**Планируемые результаты изучения предмета**

В результате изучения предмета учащиеся должны приобрести:

**Личностные  результаты**:

* проявлять положительные качества личности и управление своими эмоциями в различных (нестандартных) ситуациях и условиях;
* освоить социальную роль ученика, проявлять интерес к учению.
* проявлять дисциплинированность, трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей;
* оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, нахождение с ними общего интереса;
* иметь представления о здоровом и безопасном образе жизни: гигиенические навыки; Т\Б на уроках сельхозтруда.

***Метапредметные результаты:***

**Регулятивные**

* уметь выполнять все требования учителя; следовать режиму организации учебной деятельности;
* определять план выполнения заданий на уроках и в жизненных ситуациях под руководством учителя;
* выполнять задания с учетом требований безопасности.

**Познавательные**

* уметь слушать, отвечать на вопросы учителя и самостоятельно их задавать;

**Коммуникативные**

* участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях, отвечать на вопросы учителя и товарищей по классу;
* оформлять свои мысли в устной речи с учетом своих учебных речевых ситуаций**;**
* слушать и понимать речь других, дополнять ответы.
* участвовать в паре, в работе группы во время занятий.

***Развитие жизненной компетенции:***

* развитие умения понимать своё состояние и при необходимости попросить о помощи взрослых;
* развитие умения обучающихся преодолевать неадекватные формы собственного поведения.

 **Предметные  результаты:**

-Знать сроки созревания овощей. Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Цель и способы заготовки овощей .

-Знать способы содержания и ухода за кроликами.

-Знать название комнатных растений. Уметь ухаживать за ними.

-Знать зимние и весенние работы в саду.

- Бережно обращаться с инвентарём и оборудованием, соблюдать требования техники безопасности к местам проведения

- выполнять приобретенные навыки и умения различными способами, в различных изменяющихся, вариативных условиях.

АООП ОО выделяет два уровня овладения предметными результатами:

* минимальный - является обязательным для всех обучающихся с умственной отсталостью;
* достаточный - не является обязательным для всех обучающихся.

**Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов по СХТ на конец обучения.**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная дисциплина | Уровни освоения предметных результатов |
| Минимальный уровень | Достаточный уровень |
| Технология. | 1. Представления о сельскохозяйственном труде.
2. выполнение заданий под руководством учителя;
3. знание основных правил поведения на уроках СХТ и осознанное их применение;
4. выполнение несложных заданий по словесной инструкции при выполнении работ;
5. представления о двигательных действиях; знание основных приемов выполнения сельхозработ;
6. взаимодействие со сверстниками в организации и проведении сельхозработ под руководством учителя;
7. знание правил бережного обращения с инвентарём и оборудованием, соблюдение требований техники безопасности в процессе выполнения заданий.
 | 1. практическое освоение приемов работы с сельхоз инвентарем.
2. самостоятельное выполнение комплексов практических заданий;
3. выполнение действий в соответствии с заданием учителя: вскапывание, прополка и др.;
4. совместное участие со сверстниками в общественно-полезной деятельности;
5. оказание посильной помощь и поддержки сверстникам в процессе выполнения работ;
6. знание традиций своего народа и других народов;
7. знание способов использования различного инвентаря в основных видах сельхозработ , применение в практической деятельности;
8. знание правил и техники выполнения, применение усвоенных правил при выполнении сельхозработ под руководством учителя;
9. знание и применение правил бережного обращения с инвентарём и оборудованием в повседневной жизни;
10. соблюдение требований техники безопасности в процессе участия в общественно-полезной деятельности.
 |

**Содержание предмета**

**Общие сведения:** Изучить правила Т/Б при работе на пришкольном участке. Знать и понимать правила работы на занятиях по сельхозтруду. Уметь применять их на практике. Научить работать на пришкольном участке, соблюдая Т/Б при работе с сельхоз инвентарём. Знать сроки созревания овощей. Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Цель заготовки овощей .Правила уборки. Уборка и сортировка овощей. Знакомство с оборудованием свинофермы и ее назначением Знакомство с видами кормов для свиней.

