Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барабинская основная общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Ивана Ивановича Черепанова»

Принято на заседании педагогического совета: протокол № 1 от 31.08.2020.

Утверждено: приказом директора МБОУ «Барабинская ООШ им. героя советского Союза И. И. Черепанова» № 166-ОД от 01.09.2020. г.

Рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд. Сельскохозяйственный труд» для 5 класса

(приложение к АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

МБОУ «Барабинская ООШ

им. Героя Советского Союза И.И. Черепанова»)

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Личностные результаты:

- 1) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 2) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 3) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 4) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 5) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 6) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 7) сформированностьустановки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
 - 8) проявлениеготовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты:

К концу обучения обучающиеся смогут научится:

убирать и сортировать овощи, работать граблями, ухаживать за кроликами, кормить кроликов, размечать ряды для посева, использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Должны знать:

виды цветочных и комнатных растений, признаки созревания семян цветочных растений и сроки их сбора, правила сбора урожая овощей, способы уборки пожнивных остатков, правила работы на кролиководческой ферме, ручной сельскохозяйственный инвентарь, способы выращивания однолетних и

многолетних цветочных культур.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

В программу 5 класса входят работы по уборке урожая овощей и заготовке кормов для кроликов. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с биологическими и морфологическими особенностями картофеля и гороха, агротехникой их возделывания. На занятиях по животноводству овладевают приемами ухода за кроликами.

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукция и оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции. Подсобное сельское хозяйство школы. Виды производимой в нем продукции и ее использование.

Участие в сборе урожая овощей и картофеля

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Цель заготовки овощей и картофеля. Значение своевременной уборки овощей и картофеля. Правила уборки овощей и картофеля. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.

Умение. Уборка и сортировка овощей.

Практические работы. Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы. Сортировка выкопанных клубней картофеля.

Уборка послеурожайных остатков

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля. Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности

Умение. Работа граблями.

Практические работы. Сбор ботвы картофеля и помидор граблями. Вынос ботвы на край поля. Выдергивание кочерыг капусты из земли и складывание их на краю поля.

Заготовка веточного корма для кроликов

Объект работы. Кролики

Теоретические сведения. Виды деревьев и кустарников, ветки которых могут служить кормом для кроликов. Выбор места для заготовки веток.

Практические работы. Обломка веток, связывание их в пучки и веники. Укладка веток в хранилище.

Практическое повторение

Виды работ. Сбор оставшихся в почве клубней картофеля после боронования убранного картофельного поля.

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Кролики — домашние животные. Разведение кроликов в домашних и школьных условиях. Продукция кролиководства и ее значение. Породы кроликов, разводимых в местных условиях.

Наглядное пособие. Изображения кроликов разных пород.

Умение. Распознавание пород кроликов.

Упражнения. Определение пород кроликов.

Содержание кроликов зимой

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Устройство крольчатника в домашних и школьных условиях. Клетки для кроликов: устройство, расположение в крольчатнике. Клетки для самцов, самок и молодняка. Подсобное помещение для хранения корма. Подготовки корма к потреблению.

Практические работы. Проверка остекления окон, уплотнения дверей, мелкий ремонт помещения. Заготовка лозы и веток на метла и веники для ухода за кроликами.

Ручной инвентарь для ухода за кроликами

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Ручной инвентарь для ухода за кроликами: виды (скребки, мотыжки на коротких ручках, совки, лопаты, метла и веники), назначение, приемы работы. Ведро или тачка для выноса или вывоза навоза.

Практические работы. Изготовление метел и веников из веток и лозы для ухода за кроликами.

Уход за кроликами

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания. Необходимость поддержания чистоты в крольчатнике и клетках. Недопустимость сквозняков в крольчатнике. Уход за взрослыми кроликами и молодняком разного возраста. Правила поведения школьников в крольчатнике.

Умение. Уход за кроликами.

Практические работы. Удаление навоза с поддонов. Чистка клеток от остатков корма. Чистка кормушек и поилок, смена воды. Уборка всего помещения. Удаление навоза и остатков корма из крольчатника.

