

**Рабочая программа**

По учебному предмету: профессиональное-трудовое обучение

класс: 9 (вариант 1)

Составитель рабочей программы:

Мартюкова Татьяна Леонидовна,

учитель технологии

Квалификационная категория: нет

Год разработки: 2019

**1. Требования к уровню подготовки выпускников.**

В результате изучения предмета профессионально-трудового обучение:

**должны знать:**

* правила безопасной работы с ручными инструментами и при машинных работах, принцип изготовления пряжи, нитей и тканей, классификацию текстильных волокон свойство нитей основы и утка, свойства тканей из натуральных растительных

волокон;

* виды приводов швейной машины, правила подготовки универсальной машины к работе;
* виды декоративно-прикладного искусства народов нашей страны, различные материалы и приспособления, применяемые в традиционных художественных ремеслах;
* эксплуатационные, гигиенические и эстетические требования, предъявляемые к одежде, общие сведения о системах конструирования одежды, правила построения оформления

чертежей швейных изделий;

* правила снятия мерок для построения чертежа и условные обозначения; понятия о композиции в одежде, виды отделки в швейных изделиях, способы

моделирования плечевого изделия, правила подготовки выкройки к раскрою;

* технологию выполнения швейных швов: стачного взаутюжку, расстрочного, накладного с закрытым срезом, в подгибку с открытым и закрытым срезом, правила обработки

накладных карманов и бретелей.

* общее представление о почве;
* сроки уборки семян томата и огурца;
* сроки и способы уборки томатов, капусты, огурцов;

-сроки и способы посадки малины и смородины;

* осенний уход за плодовыми деревьями;
* виды крупного рогатого скота и внешнее строение коровы;
* виды кормов и способы раздачи;
* выращивание телят;
* сроки и способы выращивания этих овощных культур; - сроки посадки черенков смородины и их перезимовка.
* правила заправки изделия в пяльцы, виды простейших ручных швов;

**должны уметь:**

* осуществлять поиск необходимой информации в области обработки тканей;
* определять в ткани основы и утка, лицевую и изнаночную стороны;

* включать и отключать маховое колесо от механизма машины, наматывать на шпульку, заправлять верхнюю и нижнюю нитки, запускать швейную машину и регулировать скорость, выполнять машинные строчки: по прямой, по кривой, с поворотом на определенный угол с подъемом прижимной лапки, регулировать длину стежка;

* переводить рисунок вышивки на ткань; подбирать иглы и нитки, заправлять изделие в пяльцы, закреплять рабочую нитку на ткани без узла, выполнять простейшие ручные швы;

* читать и строить чертежи, снимать мерки, записывать результаты измерений, выполнять моделирование, подготавливать выкройку к раскрою; -выполнять на швейной машине следующие швы: стачной взаутюжку, стачнойвразутюжку, расстрочной, накладной с закрытым срезом, в подгибку с открытым срезом и закрытым срезом, правила обработки накладных карманов и бретелей, подготавливать ткань к раскрою, переносить контурные и контрольные линии на ткань, наметывать и настрачивать карманы, обрабатывать срезы швов в подгибку с закрытым срезом, определять качество готового изделия, ремонтировать одежду заплатками.
* выявлять дефекты ткани;
* распознавать льняные, хлопчатобумажные ткани;
* снимать и записывать мерки;
* пользоваться масштабной линейкой;
* ориентироваться в чертеже изделий;
* выполнять экономную раскладку выкройки и раскрой ткани с направленным рисунком;
* выполнять ремонт одежды ручным и машинным способами;
* выполнять влажно-тепловую обработку изделий;
* выполнять самоконтроль качества изделия.

-выращивать малину и смородину;

-распознавать стати коровы и ухаживать за ней;

-распознавать корма для коровы и отмеривать суточную норму;

-выращивать томаты, огурцы.

**2.Содержание учебного предмета.**

**Раздел 1. Сельскохозяйственный труд (161 час)** *Теоретические сведения:*

Признаки поражения растений томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор недозрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов. Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлечения семян.

Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев.

Грызуны — вредители молодых посадок плодовых деревьев. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.

*Раздел предусматривает практические работы:* Раздельный сбор зрелых и недозрелыхплодов. Размещение недозрелых плодов для дозревания. Сбор семенных плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов, промывка и просушка семян.

Уборка огурцов-семенников. Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков.

Размещение огурцов в комнатных условиях. Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям.

Подготовка молодого сада к зиме.

По завершению раздела предусмотрен мини-проект и защита проекта. В разделе предусмотрена экскурсия в теплицу ИП. Зайкина.

**Раздел 2 Животноводство (162 часа ).**

*Теоретические сведения:* крупный рогатый скот,породы крупно рогатого скота,содержание коров телят на молочной ферме, крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов, содержание телят на крупной молочной ферме, уход за коровами в стойловый период, все виды кормов и подкормки,

Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.

Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дояра). Спецодежда доярки (дояра), защита рук доярки (дояра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дояра).

Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя. Понятие о раздое коровы. Кратность доения при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастита) у коровы. Окончание раздоя.

Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока. Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком.

*Раздел предусматривает практические работы:*

Выгон телят на пастбище. Маршрут движения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастьбы. Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения. Подготовка кормов к употреблению. Раздача кормов согласно рациону и кратности кормления. Поение животных.

В разделе предусмотрена экскурсия на молочный комплекс в АО «Приозерное»

**Швейное дело (126 часов)**

**Раздел 3 Сведения о швейных машинах**

В разделе сведения о швейных машинах изучаются темы: *Теоретические сведения****:***Виды и обозначения промышленных швейных машин.Общие сведения о швейных машинах. Прямострочные, одноигольные, швейные машины. Обметочная швейная машина. Швейные машины-полуавтоматы. Заправка машины. Регулировка стежка

.Регулировка натяжения верхней и нижней нитей. Работа на универсальной машине.