Иметь общее представление об удобрениях знать виды органических удобрений. Распознавать виды органических удобрений знать и называть виды ягодных кустарников, распространённых в нашей местности Знакомство с особенностями выращивания капусты в закрытом грунте . Знакомство с парниками и теплицами. Знакомство с зеленными овощами

Практическое повторение. Научить работать на пришкольном участке, соблюдая Т/Б при работе с сельхоз инвентарём.

**Межпредметные связи:**

*Математика:* Масса. Среднее значение величин.

*Русский язык:* Простые предложения.

*Развитие устной речи*: Классификация предметов. Заучивание наизусть.

**Тематическое планирование**

**7 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | Тема урока, тип урока | Модуль воспитательной программы «Школьный урок» | Кол-во часов | Дата |
| 1 | Вводное занятие. Признаки созревания овощей. |  | 1 |  |
| 2 | Сроки и уборка овощей. |  | 1 |  |
| 3 | Уборка овощей. |  | 1 |  |
| 4 | Уборка овощей. |  | 1 |  |
| 5 | Уборка свеклы. |  | 1 |  |
| 6 | Уборка свеклы. |  | 1 |  |
| 7 | Уборка свеклы. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 8 | Уборка картофеля. |  | 1 |  |
| 9 | Уборка картофеля. |  | 1 |  |
| 10 | Уборка картофеля. |  | 1 |  |
| 11 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 12 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 13 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 14 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 15 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 16 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 17 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 18 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 19 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 20 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 21 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 22 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 23 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 24 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 25 | Значение осенней обработки почвы |  | 1 |  |
| 26 | Подготовка почвы, удаление сорняков |  | 1 |  |
| 27 | Подготовка почвы, удаление сорняков |  | 1 |  |
| 28 | Подготовка почвы, удаление сорняков |  | 1 |  |
| 29 | Подготовка почвы, внесение удобрений |  | 1 |  |
| 30 | Подготовка почвы, внесение удобрений |  | 1 |  |
| 31 | Работа на парниках | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 32 | Заготовка почвенной смеси для рассады |  | 1 |  |
| 33 | Сведения о ягодных кустарниках. Смородина. |  | 1 |  |
| 34 | Осенний уход за кустами смородины |  | 1 |  |
| 35 | Крыжовник. |  | 1 |  |
| 36 | Малина |  | 1 |  |
| 37 | Осенний уход за посодками малины |  | 1 |  |
| 38 | Вредители и болезниягодных кустарников |  | 1 |  |
| 39 | Меры борьбы с ними |  | 1 |  |
| 40 | Сведения о плодовых деревьях, строение |  | 1 |  |
| 41 | Яблоня | нетрадиционный урок | 1 |  |
| 42 | Груша |  | 1 |  |
| 43 | Вишня |  | 1 |  |
| 44 | Слива |  | 1 |  |
| 45 | Размножение плодовых деревьев |  | 1 |  |
| 46 | Выращивание саженцев плодовых деревьев |  | 1 |  |
| 47 | Обобщающий урок по теме, плодовые деревья. |  | 1 |  |
| 48 | Производственные группы людей |  | 1 |  |
| 49 | породы свиней |  | 1 |  |
| 50 | Содержание свиней |  | 1 |  |
| 51 | Промышленная свиноводческая ферма |  | 1 |  |
| 52 | Содержание на промышленной свиноводческой ферме | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 53 | Свинарник для поросят-отъёмышей |  | 1 |  |
| 54 | Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве |  | 1 |  |
| 55 | Содержание свиней на школьной свиноферме. |  | 1 |  |
| 56 | правила безопасности работы при уходе за свиньями |  | 1 |  |
| 57 | Обобщающий урок: "Уход за свиньями на на свиноферме". |  | 1 |  |
| 58 | Болезни свиней и их предупреждение |  | 1 |  |
| 59 | Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 60 | "Уборка свинарника" |  | 1 |  |
