

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования молодежной политики
Свердловской области
Управление образования Ирбитского муниципального образования
МОУ «Речкаловская СОШ»

УТВЕРЖДЕНО

Директор

С.В.Боярникова

Рабочая программа учебного предмета

«Труд (Технология)»

для обучающихся по адаптированной основной общеобразовательной
программе образования обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)

5 класс

д.Речкалова

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Труд (Технология)»

Учащийся должен знать:

- биологические и хозяйственные особенности, районированных сортов основных овощных и цветочно-декоративных культур региона; понятие о севообороте; технологии выращивания двулетних овощных культур на семена; способы размножения многолетних цветочных растений; растительные препараты для борьбы с болезнями и вредителями; правила безопасного труда при работе со средствами защиты растений.

Учащийся должен уметь:

- планировать весенние работы на учебно-опытном участке, составлять перечень овощных и цветочно-декоративных культур для выращивания, разрабатывать план их размещения, составлять схемы севооборотов, подготавливать посевной материал и семенники двулетних растений, подготавливать почвы, проводить посев и посадку овощей, посадку корнеклубней георгин, черенкование флокса;

- размножать растения делением куста, луковичками;

- поливать, рыхлить почву, прореживать всходы, пропалывать, подкармливать растения, защищать от болезней и вредителей;

- выполнять творческую, проектную деятельность;

- выполнять виды технологической деятельности (технология выращивания выбранных культур, изготовления гербариев, заготовки материала для флористики, консервирования плодов и овощей);

- самостоятельно выполнять практические работы;

- выбирать и обосновывать тему проекта, находить недостающую информацию, составлять план выполнения проекта. (Варианты тем проектов: создание коллекционных отделов учебно-опытного участка: луковичные, цветочнодекоративные и полевые культуры, лекарственные растения);

- подготавливать необходимый посевной или посадочный материал;

- осуществлять уход за растениями, проведение наблюдений за развитием растений, заготавливать растительный материал, изготавливать гербарии, консервировать натуральные образцы, защищать проект.

Знать/ понимать: структуру технологического цикла получения животноводческой продукции; биологические и хозяйственные особенности основных видов сельскохозяйственных животных своего региона и нескольких ведущих пород для каждого вида; общие требования к условиям содержания животных; наиболее распространенные и наиболее опасные болезни сельскохозяйственных животных и меры их профилактики. Уметь выполнять основные виды работ по уходу за животными в условиях небольших ферм; определять принадлежность кормов к основным группам (грубые, сочные, концентрированные); сравнивать корма различных групп по питательности; с помощью учебной и справочной литературы составлять простые рационы; подбирать корма для замены в рационе; подбирать пары для разведения животных в небольших хозяйствах; определять продуктивность различных видов животных; по внешним признакам определять больных животных; выполнять простые приемы ветеринарной обработки мелких животных (обработка повреждений кожи); производить дезинфекцию животноводческих помещений и оборудования нетоксичными препаратами. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: заготовки, хранения, подготовки кормов к скармливанию; первичной переработки продукции животноводства.

Основные требования к знаниям и умениям учащихся 5 класса.

Учащиеся должны знать:

1. сроки уборки овощей и картофеля;
2. условия их хранения;
3. виды деревьев и кустарников, ветки которых могут служить кормом для кроликов;

4. породы кроликов;
5. устройство крольчатника;
6. особенности ухода за кроликами;
7. правила поведения в крольчатнике;
8. виды и характеристика корма для кроликов;
9. нормы и рационы кормления;
10. строение растения картофеля и клубней;
11. строение растения гороха;
12. выращивание гороха;
13. посадку картофеля;
14. правила безопасности при работе с сельхозинвентарем.

Учащиеся должны уметь:

1. убирать и сортировать овощи;
2. работать с граблями;
3. распознавать породы кроликов;
4. ухаживать за кроликами;
5. убирать клетки и крольчатник;
6. распознавать зерновые корма для кроликов;
7. распознавать строение картофеля;
8. делать разметку рядов для посева;
9. выращивать горох;
10. выращивать картофель.

2. Содержание учебного предмета «Труд (Технология)»

5 класс

Вводное занятие

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 после урожайных 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.

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. Хранение пучков.

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 условиях.

Продукция кролиководства и ее значение. Породы кроликов, разводимых в местных условиях.

Наглядное пособие. Изображения кроликов разных пород.

Виртуальная экскурсия. Кролиководческая ферма.

Умение. Распознавание пород кроликов.

Упражнения. Определение пород кроликов.

Содержание кроликов зимой

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Устройство крольчатника в домашних 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 метлу 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 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 в крольчатнике.

Умение. Уход за кроликами.

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

Практическое повторение

Виды работ. Простейший ремонт ручного инвентаря. Чистка клеток и кормушек. Чистка поилок.

Чистка поддонов. Уборка крольчатника.

Самостоятельная работа

Уборка клеток и крольчатника.

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. 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.

Практические работы. Составление графика кормления кроликов. Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка. 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 работ. Уход за кроликами. Кормление кроликов.

Самостоятельная работа

Дневное кормление кроликов с определением объема кормов.