Приспособления к швейным машинам.

Уход за швейной машиной.

*Раздел предусматривает практические работы:*

П/Р Выполнение машинной строчки с лапкой линейкой. П/Р. Выполнение подгибки среза изделия со специальным приспособлением. П/Р. Выполнение отделочных швов.

Проверочная работа по теме: Правила подбора и установки машинных игл (тест)

**Раздел 4 Волокна и ткани**

*Теоретические сведения:* Синтетические волокна,материалы.Свойства иприменение синтетических тканей Особенности влажно-тепловой обработки синтетических тканей Ассортимент синтетических материалов. Экскурсия в магазин тканей. Ассортимент синтетических материалов. Экскурсия в магазин

тканей. *Раздел предусматривает практические работы*:

П/Р Определение технологических свойств ткани. Тест по теме «Синтетические ткани»

**Раздел 5 Дополнительные сведения о ткани**

*Теоретические сведения:* Отделка ткани,подготовка изделия к примерке,тиль в одежде имода, классический, спортивный, фольклорный, романтический стиль, силуэт одежды, полуприлегающий, прилегающий, прямой, свободный силуэт, фасоны: плечевых изделий,

рукава: втачные, реглан, цельнокроеные, фасоны воротников. *Раздел предусматривает практические работы:*

Возможность дефекта ткани в процессе еѐ производства, выбор ткани для пошива верхней одежды, подготовка ткани к раскрою и раскрой, раскладка деталей выкройки на ткани, обмеловка деталей выкройки и раскрой. В разделе предусмотрен мини проект и его защита.

**Раздел 6. Изготовление платья, отрезного по линии талии или по линии бедер.**

*Теоретические сведения:* Платье отрезное по линии талии или бедер.Использованиевыкроек основ платья, блузок

- юбок для изготовления выкройки отрезного платья. Использование выкройки прямого рукава для изготовления выкроек рукава «фонарик», «крылышко.

Прокладывание копировальных стежков. Соединение лифа с юбкой. *Раздел предусматривает практические работы:*

П/Р Использование выкроек основ платья, блузок и юбок для изготовления выкройки отрезного платья.

П/Р Использование выкройки прямого рукава для изготовления выкроек рукава

«фонарик», «крылышко. П/Р. Расчет количества ткани П/Р Раскладка готовой выкройки на ткани. Изменение фасона юбки при раскрое. П/Р. Раскрой платья, отрезного по линии талии или по линии бёдер. Виды отрезных по линии бедер и талии платьев. Экскурсия в магазин.

П/Р Соединение лифа с юбкой стачным швом (без сборок). П/Р Соединение лифа с юбкой стачным швом (со сборками). П/Р Соединение лифа с юбкой накладным швом. П/Р Сметывание вытачек. П/Р Сметывание боковых срезов. П/Р Сметывание плечевых срезов. П/Р Приметывание лифа к юбке П/Р Проведение примерки. П/Р Исправление недостатков после примерке. П/Р Пошив платья. Обработка вытачек. П/Р Стачивание боковых и плечевых швов лифа. П/Р Обработка подборта. П/Р Обработка воротника и пояса. П/Р Соединение воротника с горловиной. П/Р Обработка рукавов. П/Р Вметывание - втачивание рукавов в пройму. П/Р Стачивание боковых срезов юбки. П/Р Соединение лифа с юбкой. П/Р Обработка нижнего среза. П/Р Выметывание петель и пришивание пуговиц.

**Раздел 7. Декоративно прикладное творчество. Ручная вышивка. (27 часов)** Интегрированный урок в Ялуторовском остроге. «Декоративно прикладное творчество нашего края». Ручная вышивка, материалы. Подготовка к вышивке.

Перевод узора. Инструменты и приспособления. Правила безопасности. Обработка изделия после вышивки. Закрепление рабочей нити.

П/Р. Снятие рисунка. Увеличение и уменьшение рисунка. П/Р. Выполнение растровой сетки.П/Р. Стебельчатый шов. Атласная гладь. Выполнение. П/Р. Шов узелки.

Штриховая гладь. Выполнение. П/Р. Тамбурный шов и шов штопка. Выполнение. П/Р.

Двусторонняя гладь. Накладная сетка. Выполнение рисунка. П/Р. Шов рококо. Выполнение шва рококо. П/Р. Гладь художественная. Выполнение художественной глади. П/Р. Изготовление панно в технике ручной вышивки. П/р. Отделка изделий после вышивки. В разделе предусмотрена экскурсия в острог г. Ялуторовска.