| 61 | Виды кормов |  | 1 |  |
| 62 | Витаминные и минеральные подкормки |  | 1 |  |
| 63 | Подготовка кормов к скармливанию |  | 1 |  |
| 64 | Обобщ.урок: "Корма для свиней" | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 65 | Виды минеральных удобрений |  | 1 |  |
| 66 | Азотные, фосфорные удобрения. |  | 1 |  |
| 67 | Калийные, комплексные удобрения |  | 1 |  |
| 68 | Хранение минеральных удобрений |  | 1 |  |
| 69 | Смешивание минеральных удобрений. Правила Т/б. |  | 1 |  |
| 70 | Внесение минеральных удобрений в почву |  | 1 |  |
| 71 | Распознавание минеральных удобрений |  | 1 |  |
| 72 | Практическая работа Смешивание перегноя с минеральными удобрениями |  | 1 |  |
| 73 | Обобщающий урок "Минеральные удобрения" |  | 1 |  |
| 74 | Корма для свиней |  | 1 |  |
| 75 | Подготовка зернового корма |  | 1 |  |
| 76 | Кормление свиней |  | 1 |  |
| 77 | Кормление свиноматок и уход за ними |  | 1 |  |
| 78 | Кормление поросят-отъёмышей и уход за ними |  | 1 |  |
| 79 | Откорм свиней |  | 1 |  |
| 80 | Кормление свиней на свиноферме |  | 1 |  |
| 81 | Правила раздачи кормов при кормлении свиней |  | 1 |  |
| 82 | Обобщающий урок: "Кормление свиней". |  | 1 |  |
| 83 | Биологические особенности капусты |  | 1 |  |
| 84 | Строение белокочанной капусты |  | 1 |  |
| 85 | Особенности растения |  | 1 |  |
| 86 | Сорта и гибриды белокочанной капусты |  | 1 |  |
| 87 | Выращивание белокочанной капусты |  | 1 |  |
| 88 | Выращивание рассады |  | 1 |  |
| 89 | Уход за рассадой в парнике |  | 1 |  |
| 90 | Вредители и болезни капусты |  | 1 |  |
| 91 | Вредители и болезни капусты |  | 1 |  |
| 92 | Обобщающий урок: "Капуста" |  | 1 |  |
| 93 | Защищённый грунт. Парники. |  | 1 |  |
| 94 | Теплицы |  | 1 |  |
| 95 | Почвенные смеси для парников и теплиц |  | 1 |  |
| 96 | Заготовка почвенной смеси для посевных ящиков в осеннее время |  | 1 |  |
| 97 | Подготовка парников |  | 1 |  |
| 98 | Заготовка биотоплива для парников |  | 1 |  |
| 99 | Набивка парников биотопливом |  | 1 |  |
| 100 | Набивка парников почвенной смесью |  | 1 |  |
| 101 | Выращивание рассады капусты ранних сортов |  | 1 |  |
| 102 | Выращивание рассады капусты поздних сортов |  | 1 |  |
| 103 | Посев семян |  | 1 |  |
| 104 | Уход за рассадой в парнике |  | 1 |  |
| 105 | Подкормка рассады капусты |  | 1 |  |
| 106 | Зеленные овощи |  | 1 |  |
| 107 | Салат |  | 1 |  |
| 108 | Листовая горчица |  | 1 |  |
| 109 | Выращивание листовой горчицы |  | 1 |  |
| 110 | Укроп |  | 1 |  |
| 111 | Выращивание зелени укропа |  | 1 |  |
| 112 | Выращивание цветущих растений укропа |  | 1 |  |
| 113 | Петрушка |  | 1 |  |
| 114 | Выращивание петрушки корневой |  | 1 |  |
| 115 | Редис |  | 1 |  |
| 116 | Выращивание редиса |  | 1 |  |
| 117 | Выращивание семян редиса с пересадкой растений |  | 1 |  |
| 118 | Обобщ урок: "Зеленные овощи" |  | 1 |  |
| 119 | Самостоятельная работа |  | 1 |  |
| 120 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 121 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 122 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 123 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 124 | Пикировка рассады томата. |  | 1 |  |
| 125 | Пикировка рассады томата. |  | 1 |  |
| 126 | Пикировка рассады томата. |  | 1 |  |
| 127 | Пикировка рассады томата. |  | 1 |  |
| 128 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 129 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 130 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 131 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 132 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 133 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 134 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 135 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 136 | Вскапывание почвы. |  | 1 |  |
| 137 | Вскапывание почвы. |  | 1 |  |
| 138 | Вскапывание почвы. |  | 1 |  |

