеолярии, цинерарии и др. Заполнение 13сантиметрового горшка земляной смесью. Пересадка рассады кальцеолярии и цинерарии в цветочные горшки. Размещение горшков в прохладном светлом помещении (температура от+4 до +6). Редкий полив. С февраля постепенное повышение температуры При появлении бутонов подкормка. | | 5.12 |  | | | | | Земляная смесь, горшки, лейка вода. |
| **27** | **10.Декоративное садоводство. Виды зеленых насаждений. 2** | 1 | Зеленые насаждения: виды (общего и ограниченного пользования), значение (санитарно- гигиеническое, культурно- просветительское, архитектурно - художественное). | | 12.12 |  | | | | |  |
| **28** |  | 2 | Деревья и кустарники в парке, лесопарке, саду, сквере, виды посадок (массив, группа, аллея, рядовая посадка, одиночный, живая изгородь; опушка и подлесок), характеристика видов. | | 12.12 |  | | | | |  |
| **29**  **30** | **11.Деревья и кустарники лиственных пород. 2** | 1  2 | Породы деревьев и кустарников.  Лиственные и хвойные. Двойное название деревьев и кустарников. Ознакомление с местными деревьями и кустарниками, которые принадлежат к следующим семействам: ивовые (ива белая, тополь бальзамический), березовые (береза бородавчатая), чубушниковые (чубушник обыкновенный), розоцветные (пузыреплодник калинолистный, рябина обыкновенная, кизильник блестящий, спирея острозубчатая, боярышник кроваво-красный и чернрплодный, шиповник морщинистый, роза собачья), кленовые ( клен остролистный и татарский), липовые ( липа мелколистная и крупнолистная), масляные (сирень обыкновенная, ясень обыкновенный), жимолостные ( жимолость татарская, калина обыкновенная, снежноягодник кистецветный).  Характеристика внешнего строения и отличительных признаков растений. Защита зеленых насаждений. | | 19.12  19.12 |  | | | | | Цветные изображения изучаемых деревьев и кустарников. |
| **31** | **12.Зимние работы в парке. 2** | 1 | Расчистка дорожек. Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений. | | 26.12 |  | | | | | Лопаты. |
| **32** |  | 2 | Расчистка дорожек. Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений | | 26.12 |  | | | | |  |
| **33** | **13. Цветоводство производственная классификация цветковых растений** 2 | 1 | Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам, агротехнике выращивания и практическому применению в зеленом строительстве. Цветковые растения открытого и закрытого грунта. Однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения. | | 16.01 |  | | | | |  |
| **34** |  | 2 | Красивоцветущие и декоративнолиственные, горшочные и выгоночные растения, а также грунтовые цветковые растения закрытого грунта (гвоздика, калла и др.). Общие признаки групп цветковых растений. Краткая характеристика некоторых представителей этих групп. | | 16.01 |  | | | | |  |
| **35** | **14.Черенкование хризантемы. 2** | 1 | Хризантемы (однолетняя и многолетняя, крупноцветковая и мелкоцветковая). Размножение многолетней хризантемы. Черенкование хризантемы, сроки, правила. Земляная смесь для укоренения черенков хризантемы. | | 23.01 |  | | | | |  |
| 36 |  | 2 | Практическая работа: Наблюдения за отрастанием молодых побегов на маточном растении хризантемы. Подготовка земляной смеси (смешивания перегноя с торфяной крошкой). Насыпка земляной смеси в посадочный ящик. Присыпка слоем чистого крупнозернистого песка. Полив. Срезка черенка близкого под листом. Удаление нижнего листа. немедленная посадка черенка в ящик на расстоянии 3-4см от другого. Ежедневное опрыскивание водой (2-3 раза в день). Притенение в первую неделю Поддержание умеренной температуры (+15). Срезка черенков и посадка по мере отрастания побегов. | | 23.01 |  | | | | | Земляная смесь, ящик, лейки ,вода, секатор. |
| **37** | **15.Проращивание георгина** 2 | 1 | Оценка состояния перезимовавших корнеклубней георгина. Сроки потановки корнеклубней на проращивание. Условия для проращивания. Правила и приемы деления корнеклубней. Способы посадки деленок. | | 30.01 |  | | | | |  |