**ИТОГО: 476 часов.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **номер** | **тема урока** | **кол-во** |
| **урока** |  | **часов** |
|  | **Овощеводство. Вводное занятие -1** |  |
| 1 | Охрана труда. Спецодежда. | 1 |
|  | **Уборка урожая томатов-15** |  |
| 2 | Признаки поражения растений. | 1 |
| 3 | Раздельный сбор зрелых и недозрелых плодов. | 1 |
| 4 | Сбор плодов томата с пораженных плодов | 1 |
| 5 | Размещение недозрелых плодов для дозревания. | 1 |
| 6 | Сбор семенных плодов томата | 1 |
| 7 | Сбор недозрелых плодов томата | 1 |
| 8 | Самостоятельная работа по теме «Уборка урожая томатов» | 1 |
| 9 | Сбор плодов томата | 1 |
| 10 | Оставление плодов на здоровых кустах | 1 |
| 11 | Выборка семян из плодов, промывка, просушка. | 1 |
| 12 | Дозревание плодов и их переработка | 1 |
| 13 | Выборка семян из плодов, промывка, просушка. | 1 |
| 14 | Дозревание плодов и их переработка | 1 |
| 15 | Закрепление пройденного материала | 1 |
| 16 | Повторение пройденного материала. | 1 |
|  | **Уборка огурцов-семенников -23** |  |
| 17 | Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян | 1 |
| 18 | Сбор огурцов-семян | 1 |
| 19 | Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов | 1 |
| 20 | Практическая работа в свинарнике. Уход за животными | 1 |
| 21 | Приемы хранения огурцов-семян | 1 |
| 22 | Правила извлечения семян | 1 |
| 23 | Извлечение семян из семенных камер | 1 |
| 24 | Самостоятельная работа по теме «Уборка огурцов-семенников» | 1 |
| 25 | Промывка и просушка семян | 1 |
| 26 | Уборка овощей | 1 |
| 27 | Уборка овощей | 1 |
| 28 | Уборка овощей | 1 |
| 29 | Уборка овощей | 1 |
| 30 | Уборка овощей | 1 |
| 31 | Уборка овощей | 1 |
| 32 | Уборка капусты | 1 |
| 33 | Повторение. Признаки здоровых и больных клубней | 1 |
| 34 | Повторение. Отличие здоровых клубней от больных. | 1 |
| 35 | Повторение. Свинья как домашнее животное. | 1 |
| 36 | Повторение. Виды свиней. | 1 |
| 37 | Повторение. Особенности внешнего строения свиньи | 1 |
| 38 | Повторение. Сроки посадки картофеля. | 1 |
| 39 | Повторение. Правила посадки картофеля | 1 |
|  | **Садоводство** |  |
|  | **Уход за молодым садом -13** |  |
| 40 | Признаки однолетнего прироста плодового дерева | 1 |
| 41 | Осмотр молодых посадок | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 42 | Заглубление или оголение корневой системы посаженного дерева | 1 |
| 43 | Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами | 1 |
| 44 | Уход за животными | 1 |
| 45 | Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев | 1 |
| 46 | Уход за животными | 1 |
| 47 | Рыхление почвы в приствольных кругах | 1 |
| 48 | Кормление животных | 1 |
| 49 | Проверка подвязки саженцев к кольям | 1 |
| 50 | Уход за животными | 1 |
| 51 | Самостоятельная работа по теме «Уход за молодым садом» | 1 |
| 52 | Уход за животными | 1 |
|  | **Уборка урожая овощей- 5** |  |
| 53 | Уборка капусты | 1 |
| 54 | Уборка капусты | 1 |
| 55 | Уборка капусты | 1 |
| 56 | Уборка капусты | 1 |
| 57 | Уборка капусты | 1 |
|  | **Подготовка молодого сада к зиме – 38** |  |
| 58 | Грызуны- вредители молодых посадок плодовых деревьев | 1 |
| 59 | Подготовка материала для подвязки стволов | 1 |
| 60 | Борьба с грызунами | 1 |
| 61 | Уход и кормление животных | 1 |
| 62 | Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов | 1 |
| 63 | Подвязка нижних частей ствола лапника | 1 |
| 64 | Подвязка нижних частей ствола лапника | 1 |
| 65 | Уход за животными | 1 |
| 66 | Самостоятельная работа по теме «Подготовка молодого сада к зиме» | 1 |
| 67 | Проверка состояния подвязки | 1 |
| 68 | Проверка состояния подвязки | 1 |
| 69 | Уход за животными | 1 |
| 70 | Сроки установки защитных приспособлений | 1 |
| 71 | Уход за садом | 1 |
| 72 | Уход за животными | 1 |
| 73 | Уход за садом | 1 |
| 74 | Уход за животными | 1 |
| 75 | Уход за садом | 1 |
| 76 | Уход за животными | 1 |
| 77 | Самостоятельная по теме «Подготовка молодого сада к зиме» | 1 |
| 78 | Уход за животными | 1 |
| 79 | Повторение. Виды посадки картофеля | 1 |
| 80 | Повторение. Гребневый способ посадки картофеля. | 1 |
| 81 | Повторение. Безгребневый способ посадки картофеля | 1 |
| 82 | Повторение. Корма для кроликов | 1 |
| 83 | Повторение. Грубые корма для кроликов. | 1 |
| 84 | Повторение. Грубые корма для кроликов. | 1 |
| 85 | Повторение. Сочные корма для кроликов. | 1 |
| 86 | Повторение Концентрированные корма для кроликов. | 1 |
| 87 | Повторение. Кратность кормление кроликов. | 1 |
| 88 | Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком. | 1 |
| 89 | Повторение. Цикл развитие колорадского жука. | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 90 | Повторение. Требования, предъявляемые к свинарнику. | 1 |