Практическое повторение

Виды работы. Простейший ремонт ручного инвентаря. Чистка клеток и кормушек. Чистка поилок. Чистка поддонов. Уборка крольчатника.

Самостоятельная работа

Проверка качества знаний за четверть.

Корма для кроликов

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Корма для кроликов: виды (сено, веточный корм, зерно, морковь, кормовая свекла, картофель, кабачки и тыквы), качество, подготовка, повышение питательности в процессе подготовки к скармливанию, хранение.

Умение. Распознавание зерновых кормов для кроликов.

Упражнения. Определение качества корма по внешнему виду. Сравнение кормов по питательности.

Кормление кроликов

Объект работы. Кролики

Теоретические сведения. Количество каждого вида корма, необходимого кроликам разных возрастов для нормального развития. Кратность кормления кроликов. Режим кормления кроликов и его соблюдение.

Практические работы. Составление графика кормления кроликов. Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка. Взвешивание и отмеривание суточной нормы каждого вида корма. Утренняя раздача кормов, не требующих специальной подготовки. Подготовка корнеплодов к скармливанию во время дневной раздачи (измельчение и смешивание с зерновым кормом). Раздача корма на ночь. Смена воды при каждом кормлении.

Подготовка семян гороха к посеву

Объект работы. Горох.

Теоретические сведения. Всхожесть семян. Проверка семян на всхожесть как необходимая подготовка к их посеву. Оборудование для проверки всхожести семян. Условия, необходимые для прорастания семян.

Упражнения. Отсчет 100 штук семян гороха. Подготовка влажной камеры (чашки Петри). Размещение семян в камере. Поддержание оптимальной влажности в камере и наблюдение за прорастанием семян гороха.

Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Вред, который наносят грызуны плодовым деревьям. Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев.

Практические работы.Отаптывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.

Практическое повторение

Виды работы. Уход за кроликами. Кормление кроликов.

Самостоятельная работа

Дневное кормление кроликов по принятому графику с определением объема кормов каждого вида по установленным в школе нормам.

Картофель

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Строение растения картофеля и клубней. Состав клубня картофеля. Условия, необходимые для получения хорошего урожая картофеля.

Умение. Распознавание строения картофеля.

Упражнение. Определение верхушки и основания клубня.

Лабораторная работа. Обнаружение крахмала в клубне картофеля.

Подготовка клубней картофеля к посадке

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Требования к клубням, предназначенным для посадки. Признаки здоровых и больных клубней. Признаки и размеры семенных клубней.

Практические работы. Отбор семенного картофеля. Выбраковка больных клубней. Раскладка семенных клубней для проращивания.

Выращивание гороха

Объект работы. Горох.

Теоретические сведения. Строение растения гороха. Условия, необходимые для получения хорошего урожая гороха. Подготовка почвы под посев гороха, сроки посева. Уход за растениями.

Умение. Разметка рядов для посева. Выращивание гороха.

Практические работы. Разметка рядков для посева гороха с помощью веревки и колышков. Углубление рядов по разметке. Раскладка семян гороха и заделка. Рыхление почвы при появлении всходов. Расстановка опор. Сбор зеленого горошка.

Посадка картофеля и уход за ним

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Условия для выращивания доброкачественных клубней. Сроки посадки картофеля. Способы посадки картофеля (ширина междурядий и расстояние в рядках). Уход за посадками. Борьба с колорадским жуком.

Умение. Выращивание картофеля.

Практические работы. По выбору. Разметка рядков по веревке, выкопка лунок лопатами, раскладка клубней и их заделка или посадка клубней под плуг. Рыхление почвы после всходов картофеля. Окучивание.

Практическое повторение

Выполнение исследовательской работы «Картофель – второй хлеб».

Цветочные растения.

Объект работы: однолетние цветочные растения.

Теоретические сведения.

Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Выращивание герани, кливии, аспидистры.

Цветочные растения открытого грунта. Выращивание ноготков, настурции, бархатцев.

Умения. Выращивание и высадка бархатцев в цветник.

Практические работы. Вскапывание почвы в цветниках, разметка границ рабатки с помощью колышков и веревки. Посадка цветочных астений открытого грунта.

Практическое повторение.

