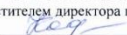


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Новоатъяловская средняя общеобразовательная школа»
ул. Школьная, д. 20, с. Новоатъялово, Ялуторовский район, Тюменская область, 627050
тел./факс 8 (34535) 34-1-60, e-mail: novoat_school@inbox.ru
ОКПО 45782046, ОГРН 1027201465741, ИНН/КПП 7228005312/720701001

РАССМОТРЕНО: на заседании педагогического совета Протокол № 1 от 30.08.2019	СОГЛАСОВАНО: заместителем директора по УВР  А.И. Кадирова	УТВЕРЖДАЮ: директор школы  Ф.Ф. Исхакова Приказ № 296-од от 30.08.2019
--	--	---

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-трудоового 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, стачной вразутюжку, 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 недозрелых плодов. 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 колям.

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 пастбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.

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

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 телят. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) 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 пастбы. 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. Прямошвейные, 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 и применение 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 и мода, 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 её 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. Использование выкроек 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 бедер. 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 Ялutorовском 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 урока	тема урока	кол-во часов
	Овощеводство. Вводное занятие -1	
1	Охрана труда. Спецодежда.	1
	Уборка урожая томатов-15	
2	Признаки поражения растений.	1
3	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	1
4	Сбор плодов томата с пораженных плодов	1
5	Размещение незрелых плодов для созревания.	1
6	Сбор семенных плодов томата	1
7	Сбор незрелых 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	Созревание плодов и их переработка	1
13	Выборка семян из плодов, промывка, просушка.	1
14	Созревание 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 свиначнику.	1
91	Повторение. Вентиляция, навоза удаление в свиначнике	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 выполнении влажно-тепловой обработки изделий	
117	Электробезопасность.	1
118	Безопасная работа при выполнении ручных и машинных работ.	1
119	Инструкции по безопасности труда на рабочем месте	
	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 тёлочек 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
160	Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»	1
Устройство доильного аппарата -57		
161	Машинное доение коров	1
162	Уход за животными	1
163	Составные части доильного аппарата	1
164	Закрепление пройденного материала по теме «Составные части доильного аппарата»	1
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 животными	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 растений.	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 доения при раздое	1
226	Ежедневный учёт молока	1

227	Молозиво и его ценные качества	1
228	Прибавка корма на раздой	1
229	Необходимость скормливания 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
263	Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод.	1
264	Надевание доильных станков. Основная и вспомогательные операции при машинном доении.	1
265	Наблюдение за процессом дойки.	1
266	Правила надевания и съёмки 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
	Швейные машины-полуавтоматы.	
274	РК Экскурсия в музей (швейные машины)	1
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 РК Народные умельцы региона	1
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
298	П/Р Использование выкроек основ платья, блузок и юбок для изготовления выкройки отрезного платья.	1
299	Использование выкройки прямого рукава для изготовления выкроек рукава «фонарик», «крылышко	1
300	П/Р Использование выкройки прямого рукава для изготовления выкроек 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 Ялutorовском остроге. Декоративно прикладное творчество нашего края .	1

343	РК Интегрированный урок в Ялutorовском остроге .Декоративно прикладное искусство 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. Нетканые материалы. - 10	
368	Новые швейные материалы, используемые на швейном предприятии.	1
369	Новые ткани из натуральных волокон с добавкой искусственных и 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
375	П/Р. Построение чертежа сумки, усложненной формы в натуральную величину.	1

376	П/Р. Построение чертежа сумки, усложненной формы в натуральную 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
383	Приспособления к универсальной швейной машине для выполнения 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 её 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
432	Сорта огурцов, предназначенных для выращивания под пленочным укрытием.	1
433	Установка каркаса.	1
434	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием.	1
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 плодового 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