| 91 | Повторение. Вентиляция, навоза удаление в свинарнике | 1 |
| 92 | Повторение. | 1 |
| 93 | Повторение. Виды органических удобрений | 1 |
| 94 | Повторение. Виды навоза. | 1 |
| 95 | Повторение. Торф как органическое удобрение | 1 |
| 96 | Повторение. Компост как органическое удобрение | 1 |
|  | **Животноводство** |  |
|  | **Пастьба телят- 15** |  |
| 97 | Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья. | 1 |
| 98 | Выгон телят на пастбище. | 1 |
| 99 | Понятие о пастбище. | 1 |
| 100 | Уход за животными. | 1 |
| 101 | Маршрут движения на пастбище и обратно. | 1 |
| 102 | Уход за животными. | 1 |
| 103 | Пастбище для телят. | 1 |
| 104 | Уход за животными. | 1 |
| 105 | Наблюдение за телятами во время пастьбы. | 1 |
| 106 | Уход за животными. | 1 |
| 107 | Правило о пастьбе. | 1 |
| 108 | Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. | 1 |
| 109 | Поение животных на пастбище. | 1 |
| 110 | Обращение с животными. | 1 |
| 111 | Повторение по теме «Пастьба телят» | 1 |
|  | **Организация труда на швейных предприятиях- 8** |  |
| 112 | Организация труда и производства на швейной фабрике. | 1 |
| 113 | Виды производства одежды. Структура производства. | 1 |
| 114 | Цеха на швейной фабрике. | 1 |
| 115 | Основные рабочие профессии швейного производства. | 1 |
| 116 | Безопасная работа при выполнение влажно-тепловой обработки изделий |  |
| 117 | Электробезопасность. | 1 |
| 118 | Безопасная работа при выполнении ручных и машинных работ. | 1 |
| 119 | Инструкции по безопасности труда на рабочем мест |  |
|  | **Животноводство-5** |  |
| 120 | Повторение. Устройство крольчатника в коллективном хозяйстве | 1 |
| 121 | Повторение. Устройство крольчатника в коллективном хозяйстве | 1 |
| 122 | Повторение. Санитарные требования к крольчатнику. | 1 |
| 123 | Повторение. Подсобные помещения крольчатника | 1 |
| 124 | Повторение. Польза овощей. | 1 |
|  | **Животноводство** |  |
|  | **Производственная, санитарная и личная гигиена доярки -16** |  |
| 125 | Основные правила производственной санитарии. | 1 |
| 126 | Уход за животными | 1 |
| 127 | Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. | 1 |
| 128 | Уход за животными | 1 |
| 129 | Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и др. отделениям фермы. | 1 |
| 130 | Уход за животными | 1 |
| 131 | Личная гигиена доярки. | 1 |
| 132 | Уход за животными | 1 |
| 133 | Самостоятельная работа по теме «Производственная, санитарная и личная | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | гигиена доярки» | | |  |
| 134 | Спецодежда доярки. | | | 1 |
| 135 | Уход за животными | | | 1 |
| 136 | Защита рук доярки. | | | 1 |
| 137 | Уход за животными | | | 1 |
| 138 | Значение правил личной гигиены. | | | 1 |
| 139 | Уход за животными | | | 1 |
| 140 | Повторение по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки» | | | 1 |
|  | **Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота -20** | | |  |
| 141 | Бычки и телочки. | | | 1 |
| 142 | Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. | | | 1 |
| 143 | Возраст разделения молодняка | | | 1 |
| 144 | Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. | | | 1 |
| 145 | Постановка бычка на откорм | | | 1 |
| 146 | Подготовка кормов к употреблению | | | 1 |
| 147 | Подготовка кормов к употреблению | | | 1 |
| 148 | Выращивание тёлок для пополнения дойного стада | | | 1 |
| 149 | Содержание откормочного молодняка | | | 1 |
| 150 | Раздача кормов | | | 1 |
| 151 | Самостоятельная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота**»** | | | 1 |
| 152 | Содержание откормочного молодняка | | | 1 |
| 153 | Поение животных | | | 1 |
| 154 | Нормы и рационы кормления | | | 1 |
| 155 | Раздача кормов | | | 1 |
| 156 | Уборка помещений, где содержится молодняк | | | 1 |
| 157 | Окончание откорма | | | 1 |
| 158 | Кормление животных | | | 1 |
| 159 | Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота» | | | 1 |
|  | Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого | | | 1 |
| 160 | скота» | | |  |
|  | **Устройство доильного аппарата -57** | | |  |
| 161 | Машинное доение коров | | | 1 |
| 162 | Уход за животными | | | 1 |
| 163 | Составные части доильного аппарата | | | 1 |
|  | Закрепление пройденного материала по теме «Составные части доильного | | | 1 |
| 164 | аппарата» | | |  |
| 165 | Уход за животными | | | 1 |
| 166 | Назначение частей доильного аппарата | | | 1 |
| 167 | Кормление животных | | | 1 |
| 168 |  | РК | Экскурсия АО « Приозерное» Молочный комплекс | 1 |
| 169 |  | РК | Экскурсия АО « Приозерное» Молочный комплекс | 1 |
| 170 |  | РК | Экскурсия АО « Приозерное» Молочный комплекс | 1 |