**Тематическое планирование**

**8 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | Тема урока, тип урока | Модуль воспитательной программы «Школьный урок» | Кол-во часов | Дата |
| 1 | Вводное занятие. Признаки созревания овощей. |  | 1 |  |
| 2 | Сроки и уборка овощей. |  | 1 |  |
| 3 | Уборка овощей. |  | 1 |  |
| 4 | Уборка овощей. |  | 1 |  |
| 5 | Уборка свеклы. |  | 1 |  |
| 6 | Уборка свеклы. |  | 1 |  |
| 7 | Уборка свеклы. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 8 | Уборка картофеля. |  | 1 |  |
| 9 | Уборка картофеля. |  | 1 |  |
| 10 | Уборка картофеля. |  | 1 |  |
| 11 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 12 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 13 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 14 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 15 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 16 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 17 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 18 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 19 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 20 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 21 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 22 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 23 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 24 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 25 | Значение осенней обработки почвы |  | 1 |  |
| 26 | Подготовка почвы, удаление сорняков |  | 1 |  |
| 27 | Работа на парниках |  | 1 |  |
| 28 | Заготовка почвенной смеси для рассады |  | 1 |  |
| 29 | Высокорослые и низкорослые плодовые деревья |  | 1 |  |
| 30 | Вредители плодовых деревьев |  | 1 |  |
| 31 | Уход за плодоносящим садом ранней весной | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 32 | Уход за плодоносящим садом поздней осенью |  | 1 |  |
| 33 | Крупный рогатый скот. |  | 1 |  |
| 34 | Основные стати коровы. |  | 1 |  |
| 35 | Породы крупного рогатого скота. |  | 1 |  |
| 36 | Содержание коров и телят на молочной ферме. |  | 1 |  |
| 37 | Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов. |  | 1 |  |
| 38 | Содержание коров на крупной молочной ферме. Привязное содержание коров. |  | 1 |  |
| 39 | Беспривязное содержание коров. |  | 1 |  |
| 40 | Содержание телят на крупной молочной ферме. |  | 1 |  |
| 41 | Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве. | нетрадиционный урок | 1 |  |
| 42 | Уход за коровами в стойловый период. |  | 1 |  |
| 43 | Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом. Уборка коровника и чистка животных в зимнее время. |  | 1 |  |
| 44 | Виды кормов. Зелёные корма |  | 1 |  |
| 45 | Грубые корма. |  | 1 |  |
| 46 | Сочные корма. Концентрированные корма. |  | 1 |  |
| 47 | Корма животного происхождения. Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки. |  | 1 |  |
| 48 | Состав кормов. Обнаружение крахмала в картофеле. |  | 1 |  |
| 49 | Подготовка кормов к скармливанию. Грубые корма. Измельчение, запаривание, смачивание. |  | 1 |  |
| 50 | Подготовка грубых кормов. Сдабривание, дрожжевание, кальцинирование. |  | 1 |  |
| 51 | Подготовка сочных кормов. |  | 1 |  |
| 52 | Подготовка концентрированных кормов. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 53 | Практическая работа. Подготовка кормов к скармливанию коровам. |  | 1 |  |
| 54 | Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице. |  | 1 |  |
| 55 | Нормы и рационы кормления. |  | 1 |  |
| 56 | Кормление сухостойных коров в стойловый период. |  | 1 |  |
| 57 | Расчёт нормы и рациона кормления. |  | 1 |  |
| 58 | Определение живой массы коров по промерам. |  | 1 |  |
| 59 | Кормление дойных коров в стойловый период. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 60 | Режим кормления коров в стойловый период. |  | 1 |  |
| 61 | Практическая работа. Определение живой массы коровы. |  | 1 |  |
| 62 | Подготовка кормов и кормление (дневное и вечернее) сухостойных коров. |  | 1 |  |
