

**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**