| 171 | Устройство доильного стакана | | | 1 |
| 172 | Устройство пульсатора | | | 1 |
| 173 | Кормление животных | | | 1 |
| 174 | Уход за животными | | | 1 |
| 175 | Устройство пульсатора | | | 1 |
| 176 | Кормление животных | | | 1 |
| 177 | Уход за животными | | | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 178 | Разборка и сборка доильного аппарата | 1 |
| 179 | Кормление животных | 1 |
| 180 | Разборка и сборка доильного стакана | 1 |
| 181 | Уход за животных | 1 |
| 182 | Разборка и сборка пульсатора | 1 |
| 183 | Разборка и сборка коллектора | 1 |
| 184 | Самостоятельная работа по теме «Устройство доильного аппарата» | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 185 | Разборка и сборка доильного аппарата | 1 |
| 186 | Уход за животными | 1 |
| 187 | Уход за животными | 1 |
| 188 | Уход за животными | 1 |
| 189 | Уход за животными | 1 |
| 190 | Повторение. Достоинство овощей как источник витаминов. | 1 |
| 191 | Повторение. Достоинство овощей как источник витаминов. | 1 |
| 192 | Повторение. Виды кормов для свиней | 1 |
| 193 | Повторение. Сочные корма для свиней | 1 |
| 194 | Повторение. Концентрированные корма для свиней | 1 |
| 195 | Повторение. Витаминные и минеральные подкормки для свиней | 1 |
| 196 | Повторение. Питательные вещества в корме. | 1 |
| 197 | Повторение. Комбинированные корма для свиней | 1 |
| 198 | Повторение. Отходы технических производств как корм для свиней. | 1 |
| 199 | Повторение. Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов. | 1 |
| 200 | Повторение. Сроки посева корнеплодов. | 1 |
| 201 | Повторение. Подготовка почвы для посева зеленных овощей. | 1 |
| 202 | Повторение. Сроки посева зеленных овощей | 1 |
| 203 | Бычки и телочки. | 1 |
| 204 | Повторение Сроки уборки огурцов | 1 |
| 205 | Повторение. Признаки созревание огурцов | 1 |
| 206 | Повторение. Особенности двулетних растении. | 1 |
| 207 | Повторение. Капуста – двулетнее растение. | 1 |
| 208 | Повторение. Корнеплоды двулетние растения. | 1 |
| 209 | Повторение. Норма кормление свиноматки. | 1 |
| 210 | Повторение Рацион кормление свиноматки | 1 |
| 211 | Повторение. Уход за свиноматкой перед опоросом. | 1 |
| 212 | Повторение. Уход за свиноматкой после опороса | 1 |
| 213 | Повторение. Способы хранение корнеплодов | 1 |
| 214 | Повторение. Сортировка корнеплодов. | 1 |
| 215 | Повторение. К.Р.С. | 1 |
| 216 | Повторение Виды К.Р.С. | 1 |
| 217 | Повторение. Особенности К.Р.С. | 1 |
|  | **Животноводство** |  |
|  | **Кормление и раздой новотельной коровы -22** |  |
| 218 | Признаки близкого отёла коровы | 1 |
| 219 | Кормление коровы доброкачественным сеном | 1 |
| 220 | Кормление коровы накануне отела | 1 |
| 221 | Поение коровы после отёла | 1 |
| 222 | Уход за животными | 1 |
| 223 | Понятие о раздое коров | 1 |
| 224 | Постепенное введение сочных и концентрированных кормов | 1 |
| 225 | Кратность доение при раздое | 1 |
| 226 | Ежедневный учёт молока | 1 |
| 227 | Молозиво и его ценные качества | 1 |
| 228 | Прибавка корма на раздой | 1 |
| 229 | Необходимость скармливания молозива телёнку | 1 |
| 230 | Контроль за состоянием вымени | 1 |
| 231 | Предотвращение воспаления молочных желёз | 1 |
| 232 | Продолжительность массажа вымени | 1 |
| 233 | Окончание раздоя | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 234 | Проверочная работа по теме «Кормление и раздой новотельной коровы» | | | 1 |
| 235 | Признаки окончания раздоя | | | 1 |
| 236 | Уход за животными | | | 1 |
| 237 | Повторение по теме «Раздой новотельной коровы» | | | 1 |
| 238 | Повторение по теме «Раздой новотельной коровы» | | | 1 |
| 239 | Уход за животными | | | 1 |
|  | **Уход за телятами в молочный период. Повторение -2 7** | | |  |
| 240 | Первое кормление теленка молоком. | | | 1 |
| 241 | Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами. | | | 1 |
| 242 | Кормление теленка в первые 10 дней жизни. | | | 1 |
| 243 | Размещение в индивидуальной клетке. | | | 1 |
| 244 | Составление схемы выпойки теленка. | | | 1 |
| 245 | Поение молоком из поилки, обтирание чистым полотенцем | | | 1 |
| 246 | Постепенная замена цельного молока. | | | 1 |
| 247 | Мытье поилки горячим раствором соды. | | | 1 |
| 248 | Уход за посудой. | | | 1 |
| 249 | Дальнейшее поение теленка по схеме. | | | 1 |
| 250 | Проверочная работа по теме «Уход за телятами в молочный период.» | | | 1 |
| 251 | Приучение теленка к поеданию сена. | | | 1 |
| 252 | Смена подстилки в клетке. | | | 1 |
| 253 | Содержание теленка в молочный период. | | | 1 |
| 254 | Подвязывание пучков сена к стенкам клетки. | | | 1 |
| 255 | Перевод теленка в групповой станок. | | | 1 |
| 256 | Чистка станка. | | | 1 |