| 63 | Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки. |  | 1 |  |
| 64 | Строение вымени коровы, образование и отдача молока. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 65 | Ручное доение коров. |  | 1 |  |
| 66 | Учёт молока на ферме. |  | 1 |  |
| 67 | Практическая работа. Ручное доение коровы. |  | 1 |  |
| 68 | Первичная обработка молока. |  | 1 |  |
| 69 | Уход за молочной посудой. |  | 1 |  |
| 70 | Первичная обработка молока и уход за молочной посудой. |  | 1 |  |
| 71 | Защищённый грунт и его значение. Утеплённый грунт. |  | 1 |  |
| 72 | Парники. |  | 1 |  |
| 73 | Теплицы. |  | 1 |  |
| 74 | Весенние работы в парниках и теплицах |  | 1 |  |
| 75 | Подготовка почвенной смеси для стеллажной теплицы и закладка её на стеллажи. |  | 1 |  |
| 76 | Строение и некоторые особенности салата кочанного. |  | 1 |  |
| 77 | Сорта салата кочанного. |  | 1 |  |
| 78 | Выращивание салата кочанного. |  | 1 |  |
| 79 | Выращивание салата кочанного в теплице. |  | 1 |  |
| 80 | Малина. |  | 1 |  |
| 81 | Посадка саженцев. Весенний уход за молодыми посадками малины. |  | 1 |  |
| 82 | Смородина. |  | 1 |  |
| 83 | Выращивание посадочного материала смородины. |  | 1 |  |
| 84 | Посадка черенков и уход за ними. |  | 1 |  |
| 85 | Посадка смородины. |  | 1 |  |
| 86 | Строение томата. |  | 1 |  |
| 87 | Биологические особенности растения. |  | 1 |  |
| 88 | Сорта и гибриды томата. Сорта для открытого грунта. |  | 1 |  |
| 89 | Сорта томатов для защищённого грунта. |  | 1 |  |
| 90 | Выращивание рассады. |  | 1 |  |
| 91 | Практическая работа. Выращивание рассады томата. |  | 1 |  |
| 92 | Пикировка. Уход за рассадой. |  | 1 |  |
| 93 | Выращивание рассады в открытом грунте. |  | 1 |  |
| 94 | Практическая работа. Разметка мест посадки. Высадка. |  | 1 |  |
| 95 | Выращивание томата безрассадным способом. |  | 1 |  |
| 96 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 97 | Заполнение посевных ящиков подготовленной почвенной смесью. |  | 1 |  |
| 98 | Провести обеззараживание семян. |  | 1 |  |
| 99 | Посев семян томата |  | 1 |  |
| 100 | Посев семян баклажана |  | 1 |  |
| 101 | Посев семян перца |  | 1 |  |
| 102 | Уход за рассадой. |  | 1 |  |
| 103 | Строение растения огурца. |  | 1 |  |
| 104 | Особенности растения огурца. |  | 1 |  |
| 105 | Сорта и гибриды огурца для открытого грунта. |  | 1 |  |
| 106 | Выращивание огурца в открытом грунте. |  | 1 |  |
| 107 | Практическая работа. Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и семян к посеву. |  | 1 |  |
| 108 | Посев семян. Первоначальный уход за растениями. |  | 1 |  |
| 109 | Выбор места под сад. |  | 1 |  |
| 110 | Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев. |  | 1 |  |
| 111 | Подготовка к посадке плодовых деревьев. |  | 1 |  |
| 112 | Посадка плодовых деревьев. |  | 1 |  |
| 113 | Приготовление почвенной смеси для пикировки сеянцев. |  | 1 |  |
| 114 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 115 | Пикировка рассады. |  | 1 |  |
| 116 | Пикировка рассады. |  | 1 |  |
| 117 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 118 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 119 | Посев капусты. |  | 1 |  |
| 120 | Посев капусты. |  | 1 |  |
| 121 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 122 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 123 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 124 | Разделка гряд. |  | 1 |  |
| 125 | Разделка гряд. |  | 1 |  |
| 126 | Разделка гряд. |  | 1 |  |
| 127 | Разделка гряд. |  | 1 |  |
| 128 | Посев моркови. |  | 1 |  |
| 129 | Посев моркови. |  | 1 |  |
| 130 | Посев моркови. |  | 1 |  |
| 131 | Посев моркови. |  | 1 |  |
| 132 | Уход за посевами. |  | 1 |  |
| 133 | Уход за посевами. |  | 1 |  |
| 134 | Уход за посевами. |  | 1 |  |
| 135 | Уход за посевами |  | 1 |  |
| 136 | Уход за посевами |  | 1 |  |
| 137 | Уход за посевами |  | 1 |  |
| 138 | Уход за посевами |  | 1 |  |