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 рядах).

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

Виды работ. Уход за кроликами. Заготовка зеленой травы для кроликов. Кормление кроликов.

Уход за посадками картофеля и гороха.

Самостоятельная работа

Разметка лунок для посадки картофеля.

3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

5 класс

№ урока	Тема, раздел темы	Кол-во часов
1.	Введение. Цели и задачи предмета «Труд (Технология)» ИОГу-20-2019.	1
2.	Овощеводство. Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей.	1
3.	Виды работ в коллективных фермерских хозяйствах.	1
4.	Продукция ближайших коллективных и фермерских хозяйствах.	1
5.	Оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах.	1
6.	Проверочная работа «Использование сельхозпродукции»	1
7.	Пришкольный участок. Виды растений. Экскурсия. Правила поведения во время практических работ и экскурсий.	1
8.	Уборка урожая.	1
9.	Сельскохозяйственные культуры.	1
10.	Цель заготовки овощей и картофеля. Значение своевременной уборки овощей и картофеля.	1
11.	Правила уборки овощей. Правила уборки картофеля.	1
12.	Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.	1
13.	Работа на пришкольном участке школы.	1
14.	Корнеплоды. Уборка картофеля.	1
15.	Самостоятельная работа «Уборка картофеля»	1
16.	Уборка моркови и свёклы.	1
17.	Самостоятельная работа «Уборка моркови и свёклы»	1
18.	Сортировка выкопанных корнеплодов. Сортировка клубней картофеля. Здоровые и больные клубни.	1
19.	Сортировка корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы.	1
20.	Практическая работа «Сортировка клубней картофеля»	1
21.	Практическая работа «Сортировка корнеплодов моркови»	1
22.	Уборка послеурожайных остатков.	1
23.	Компостные кучи.	1

24.	Правила работы граблями.	1
25.	Практическая работа «Сбор послеурожайных остатков растений»	1
26.	Заготовка веточного корма для кроликов.	1
27.	Практическая работа «Заготовка веточного корма»	1
28.	Животноводство. Кролики. Кролики – домашние животные.	1
29.	Внешнее строение.	1
30.	Особенности кроликов.	1
31.	Породы кроликов.	1
32.	Белый великан.	1
33.	Серый великан.	1
34.	Советская шиншилла.	1
35.	Русский горностаевый.	1
36.	Венский голубой.	1
37.	Белый пуховой.	1
38.	Проверочная работа «Разведение кроликов в домашних условиях»	1
39.	Крольчата.	1
40.	Болезни кроликов.	1
41.	Заразные болезни.	1
42.	Растения, полезные для кроликов.	1
43.	Растения, ядовитые для кроликов.	1
44.	Содержание кроликов.	1
45.	Способы содержания.	1
46.	Устройство кроличьей клетки.	1
47.	Клетка с постоянным гнездовым отделением.	1
48.	Двухместная клетка.	1
49.	Групповая клетка для молодых кроликов.	1
50.	Двухъярусные клетки.	1
51.	Подсобное помещение. Устройство крольчатника.	1
52.	Уход за кроликами. Ручной инвентарь для ухода за кроликами.	1
53.	Специальная одежда для работы в крольчатнике.	1
54.	Правила работы в крольчатнике. Ручной инвентарь для работы в крольчатнике.	1
55.	Клетка для переноса кроликов.	1
56.	Подготовка крольчатника к зиме.	1
57.	Проверочная работа «Уход за кроликами»	1
58.	Корма для кроликов.	1
59.	Виды кормов для кроликов.	1
60.	Витаминный корм.	1
61.	Зелёные корма.	1
62.	Минеральные подкормки.	1
63.	Комбикорм, гранулы.	1
64.	Подготовка кормов к скармливанию.	1
65.	Кормление кроликов.	1
66.	Правила раздачи кормов при кормлении кроликов.	1
67.	Проверочная работа «Кормление кроликов»	1
68.	Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме.	1
69.	Клетка для содержания кроликов.	1
70.	Сосковая поилка.	1
71.	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1
72.	Сад зимой.	1