| 257 | Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных и групповых станках. | | | 1 |
| 258 | Повторение по теме «Уход за телятами в молочный период» | | | 1 |
| 259 | Механизация доения коров. | | | 1 |
| 260 | Подготовка доильного аппарата к работе. | | | 1 |
| 261 | Общие представления о доильной установке. | | | 1 |
| 262 | Подготовка коровы к доению. | | | 1 |
|  | Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в | | | 1 |
| 263 | молокопровод. | | |  |
| 264 | Надевание доильных станков. Основная и вспомогательные операции при машинном доении. | | | 1 |
| 265 | Наблюдение за процессом дойки. | | | 1 |
| 266 | Правила надевания и съемки доильного станка. | | | 1 |
|  | **Вводное занятие -3** | | |  |
| 267 | Проведение инструктажа по охране труда. Безопасные условия труда в швейной мастерской | | | 1 |
| 268 | Организация рабочего места. Распределение рабочих мест. | | | 1 |
| 269 | Новшество в швейном оборудовании. | | | 1 |
|  | **Швейная машина -17** | | |  |
| 270 | Виды и обозначения промышленных швейных машин | | | 1 |
| 271 | Общие сведения о швейных машинах | | | 1 |
| 272 | Прямострочные одноигольные швейные машины. | | | 1 |
| 273 | Обметочная швейная машина | | | 1 |
| 274 | Швейные машины-полуавтоматы. | | | 1 |
|  | РК | Экскурсия в музей (швейные машины) |
| 275 | Заправка машины | | | 1 |
| 276 | Регулировка стежка | | | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 277 | Регулировка натяжения верхней и нижней нитей | | | 1 |
| 278 | Работа на универсальной машине | | | 1 |
| 279 | Приспособления к швейным машинам | | | 1 |
| 280 | П/Р. Выполнение машинной строчки с лапкой линейкой | | | 1 |
| 281 | П/Р. Выполнение машинной строчки с лапкой линейкой | | | 1 |
| 282 | П/Р. Выполнение подгибки среза изделия со специальным приспособлением | | | 1 |
| 283 | П/Р. Выполнение подгибки среза изделия со специальным приспособлением | | | 1 |
| 284 | П/Р.Выполнение отделочных швов | | | 1 |
| 285 | П/Р.Выполнение отделочных швов | | | 1 |
| 286 | Проверочная работа по теме: Правила подбора и установки машинных игл (тест) | | | 1 |
|  | **Волокна и ткани -9** | | |  |
| 287 | Синтетические волокна, материалы | | | 1 |
| 288 | Свойства и применение синтетических тканей | | | 1 |
|  | РК | Народные умельцы региона |
| 289 | Особенности влажно-тепловой обработки синтетических тканей | | | 1 |
| 290 | Ассортимент синтетических материалов | | | 1 |
| 291 | Ассортимент синтетических материалов. Экскурсия в магазин тканей. | | | 1 |
| 292 | Ассортимент синтетических материалов Экскурсия в магазин тканей. | | | 1 |
| 293 | П/Р Определение технологических свойств ткани | | | 1 |
| 294 | П/Р Определение технологических свойств ткани | | | 1 |
| 295 | Тест по теме «Синтетические ткани» | | | 1 |
|  | **Изготовление платья, отрезного по линии талии или по линии бедер - 46** | | |  |
| 296 | Платье отрезное по линии талии или бедер | | | 1 |
| 297 | Использование выкроек основ платья, блузок и юбок для изготовления выкройки отрезного платья. | | | 1 |
|  | П/Р Использование выкроек основ платья, блузок и юбок для изготовления | | |  |
| 298 | выкройки отрезного платья. | | | 1 |
| 299 | Использование выкройки прямого рукава для изготовления выкроек рукава «фонарик», «крылышко | | | 1 |
|  | П/Р Использование выкройки прямого рукава для изготовления выкроек | | |  |
| 300 | рукава «фонарик», «крылышко | | | 1 |
| 301 | П/Р. Расчет количества ткани | | | 1 |
| 302 | П/Р Раскладка готовой выкройки на ткани | | | 1 |
| 303 | П/Р Раскладка готовой выкройки на ткани | | | 1 |
| 304 | Изменение фасона юбки при раскрое | | | 1 |
| 305 | П/Р. Раскрой платья, отрезного по линии талии или по линии бёдер | | | 1 |
| 306 | П/Р. Раскрой платья, отрезного по линии талии или по линии бёдер | | | 1 |
| 307 | Прокладывание копировальных стежков | | | 1 |
| 308 | Виды отрезных по линии бедер и талии платьев. Экскурсия в магазин | | | 1 |
| 309 | Виды отрезных по линии бедер и талии платьев. Экскурсия в магазин | | | 1 |
| 310 | Соединение лифа с юбкой | | | 1 |
| 311 | П/Р Соединение лифа с юбкой стачным швом (без сборок) | | | 1 |
| 312 | П/Р Соединение лифа с юбкой стачным швом (со сборками) | | | 1 |
| 313 | П/Р Соединение лифа с юбкой накладным швом | | | 1 |
| 314 | Подготовка платья к примерке | | | 1 |
| 315 | П/Р Сметывание вытачек. | | | 1 |
| 316 | П/Р Сметывание боковых срезов. | | | 1 |
| 317 | П/Р Сметывание плечевых срезов. | | | 1 |
| 318 | П/Р Приметывание лифа к юбке | | | 1 |
| 319 | П/Р Проведение примерки. | | | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 320 | П/Р Исправление недостатков после примерке. | | | 1 |