**Тематическое планирование**

**9 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | Тема урока, тип урока | Модуль воспитательной программы «Школьный урок» | Кол-во часов | Дата |
| 1 | Вводное занятие. Признаки созревания овощей. |  | 1 |  |
| 2 | Сроки и уборка овощей. |  | 1 |  |
| 3 | Уборка овощей. |  | 1 |  |
| 4 | Уборка овощей. |  | 1 |  |
| 5 | Уборка свеклы. |  | 1 |  |
| 6 | Уборка свеклы. |  | 1 |  |
| 7 | Уборка свеклы. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 8 | Уборка картофеля |  | 1 |  |
| 9 | Уборка картофеля |  | 1 |  |
| 10 | Уборка картофеля |  | 1 |  |
| 11 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 12 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 13 | Сортировка клубней картофеля. |  | 1 |  |
| 14 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 15 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 16 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 17 | Закладка клубней на хранение. |  | 1 |  |
| 18 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 19 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 20 | Уборка моркови. |  | 1 |  |
| 21 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 22 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 23 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 24 | Уборка капусты. |  | 1 |  |
| 25 | Значение обработки почвы. |  | 1 |  |
| 26 | Подготовка почвы, удаление сорняков. |  | 1 |  |
| 27 | Подготовка почвы, удаление сорняков |  | 1 |  |
| 28 | Подготовка почвы, удаление сорняков |  | 1 |  |
| 29 | Подготовка почвы, внесение удобрений |  | 1 |  |
| 30 | Подготовка почвы, внесение удобрений |  | 1 |  |
| 31 | Работа на парниках. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 32 | Заготовка почвенной смеси для рассады |  | 1 |  |
| 33 | Заготовка почвенной смеси для рассады |  | 1 |  |
| 34 | Правила безопасности при уборке помещений. Уборка коровника. |  | 1 |  |
| 35 | Понятие о пастбище. Пастьба животных. |  | 1 |  |
| 36 | Личная гигиена доярки. |  | 1 |  |
| 37 | Устройство доильного аппарата. |  | 1 |  |
| 38 | Обобщающий урок по теме: «МТФ» |  | 1 |  |
| 39 | Вводное занятие. Основные правила производственной санитарии. |  | 1 |  |
| 40 | Производственные помещения, хозпостройки. |  | 1 |  |
| 41 | Санитарные требования к содержанию коров в помещении. | нетрадиционный урок | 1 |  |
| 42 | Спецодежда доярки, защита рук от трещин, царапин и кожных заболеваний. |  | 1 |  |
| 43 | Обобщающий урок: «Производственная санитария». |  | 1 |  |
| 44 | Потребность коров в кормлении. |  | 1 |  |
| 45 | Питательность кормов. |  | 1 |  |
| 46 | Нормы кормления. |  | 1 |  |
| 47 | Рационы кормления. |  | 1 |  |
| 48 | Кормление сухостойных коров. |  | 1 |  |
| 49 | Кормление дойных коров. |  | 1 |  |
| 50 | Состав кормов. |  | 1 |  |
| 51 | Кормовые средства и добавки. |  | 1 |  |
| 52 | Проверка качества кормов (грубых). | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 53 | Проверка качества сочных и концентрированных кормов. |  | 1 |  |
| 54 | Подготовка кормов к скармливанию. |  | 1 |  |
| 55 | Обобщающий урок на тему: «Основные приёмы кормления». |  | 1 |  |
| 56 | Возраст разделения молодняка. Бычки и тёлочки. |  | 1 |  |
| 57 | Поение животных. |  | 1 |  |
| 58 | Постановка бычка на откорм. |  | 1 |  |
| 59 | Выращивание тёлок для пополнения дойного стада. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 60 | Рационы кормления, расчёт норм. |  | 1 |  |
| 61 | Составление рационов и расчёт норм для молодняка. |  | 1 |  |
| 62 | Обобщающий урок: «Выращивание откормочного молодняка». |  | 1 |  |
| 63 | Машинное доение коров. |  | 1 |  |
| 64 | Составные части доильного аппарата, назначение частей. | урок в трансформированном пространстве | 1 |  |