Виды работы. Вскапывание почвы в цветнике.

Самостоятельная работа

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ **5** КЛАСС

N₂	Тема урока	Кол-во
		часов
	Участие в сборе урожая овощей и картофеля	14
1	Правила безопасности на уроках технологии	1
2	Сельскохозяйственный труд и его значение	1
3	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную	1
	продукцию	
4	Работы на занятиях по сельскохозяйственному труду	1
5	Значение современной уборки овощей и картофеля	1
6	Правила уборки овощей и картофеля	1
7	Уборка урожая	1
8	Уборка картофеля	1
9	Сортировка картофеля	1
10	Просушка картофеля	1
11	Уборка свеклы	1
12	Сроки уборки свеклы	1
13	Размещение свеклы на хранение	1
14	Уборка моркови	1
	Уборка послеурожайных остатков	14
15	Грабли: назначение, устройство	1
16	Техника безопасности при работе с граблями	1
17	Сбор послеурожайных остатков растений	1
18	Уборка послеурожайных остатков с грядок	1
19	Закрепление по теме: «Сбор послеурожайных остатков	1
	растений»	
20	Закрепление по теме: «Уборка послеурожайных остатков с	1
	участка»	

21	Сбор ботвы картофеля и помидор граблями	1
22	Вынос ботвы с поля	1
23	Закрепление по теме: «Сбор ботвы картофеля и помидор граблями»	1
24	Закрепление по теме: «Вынос ботвы с поля»	1
25	Выдергивание кочерыг капусты из земли	1
26	Уборка кочерыг капусты с поля	1
27	Закрепление по теме: «Выдергивание кочерыг капусты из земли»	1
28	Закрепление по теме: «Уборка кочерыг капусты с поля»	1
	Заготовка веточного корма для кроликов	2
29	Виды деревьев и кустарников	1
30	Заготовка веточного корма	1
	Практическое повторение	16
31	Выполнение заданий по теме: «Уборка послеурожайных остатков с участка»	1
32	Выполнение заданий по теме:«Правила уборки овощей и картофеля»	1
33	Выполнение заданий по теме:«Уборка урожая»	1
34	Выполнение заданий по теме:«Уборка картофеля»	1
35	Выполнение заданий по теме: «Сортировка картофеля»	1
36	Выполнение заданий по теме: «Просушка картофеля»	1
37	Выполнение заданий по теме: «Уборка свеклы»	1
38	Выполнение заданий по теме: «Сроки уборки свеклы»	1
39	Выполнение заданий по теме: «Размещение свеклы на хранение»	1
40	Выполнение заданий по теме: «Вскапывание почвы»	1
40	Выполнение заданий по теме: «Вскапывание почвы» Выполнение заданий по теме: «Уборка моркови»	1 1

	помидор граблями»	
45	Выполнение заданий по теме: «Вынос ботвы с поля»	1
46	Выполнение заданий по теме: «Выдергивание кочерыг капусты из земли»	1
47	Выполнение заданий по теме: «Уборка кочерыг капусты с поля»	1
	Кролики	8
48	Кролики – домашние животные	1
49	Разведение кроликов на домашних и школьных фермах	1
50	Внешнее строение кролика	1
51	Продукция кролиководства и ее значение	1
52	Породы кроликов, разводимых в местных условиях	1
53	Содержание кроликов	1
54	Болезни кроликов	1
	Содержание кроликов зимой	8
55	Устройство крольчатника на домашних фермах	1
56	Клетки для кроликов, их устройство и расположение в крольчатнике	1
57	Клетки для самцов, самок и молодняка	1
58	Подсобное помещение для хранения корма	1
59	Подготовка корма к потреблению	1
60	Правила работы в крольчатнике	1
61	Заготовка веток на метла	1
62	Устройство крольчатника на школьных фермах	1
	Ручной инвентарь для ухода за кроликами	6
63	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике	1
64	Назначение ручного инвентаря	1
65	Приемы работы ручным инвентарем	1
66	Изготовление веников из веток	1