| 321 | П/Р Пошив платья. Обработка вытачек. | | | 1 |
| 322 | П/Р Стачивание боковых и плечевых швов лифа. | | | 1 |
| 323 | П/Р Стачивание боковых и плечевых швов лифа. | | | 1 |
| 324 | П/Р Обработка подборта. | | | 1 |
| 325 | П/Р Обработка воротника и пояса. | | | 1 |
| 326 | П/Р Обработка воротника и пояса. | | | 1 |
| 327 | П/Р Соединение воротника с горловиной. | | | 1 |
| 328 | П/Р Соединение воротника с горловиной. | | | 1 |
| 329 | П/Р Обработка рукавов. | | | 1 |
| 330 | П/Р Обработка рукавов. | | | 1 |
| 331 | П/Р Вметывание и втачивание рукавов в пройму. | | | 1 |
| 332 | П/Р Вметывание и втачивание рукавов в пройму. | | | 1 |
| 333 | П/Р Стачивание боковых срезов юбки. | | | 1 |
| 334 | П/Р Стачивание боковых срезов юбки. | | | 1 |
| 335 | П/Р Соединение лифа с юбкой. | | | 1 |
| 336 | П/Р Соединение лифа с юбкой. | | | 1 |
| 337 | П/Р Обработка нижнего среза. | | | 1 |
| 338 | П/Р Обработка нижнего среза. | | | 1 |
| 339 | П/Р Выметывание петель и пришивание пуговиц. | | | 1 |
| 340 | П/Р Утюжка готового изделия. | | | 1 |
| 341 | Тест по теме «Пошив платья». | | | 1 |
|  | **Декоративно прикладное творчество. Ручная вышивка - 27** | | |  |
| 342 |  | РК | Интегрированный урок в Ялуторовском остроге. Декоративно прикладное орчество нашего края . | 1 |
| тв |
| 343 |  | РК | Интегрированный урок в Ялуторовском остроге .Декоративно прикладное творчество нашего края). | 1 |
|  |
| 344 | Ручная вышивка, материалы. Подготовка к вышивке. | | | 1 |
| 345 | Перевод узора. | | | 1 |
| 346 | Инструменты и приспособления. Правила безопасности. | | | 1 |
| 347 | Обработка изделия после вышивки. Закрепление рабочей нити. | | | 1 |
| 348 | П/Р. Снятие рисунка. Увеличение и уменьшение рисунка. | | | 1 |
| 349 | П/Р. Выполнение растровой сетки. | | | 1 |
| 350 | П/Р. Стебельчатый шов. Атласная гладь. Выполнение. | | | 1 |
| 351 | П/Р. Стебельчатый шов. Атласная гладь. Выполнение. | | | 1 |
| 352 | П/Р. Шов узелки. Штриховая гладь. Выполнение. | | | 1 |
| 353 | П/Р. Шов узелки. Штриховая гладь. Выполнение. | | | 1 |
| 354 | П/Р. Тамбурный шов и шов штопка. Выполнение. | | | 1 |
| 355 | П/Р. Тамбурный шов и шов штопка. Выполнение. | | | 1 |
| 356 | П/Р. Двусторонняя гладь. Накладная сетка. Выполнение рисунка. | | | 1 |
| 357 | П/Р. Двусторонняя гладь. Накладная сетка. Выполнение рисунка. | | | 1 |
| 358 | П/Р. Шов рококо. Выполнение шва рококо. | | | 1 |
| 359 | П/Р. Шов рококо. Выполнение шва рококо. | | | 1 |
| 360 | П/Р. Гладь художественная. Выполнение художественной глади. | | | 1 |
| 361 | П/Р. Гладь художественная. Выполнение художественной глади. | | | 1 |
| 362 | П/Р. Изготовление панно в технике ручной вышивки. | | | 1 |
| 363 | П/Р. Изготовление панно в технике ручной вышивки. | | | 1 |
| 364 | П/Р. Изготовление панно в технике ручной вышивки. | | | 1 |
| 365 | П/Р. Изготовление панно в технике ручной вышивки. | | | 1 |
| 366 | П/Р. Изготовление панно в технике ручной вышивки. | | | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 367 | П/Р. Изготовление панно в технике ручной вышивки. | | |  | 1 |
| П/р. Отделка изделий после вышивки | | |
|  | **Волокна и ткани. Нетканные материалы. - 10** | | |  |  |
| 368 | Новые швейные материалы, используемые на швейном предприятии. | | |  | 1 |
|  | Новые ткани из натуральных волокон с добавкой искусственных и | | |  |  |
| 369 | синтетических. | | |  | 1 |
| 370 | Ткани с пропиткой. Нетканые материалы. | | |  | 1 |
| 371 | Технологические свойства тканей. | | |  | 1 |
| 372 | Технологические свойства тканей. | | |  | 1 |
| 373 | П/Р. Расчет количества материалов для сумки. | | |  | 1 |
| 374 | П/Р Виды швов для пошива изделия. | | |  | 1 |
|  | П/Р. Построение чертежа сумки, усложненной формы в натуральную | | |  |  |
| 375 | величину. | | |  | 1 |
|  | П/Р. Построение чертежа сумки, усложненной формы в натуральную | | |  |  |
| 376 | величину. | | |  | 1 |
| 377 | П/Р. Выкраивание деталей сумки. | | |  | 1 |
|  | **Швейная машина - 8** | | |  |  |
| 378 | Швейная машина. Образование цепных стежков. | | |  | 1 |
| 379 | Уход за швейной машиной . | | |  | 1 |
| 380 | П/р Уход за швейной машиной. | | |  | 1 |
| 381 | Машинная игла. | | |  | 1 |
| 382 | П/Р Машинная игла. | | |  | 1 |
|  | Приспособления к универсальной швейной машине для выполнения | | |  |  |
| 383 | окантовочного шва. | | |  | 1 |
| 384 | П/Р Выполнения окантовочного шва. | | |  | 1 |
| 385 | П/Р Выполнения окантовочного шва. | | |  | 1 |
|  | **Дополнительные сведения о ткани -25 ч** | | |  | 1 |
| 386 |  | РК | Народные костюмы региона |  | 1 |
| 387 | Отделка ткани | | |  | 1 |
| 388 | Возможность дефекта ткани в процессе еѐ производства | | |  | 1 |