73.	Работы в зимнем саду.	1
74.	Проверочная работа «Зимний уход за плодовыми деревьями»	1
75.	Сад ранней весной.	1
76.	Подготовка семян гороха к посеву. Выращивание гороха.	1
77.	Горох. Строение растения гороха.	1
78.	Особенности растения.	1
79.	Использование гороха.	1
80.	Подготовка семян гороха к посеву.	1
81.	Определение всхожести семян гороха.	1
82.	Подготовка почвы и посев семян гороха.	1
83.	Проверочная работа «Уход за посевами»	1
84.	Фасоль. Особенности строения фасоли.	1
85.	Подготовка почвы для посадки семян фасоли.	1
86.	Уход за посевами.	1
87.	Практическая работа «Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева», «Подготовка семян фасоли к посеву»	1
88.	Картофель.	1
89.	Строение растения картофеля.	1
90.	Особенности растения картофеля.	1
91.	Использование картофеля.	1
92.	Использование картофеля для питания человека.	1
93.	Использование картофеля на корм животным.	1
94.	Практическая работа «Получение крахмала из клубней картофеля»	1
95.	Подготовка клубней картофеля к посадке.	1
96.	Подготовка почвы для посадки картофеля.	1
97.	Вспашка.	1
98.	Внесение удобрений.	1
99.	Виды удобрений.	1
100.	Весенняя обработка почвы под картофель.	1
101.	Посадка картофеля.	1
102.	Гребневая посадка картофеля.	1
103.	Безгребневая посадка картофеля.	1
104.	Специальные машины для посадки картофеля.	1
105.	Уход за картофелем.	1
106.	Боронование.	1
107.	Рыхление междурядий.	1
108.	Окучивание.	1
109.	Специальные машины для окучивания картофеля.	1
110.	Вредители картофеля.	1
111.	Болезни картофеля.	1
112.	Практическая работа «Подсчет количества клубней, необходимых для посадки»	1
113.	Проверочная работа «Картофель. Посадка и уход»	1
114.	Повторение изученного.	1
115.	Цветочные растения.	1
116.	Виды цветочных растений.	1
117.	Декоративно-цветущие растения.	1
118.	Декоративно-лиственные растения.	1
119.	Комнатные растения.	1
120.	Растения открытого грунта.	1

121.	Растения защищённого грунта.	1
122.	Оранжерея.	1
123.	Герань (пеларгония).	1
124.	Аспидистра.	1
125.	Кливия.	1
126.	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.	1
127.	Почвенные смеси для комнатных растений.	1
128.	Заготовка частей почвенных смесей.	1
129.	Составление смесей.	1
130.	Виды почвенных смесей.	1
131.	Практическая работа «Заготовка частей почвенных смесей»	1
132.	Уход за комнатными растениями.	1
133.	Полив комнатных растений.	1
134.	Влажность воздуха. Освещение.	1
135.	Уход за листьями.	1
136.	Размножение комнатных растений.	1
137.	Размножение стеблевыми черенкам.	1
138.	Размножение делением корневища.	1
139.	Размножение отпрыскам.	1
140.	Выращивание герани.	1
141.	Практическая работа «Размножение герани стеблевыми черенкам»	1
142.	Цветочные растения открытого грунта.	1
143.	Однолетние цветочные растения.	1
144.	Нюгетки (календула).	1
145.	Настурция.	1
146.	Бархатцы.	1
147.	Цветник.	1
148.	Рабатка.	1
149.	Клумба	1
150.	Выращивание ноготков.	1
151.	Практическая работа «Выращивание ноготков на рабатке»	1
152.	Выращивание настурции.	1
153.	Практическая работа «Выращивание настурции на клумбе»	1
154.	Выращивание бархатцев.	1
155.	Особенности выращивания бархатцев.	1
156.	Ручной инвентарь для выращивания цветочной рассады.	1
157.	Выращивание рассады бархатцев.	1
158.	Закаливание растений.	1
159.	Практическая работа «Выращивание рассады бархатцев»	1
160.	Салат.	1
161.	Выращивание листового салата.	1
162.	Листовая горчица.	1
163.	Строение и некоторые особенности растения.	1
164.	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы»	1
165.	Укроп.	1
166.	Строение и некоторые особенности растения.	1
167.	Выращивание укропа.	1
168.	Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1
169.	Петрушка.	1
170.	Строение и некоторые особенности растения.	1

171.	Выращивание петрушки.	1
172.	Практическая работа «Выращивание петрушки корневой»	1
173.	Редис.	1
174.	Строение и некоторые особенности растения.	1
175.	Выращивание семян редиса.	1
176.	Самостоятельная работа «Выращивание редиса в открытом грунте»	1
177.	Подготовка почвы под зеленые культуры.	1
178.	Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
179.	Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа.	1
180.	Разбивка гряд для выращивания овощей и редиса.	1
181.	Разметка рядков.	1
182.	Посев семян укропа, петрушки, салата.	1
183.	Разметка гряд зубovým маркером для посева редиса.	1
184.	Раскладка семян редиса в лунки.	1
185.	Заделка семян.	1
186.	Полив грядок.	1
187.	Прополка в междурядьях и рядках.	1
188.	Подготовка грядок под рассаду капусты.	1
189.	Почва для посадки капусты.	1
190.	Прогревание почвы.	1
191.	Сроки высадки рассады в открытый грунт.	1
192.	Способы посадки рассады ранних и поздних сортов.	1
193.	Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту.	1
194.	Выравнивание поверхности почвы после вспашки.	1
195.	Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении.	1
196.	Выкопка лунок на пересечении маркерных линий.	1
197.	Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями	1
198.	Высадка семян капусты в открытый грунт.	1
199.	Полив, подкормка рассады, рыхление почвы.	1
200.	Практическая работа «Подготовка почвы для цветочных растений»	1
201.	Практическая работа «Подготовка почвы для цветочных растений»	1
202.	Практическая работа «Высадка бархатцев в цветник»	1
203.	Повторение изученного материала за курс 5 класса.	1
204.	Повторение изученного материала за курс 5 класса.	1