67	Использование веников	1
68	Хранение веников	1
	Уход за кроликами	6
69	Подготовка крольчатника к зиме	1
70	Уход за взрослыми кроликами	1
71	Уход за молодняком кроликов	1
72	Правила поведения в крольчатнике	1
73	Чистка кормушек и поилок, смена воды	1
74	Удаление навоза и остатков корма из крольчатника	1
	Корма для кроликов	4
75	Корма для кроликов: виды	1
76	Подготовка кормов к скармливанию	1
77	Распознавание зерновых кормов для кроликов	1
78	Определение качества корма по внешнему виду	1
	Кормление кроликов	8
79	Режим кормления кроликов и его соблюдение	1
80	Составление графика кормления кроликов	1
81	Подготовка к раздаче кормов. Правила раздачи кормов	1
82	Утренняя раздача кормов	1
83	Подготовка корнеплодов к дневному скармливанию	1
84	Раздача корма на ночь	1
85	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме	1
86	Содержание кроликов на школьной кролиководческой ферме	1
	Практическое повторение	10
87	Ремонт ручного инвентаря.	1
88	Закрепление по теме: «Подготовка крольчатника к зиме»	1
	Закрепление по теме: «Уход за взрослыми кроликами»	1

90	Закрепление по теме: «Уход за молодняком кроликов»	1
91	Закрепление по теме: «Правила поведения в крольчатнике»	1
92	Закрепление по теме: «Чистка кормушек и поилок, смена воды»	1
93	Закрепление по теме: «Корма для кроликов: виды»	1
94	Закрепление по теме: «Подготовка кормов к скармливанию»	1
95	Закрепление по теме: «Распознавание зерновых кормов для кроликов»	1
96	Закрепление по теме: «Определение качества корма по внешнему виду»	1
	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями	6
97	Виды плодовых деревьев	1
98	Вредители плодовых деревьев	1
99	Вред плодовым деревьям от грызунов	1
100	Меры борьбы против грызунов	1
101	Отаптывание снега вокруг стволов деревьев	1
102	Меры безопасности при борьбе с грызунами	1
	Подготовка семян гороха и фасоли к посеву	24
103	Горох – бобовая культура	1
104	Строение растения горох	1
105	Особенности растения гороха	1
106	Использование гороха	1
107	Определение всхожести семян гороха	1
108	Подготовка семян гороха к посеву	1
109	Подготовка почвы и посев семян гороха	1
110	Закрепление по теме: «Подготовка почвы и посев семян гороха»	1
		1
111	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы	1

	обработки почвы»	
113	Уход за посевами и уборка урожая гороха	1
114	Подсчет количества семян, необходимых для посева	1
115	Строение растения фасоли	1
116	Закрепление по теме: «Строение растения фасоли»	1
117	Особенности растения фасоли	1
118	Использование фасоли	1
119	Подготовка почвы и посев семян фасоли	1
120	Уход за посевами и уборка урожая	1
121	Определение всхожести семян фасоли	1
122	Закрепление по теме: «Определение всхожести семян фасоли»	1
123	Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева	1
124	Закрепление по теме:«Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева»	1
125	Подготовка семян фасоли к посеву	1
126	Посев семян и уход за посевами фасоли	1
	Картофель	8
127	Строение растения картофеля и клубней	1
128	Закрепление по теме: «Строение растения картофеля и клубней»	1
129	Состав клубня картофеля.	1
130	Условия, необходимые для получения хорошего урожая	1
131	Использование картофеля	1
132	Получение крахмала из клубней картофеля	1
133	Обнаружение крахмала в клубне картофеля	1
134	Лабораторная работа №1 «Обнаружение крахмала в клубне картофеля».	1
	Подготовка клубней картофеля к посадке	