| 389 | Выбор ткани для пошива верхней одежды | | |  | 1 |
| 390 | Подготовка ткани к раскрою и раскрой | | |  | 1 |
| 391 | Практическая работа раскладка деталей выкройки на ткани | | |  | 1 |
| 392 | Практическая работа обмеловка деталей выкройки и раскрой | | |  | 1 |
| 393 | Практическая работа подготовка изделия к примерке | | |  | 1 |
| 394 | Стиль в одежде и мода | | |  | 1 |
| 395 | Классический стиль | | |  | 1 |
| 396 | Спортивный стиль | | |  | 1 |
| 397 | Фольклорный стиль | | |  | 1 |
| 398 | Романтический стиль | | |  | 1 |
| 399 | Комплект женской одежды | | |  | 1 |
| 400 | Силуэт в одежде | | | 1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 401 | Полупрелегающий, прилегающий силуэт | 1 |
| 402 | Прямой, свободный силуэт | 1 |
| 403 | Фасоны плечевых изделий | 1 |
| 404 | Рукава: втачные, реглан, цельнокроенные | 1 |
| 405 | Фасоны втачных рукавов: прямой, узкий, фонарик, крылышко | 1 |
| 406 | Фасоны воротников | 1 |
| 407 | Учет особенностей фигуры при выборе фасона изделия | 1 |
| 408 | Описание фасона изделия |  |
| 409 | Подготовка мини проекта | 1 |
| 410 | Защита проекта по разделу | 1 |
|  | **Овощеводство.**  **Выращивание рассады огурцов для теплицы. Повторение. -15** |  |
| 411 | Сорта и гибриды огурцов для теплицы. | 1 |
| 412 | Подготовка земляной смеси. | 1 |
| 413 | Пчелоопыляемые сорта | 1 |
| 414 | Подготовка горшков из бумажных стаканчиков. | 1 |
| 415 | Гибриды, не требующие опыления. | 1 |
| 416 | Заполнение стаканов земляной смесью. | 1 |
| 417 | Современные гибриды- небольшой величины. | 1 |
| 418 | Полив смеси холодной водой. | 1 |
| 419 | Сроки посева семян огурцов. | 1 |
| 420 | Замачивание семян огурцов в растворе марганца. | 1 |
| 421 | Раскладка семян в горшки или стаканы. | 1 |
| 422 | Условия, необходимые для получения здоровой рассады. | 1 |
| 423 | Наблюдение за всходами. | 1 |
| 424 | Умеренный полив теплой водой. | 1 |
| 425 | Повторение по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы. | 1 |
|  | **Выращивание огурцов под пленочным укрытием. Повторение.- 26** |  |
| 426 | Пленочное укрытие разных типов, их устройство. | 1 |
| 427 | Вскапывание почвы на грядке. | 1 |
| 428 | Подготовка почвы для выращивания огурцов. | 1 |
| 429 | Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом. | 1 |
| 430 | Приспособления для подвязки стеблей растений. | 1 |
| 431 | Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем. | 1 |
|  | Сорта огурцов, предназначенных для выращивания под пленочным | 1 |
| 432 | укрытием. |  |
| 433 | Установка каркаса. | 1 |
|  | Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным | 1 |
| 434 | укрытием. |  |
| 435 | Использование пчелоопыляемых сортов. | 1 |
| 436 | После прогрева почвы посев семян. | 1 |
| 437 | Сорта огурцов не требующие опыления. | 1 |
| 438 | Прореживание всходов. | 1 |
| 439 | Тоннельные укрытия, их размеры. | 1 |
| 440 | Полив и подкормка. | 1 |
| 441 | Размещение растений под пленочным укрытием. | 1 |
| 442 | Подсыпка земли. | 1 |
| 443 | Сроки посева семян огурцов. Уход. | 1 |
| 444 | Подвязка стеблей. | 1 |
| 445 | Повторение по теме: «Выращивание огурцов под пленочным укрытием». | 1 |
| 446 | Повторение. Виды минеральных удобрений. | 1 |
| 447 | Повторение. Азотные удобрения. | 1 |
| 448 | Повторение. Фосфорные удобрения | 1 |
| 449 | Повторение. Калийные удобрения | 1 |
| 450 | Повторение. Правила хранения мин. удобрений | 1 |
| 451 | Повторение. Правила внесения мин удобрений | 1 |
|  | **Садоводство- -25** |  |
| 452 | Формирование кроны молодого плодового дерева | 1 |
| 453 | Формирование кроны молодого плодового дерева. Повторение. | 1 |
| 454 | Формирование кроны молодого плодового дерева | 1 |
| 455 | Скелетные ветви | 1 |
| 456 | Обрастающие ветви | 1 |
| 457 | Формы кроны дерева. | 1 |
| 458 | Кормление животных | 1 |
| 459 | Способы обрезки ветвей у дерева. | 1 |
| 460 | Уход за животными | 1 |
| 461 | Обрезка и укорачивание ветвей. | 1 |
| 462 | Уход за животными | 1 |
| 463 | Влияние обрезки ветвей на урожай | 1 |
| 464 | Проверочная работа по теме Формирование кроны молодого плода дерева. | 1 |
| 465 | Внешние ростовые почки. | 1 |
| 466 | Внутренние ростовые почки | 1 |
| 467 | Обрезка на почку. | 1 |
| 468 | Уход за животными | 1 |
| 469 | Инструменты для обрезки древесных веток | 1 |
| 470 | Правила безопасного обращения с инструментами. | 1 |
| 471 | Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев. | 1 |
| 472 | Повторение по теме «Формирование кроны молодого плодового дерева» | 1 |
| 473 | Повторение Виды теплиц | 1 |
| 474 | Повторение Значение теплиц | 1 |
| 475 | Повторение. Виды парников. | 1 |
| 476 | Защита проекта по разделу | 1 |

**Итого 476 часов**