| 38 |  | 2 | Практическая работа: Выемка корнеклубней георгина из подвала. Осмотр, выбраковка больных корнеклубней. Укладка здоровых корнеклубней в ящик для проращивания. Наблюдения за появлением ростков. Подготовка посадочного ящика (просушивание, заполнение почвой). Деление корнеклубней (разрезание острым ножом так, чтобы в каждой деленке было два-три ростка и часть стебля). Присыпка места разреза толченым углем. Посадка деленок в ящик с почвой. Заделка корнеклубней наполовину. Умеренный полив. Поддержание пониженной температуры. Закалка деленок перед высадкой в открытый грунт. | | 30.01 |  | | | | | Корнеклубни георгина, ящики, почва, ножи, толченый уголь, вода, лейка, лопаты. |
| **39** | **16.Декоративное садоводство. Красивоцветущие кустарники. 2** | 1 | Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, чубушник, калина стерильная и др.), декоративные качества видов, использование в озеленении. Роза: виды (садовая, парковая, дикорастущая), отличительные признаки (шипы на побегах, яркая зелень, крупные цветки, ярко окрашенные плоды). Морозостойкость дикорастущей розы. Парковые розы. Отличие культурных роз от дикорастущих. Сирень: виды, отличительные признаки. Калина стерильная (бульдонеж): отличительные признаки, свойства ( приспособленность к городским условиям). Чубушник тонколистный: свойства, отличительные особенности. Уход за кустарниками. | | 6.02 |  | | | | | Слайды с изображением разнообразных красивоцветущих кустарников. |
| 40 |  | 2 | Практическая работа: Отрезка сухих стеблей с кустов. Прореживание посадок. Обрезка побегов. Перекопка почвы вокруг кустов. | | 6.02 |  | | | | | Садовые ножи, лопаты. |
| **41** | **17.Стили садово-паркового строительства. 3** | 1 | Строение парка: стиль (регулярный, пейзажный и смешанный), характеристика стилей. Элементы цветочно-декоративного оформления в регулярном, пейзажном и смешанном стилях садово-паркового строительства. | | 13.02 |  | | | | | Слайды с разнообразными стилями строения парка и типичных парков России. |
| **42** |  | 2 | Строение парка: стиль (регулярный, пейзажный и смешанный), характеристика стилей. Элементы цветочно-декоративного оформления в регулярном, пейзажном и смешанном стилях садово-паркового строительства | | 13.02 |  | | | | |  |
| **43** |  | 3 | Типичный парк культуры и отдыха в России. Составные части, устройство, оформление. | | 20.02 |  | | | | |  |
| **44** | **18.Хвойные деревья и кустарники, используемые в озеленении. 2** | 1 | Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта, туя, можжевельник высокий), внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении. | | 20.02 |  | | | | |  |
| **45** |  | 2 | Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта, туя, можжевельник высокий), внешнее строение, отличительные признаки, использование в озеленении. | | 27.02 |  | | | | |  |
| **46** | **19.Ранневесенний уход за деревьями и кустарниками. 2** | 1 | Значение ранне – весеннего ухода за зелеными насаждениями. Виды обрезки деревьев и кустарников: формовочная, санитарная, омолаживающая. Применение того или иного вида обрезки. | | 27.02 |  | | | | | Иллюстрации видов обрезки деревьев и кустарников. |
| 47 |  | 2 | Практическая работа: Устройство отдушин на укрытиях роз. Снятие укрытий. Обрезка и прореживание кустарников. Перекопка почвы. | | 5.03 |  | | | | | Лопаты, тяпки, секаторы. |
| **48** | **20. Цветоводство. Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения 3** | 1 | Общее представление о вечнозеленых цветочных растениях. | 5.03 | | |  | | | | Комнатные цветы. |