135	Подготовка клубней картофеля к посадке	1
136	Подготовка почвы для посадки картофеля	1
137	Правила посадки картофеля	1
138	Уход за картофелем: боронование	1
139	Уход за картофелем: рыхление междурядий	1
140	Уход за картофелем: окучивание	1
141	Вредители картофеля	1
142	Болезни картофеля	1
143	Подсчет количества клубней, необходимых для посадки	1
144	Обобщение по теме «Картофель»	1
	Практическое повторение (исследовательская работа)	16
145	Исследовательская работа «Картофель – второй хлеб»	1
146	Этапы исследовательской работы. Планирование работы	1
147	История появления картофеля в России	1
148	Оформление работы: «История появления картофеля в России»	1
149	Сорта картофеля.	1
150	Оформление работы: «Сорта картофеля»	1
151	Оформление работы: «Мои наблюдения»	1
152	Болезни картофеля	1
153	Оформление работы: «Болезни картофеля»	1
154	Анкетирование по теме: «Картофель-второй хлеб»	1
155	Оформление работы по теме: «Анкетирование»	1
156	Анализ темы «Анкетирование»	1
157	Блюда из картофеля	1
158	Закрепление по теме: «Блюда из картофеля»	1
159	01	1
139	Оформление работы: «Блюда из картофеля»	1

161 Виды цветочных растений 1 162 Комнатные растения 1 163 Комнатное растение: герань 1 164 Комнатное растение: аспидистра 1 165 Комнатное растение: кливия 1 166 Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений 1 167 Почвенные смеси для комнатных растений 1 168 Заготовка частей почвенных смесей 1 170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение комнатных растений 1 173 Размножение стеблевыми черенками 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры делением корневища 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1 179 Выращивание кливии 1
163 Комнатное растение: герань 1 164 Комнатное растение: аспидистра 1 165 Комнатное растение: кливия 1 166 Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений 1 167 Почвенные смеси для комнатных растений 1 168 Заготовка частей почвенных смесей 1 170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
164 Комнатное растение: аспидистра 1 165 Комнатное растение: кливия 1 166 Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений 1 167 Почвенные смеси для комнатных растений 1 168 Заготовка частей почвенных смесей 1 169 Составление смесей 1 170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
165 Комнатное растение: кливия 1 166 Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений 1 167 Почвенные смеси для комнатных растений 1 168 Заготовка частей почвенных смесей 1 169 Составление смесей 1 170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
166 Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений 1 167 Почвенные смеси для комнатных растений 1 168 Заготовка частей почвенных смесей 1 169 Составление смесей 1 170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
167 Почвенные смеси для комнатных растений 1 168 Заготовка частей почвенных смесей 1 169 Составление смесей 1 170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
168 Заготовка частей почвенных смесей 1 169 Составление смесей 1 170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
169 Составление смесей 1 170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
170 Уход за комнатными растениями 1 171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
171 Размножение комнатных растений 1 172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
172 Размножение стеблевыми черенками 1 173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
173 Размножение делением корневища 1 174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
174 Размножение отпрысками 1 175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
175 Выращивание герани 1 176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
176 Размножение герани стеблевыми черенками 1 177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
177 Выращивание аспидистры 1 178 Размножение аспидистры делением корневища 1
178 Размножение аспидистры делением корневища 1
179 Выращивание кливии 1
180 Размножение кливии отпрысками 1
Цветочные растения открытого грунта 10
182 Цветочные растения открытого грунта 1
183 Однолетние цветочные растения: ноготки 1
184 Однолетние цветочные растения: настурция 1
185 Однолетние цветочные растения: бархатцы 1
186 Цветник. Выращивание ноготков 1
187 Выращивание ноготков на рабатке 1

188	Выращивание настурции на клумбе	1
189	Закрепление по теме: «Выращивание настурции на клумбе»	1
190	Выращивание рассады бархатцев	1
191	Выращивание рассады бархатцев в цветник	1
	Практическое повторение	13
192	Посадка картофеля	1
193	Разметка рядов по веревке	1
194	Выкопка лунок лопатами	1
195	Разметка рядов маркером	1
196	Закрепление по теме: «Разметка рядов маркером»	1
197	Закрепление по теме: «Посадка картофеля»	1
198	Закрепление по теме: «Разметка рядов по веревке»	1
199	Закрепление по теме: «Выкопка лунок лопатами»	1
200	Раскладка клубней	1
201	Заделка клубней	1
202	Закрепление по теме: «Раскладка клубней»	1
203	Закрепление по теме: «Заделка клубней»	1
204	Вскапывание почвы в цветнике	1