| 65 | Уход за молочной посудой. |  | 1 |  |
| 66 | Понятие новотельных коров. |  | 1 |  |
| 67 | Признаки близкого отёла коровы. |  | 1 |  |
| 68 | Содержание нетелей до отёла. |  | 1 |  |
| 69 | Кормление коровы накануне отёла доброкачественным сеном. |  | 1 |  |
| 70 | Кормление коровы сразу после отёла. |  | 1 |  |
| 71 | Кормление в период раздоя. |  | 1 |  |
| 72 | Предупреждение мастита. |  | 1 |  |
| 73 | Молозиво и его ценные качества. |  | 1 |  |
| 74 | Скармливание молозива телёнку. |  | 1 |  |
| 75 | Прибавка корма на раздой. |  | 1 |  |
| 76 | Массаж вымени во время раздоя. |  | 1 |  |
| 77 | Обобщающий урок: «Новотельная корова». |  | 1 |  |
| 78 | Уход за новорождённым телёнком. |  | 1 |  |
| 79 | Первое кормление телёнка. |  | 1 |  |
| 80 | Кормление телят в профилакторный период. |  | 1 |  |
| 81 | Уход за посудой, используемой для кормления телят. |  | 1 |  |
| 82 | Содержание телёнка в молочный период. |  | 1 |  |
| 83 | Уход за телятами. |  | 1 |  |
| 84 | Основной процесс в доении. |  | 1 |  |
| 85 | Строение, виды вымени коровы. |  | 1 |  |
| 86 | Образование молока. |  | 1 |  |
| 87 | Механизация доения коров, устройство доильной установки. |  | 1 |  |
| 88 | Виды доильных установок. |  | 1 |  |
| 89 | Первичная обработка молока. |  | 1 |  |
| 90 | Учёт надоенного молока. |  | 1 |  |
| 91 | Обобщающий урок: «Машинное доение коровы» |  | 1 |  |
| 92 | Сорта и гибриды огурцов. |  | 1 |  |
| 93 | Выращивание рассады огурцов для теплицы. |  | 1 |  |
| 94 | Условия, необходимые для получения здоровой рассады. |  | 1 |  |
| 95 | Формирование кроны молодого дерева. |  | 1 |  |
| 96 | Способы обрезки ветвей у дерева. |  | 1 |  |
| 97 | Внешние и внутренние ростовые почки. |  | 1 |  |
| 98 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 99 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 100 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 101 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 102 | Забивка посадочных ящиков. |  | 1 |  |
| 103 | Забивка посадочных ящиков. |  | 1 |  |
| 104 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 105 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 106 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 107 | Приготовление почвенной смеси. |  | 1 |  |
| 108 | Пикировка рассады томата. |  | 1 |  |
| 109 | Пикировка рассады томата. |  | 1 |  |
| 110 | Пикировка рассады томата. |  | 1 |  |
| 111 | Пикировка рассады томата. |  | 1 |  |
| 112 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 113 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 114 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 115 | Забивка парников. |  | 1 |  |
| 116 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 117 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 118 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 119 | Внесение органики на участок. |  | 1 |  |
| 120 | Вскапывание почвы. |  | 1 |  |
| 121 | Вскапывание почвы. |  | 1 |  |
| 122 | Вскапывание почвы. |  | 1 |  |
| 123 | Вскапывание почвы. |  | 1 |  |
| 124 | Посев капусты. |  | 1 |  |
| 125 | Посев капусты. |  | 1 |  |
| 126 | Разделка гряд |  | 1 |  |
| 127 | Разделка гряд |  | 1 |  |
| 128 | Разделка гряд |  | 1 |  |
| 129 | Разделка гряд |  | 1 |  |
| 130 | Посев моркови. |  | 1 |  |
| 131 | Виды теплиц. |  | 1 |  |
| 132 | Подготовка теплицы к новому сезону. |  | 1 |  |
| 133 | Уход за растениями. |  | 1 |  |
| 134 | Обобщающий урок: «Выращивание огурцов в теплице». |  | 1 |  |
| 135 | Виды пастбищ. |  | 1 |  |
| 136 | Вольная и загонная система пастьбы. |  | 1 |  |
| 137 | Полезные и ядовитые травы для коров. |  | 1 |  |
| 138 | Обобщающий урок: «Пастьба коров». |  | 1 |  |