| **489**  **50** |  | 2  3 | Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (аспидистра, аспарагус, хлорофитум, кливия, плющ, традесканция, сансивьерия, папоротник (нефролепис, терис) и др.).  Растения для озеленения помещения с повышенной температурой воздуха (от+20 до +22) (бегония, антуриум, монстера, драцена, паперомия, кринуш и др.). Растения, наиболее подходящие для светлого помещения с сухим воздухом ( кактусы, алоэ, каланхоэ и др.). | 12.03  12.03 | | |  | | | |  |
| **51** | **21.Выращивание хризантемы. 3** | 1 | Требования растений хризантем к условиям выращивания. Разница между выращиванием крупноцветковой хризантемы и мелкоцветковой на срезку. Главные операции при уходе за хризантемами: полив, подкормка, подвязка стеблей. | 19.03 | | |  | | | |  |
| 52 |  | 2 | Практическая работа: Подготовка почвы под посадку хризантемы: внесение навоза, торфа и минеральных удобрений, глубокое вскапывание почвы. Проращивание черенков. Разделка гряд отдельно для крупноцветковой и мелкоцветковой хризантем. Разметка посадочных рядков. | 19.03 | | |  | | | | Удобрения минеральные и натуральные, лопаты, вода, емкости для воды. |
| 53 |  | 3 | Выкопка лунок ( для крупноцветковой хризантемы на расстоянии 10см, для мелкоцветковой - на 30 см. Высадка хризантем в лунки, полив, уплотнение почвы вокруг растений. Подкормка раствором минеральных удобрений. Постоянное пасынкование крупной хризантемы. Прищипка верхушки и пинцировка боковых побегов у мелколистовой хризантемы. Полив. | 2.04 | | |  | | | |  |
| **54** | **22.Выращивание георгина 3** | 1 | Георгин: биологические особенности, декоративные качества. Разнообразие форм и окраски цветков. Подготовка почвы под посадку георгина и удобрения. Сроки высадки подросших растений в открытый грунт. Расстояния между рядами и между растениями в ряду при посадке. Уход за растениями, если выращиваются на срезку и в групповой или одиночной посадке на клумбе или на газоне. | 2.04 | |  | | | | |  |
| 55 |  | 2 | Практическая работа: Равномерное разбрасывание перегноя или компоста на участке. Вскапывание почвы на глубину 25-27см. Разрыхление, выравнивание почвы. Разметка рядков на расстоянии 0,75-1м между друг другом. Разметка лунок в рядках на расстоянии0,5м друг от друга. Выкопка лунки глубиной 25 см, шириной 20см. Раскладка в лунки перегноя и суперфосфата (20г на лунку). Смешивание перегноя и суперфосфата в лунке с почвой, формовка холмика. Посадка подросших растений георгина на холмик. Засыпка подземной части растения так, чтобы нижняя часть стебля была на 2-3см ниже поверхности почвы. Обильный полив. Удаление лишних побегов. | 9.04 | |  | | | | | Перегной, компост, тяпки, лопаты, георгины, высокие колья, вода, емкости для воды. |
| 56 |  | 3 | Расстановка высокого кола возле каждого растения. Подвязка стеблей по мере их подрастания. Периодический полив. Подкормка раствором коровяка или полного минерального удобрения из расчета 40г на ведро воды. Удаление нижних боковых побегов и самых нижних листьев. Рыхление почвы. Удаление нижних бутонов | 9.04 | |  | | | | |  |
| **57** | **23.Декоративное садоводство. Стандартные саженцы 2** | 1 | Строение саженца дерева: расположение корневой шейки, виды корня (горизонтальный и вертикальный). Правила посадки саженцев. Понятие стандартный саженец дерева. Выращивание саженцев в питомнике. Выкопка, упаковка и транспортировка саженцев. | 16.04 | |  | | | | | Рисунки-схемы строения корней деревьев и кустарников. |
| 58 |  | 2 | Практическая работа: Насыпка в подготовленную яму почвы холмиком. Установка кола. Установка саженца на холмик. Расправление корней, выравнивание в ряду. Засыпка корней почвой, уплотнение ногами. Полив. Подвязка к колу. | 16.04 | | | |  | | | Лопаты, высокие колья, Вода, емкости для воды, шпагат. |
| **59** | **24.Устройство садовых дорожек и площадок. 2** | 1 | Формы и размеры садовой дорожки и площадки. Требования к дорожке и площадке в парке, сквере, саду, цветнике. Основания и покрытия садовой дорожки и площадки. Глубина выемки грунта при устройстве дорожки и площадки на различных основаниях. Стройматериалы для устройства дорожки и площадки. Разбивка дорожки. Механизация работ при устройстве дорожки в парке, сквере, саду. Уход за садовой дорожкой. | 23.04 | | | |  | | |  |
| 60 |  | 2 | Практическая работа: Протягивание шнура. Выкопка по шнуру мелких канавок для границ дорожки. Выемка грунта по всей площади дорожки. Насыпка шлака в качестве основания дорожки или другого подобного материала. Полив всей поверхности дорожки. Утрамбовка дорожки. Устройство уклонов по краям дорожки. Насыпка слоя щебня или гальки. Полив, утрамбовка. Верхнее покрытие дорожки крупнозернистым песком, мелким гравием, гранитной или кирпичной крошкой. Уход за дорожкой: подсыпка гравия и песка в выбоины, полив. | 23.04 | | | |  | | | Шнур, лопаты, шлак, вода, емкости для воды. |
| **61** | **25.Уход за газоном. 2** | 1 | Приемы ухода за газонами. Бытовая газонокосилка, с электрическим приводом: устройство рабочих органов, правила работы, заправка горючим, пуск двигателя. Сроки стрижки газона. Другие приемы ухода. Правила безопасной работы. | 30.04 | | | | |  | | Иллюстрации устройств для ухода за газоном. |
| 62 |  | 2 | Практическая работа: Подготовка газонокосилки к работе. Стрижка газона с помощью газонокосилки. Ручная стрижка небольшого газона садовыми ножницами. Уборка скошенной травы. Полив газона и прикатывание катком. Оформление границ газона. | 30.04 | | | | |  | | Садовые ножницы, грабли-веер. |
| **63** | **26.Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены. 2** | 1 | Личная гигиена. Здоровый режим дня. Простудные заболевания: причины их возникновения, меры предупреждения. Роль производственной гимнастики. Гнойничковые заболевания: причины возникновения, меры предупреждения. Режим питания. Чистота тела и одежды. Гигиенические требования к одежде и уход за ней. Производственная санитария. | 7.05 | | | | | |  |  |
| **64** |  | 2 | Санитарное законодательство и санитарный надзор. Краткая санитарно- гигиеническая характеристика условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветоводческом предприятии. | 7.05 | | | | | |  |  |
| **65** | **27.Охрана труда и правила безопасной работы. 2** | 1 | Основные положения законодательства об охране труда. Основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветоводческом предприятии.  . | 14.05 | | | | |  | |  |
| **66** |  | 2 | Пожарная безопасность. Правила безопасной работы на производственном участке | 14.05 | | | | |  | |  |
| **67** | **28.Механизация труда в цветоводстве и декоративном садоводстве. 2** | 1 | Машины для сплошной обработки почвы. Тракторный ямокопатель. Машины и механизмы для скашивания травы и стрижки газонов | 21.05 | | | | |  | | Иллюстрации устройств для ухода в цветоводстве и садоводстве. |
| **68** |  | 2 | . Моторная газонокосилка: назначение, общее устройство и принцип действия. Механизация полива цветников и газонов. | 21.05 | | | | |  | |  |

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

ГКОУ КК школы-интерната

ст-цы Крыловской

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.А. Толстых

« \_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20­­19

Краснодарский край Крыловский район станица Крыловская

Государственное казённое общеобразовательное учреждение Краснодарского края специальная (коррекционная) школа-интернат ст-цы Крыловской

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ**

**ПЛАНИРОВАНИЕ**

по цветоводству и декоративному садоводству

Класс 9

Учитель Коновалова Наталья Павловна

Количество часов: всего 68 часов; в неделю 2 часа;

Планирование составлено на основе рабочей программы

по цветоводству и декоративному садоводству

Коноваловой Натальи Павловны, утвержденной педсоветом №1от 12.08.2019г.

Планирование составлено на основе: Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы: В 2 сб./ Под редакцией В.В. Воронковой. – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2011.

В соответствии с ФКГОС-2004