## Оснащённость образовательного процесса учебным оборудованием для выполнения практических видов занятий, работ в соответствии с рабочими программами учебных предметов федерального компонента учебного плана образовательного учреждения

(технология)

класс	Технология (девочки)		необходимый	
	темы лабораторных или	Наименование оборудования	минимум	наличие
	практических работ		(в расчете 1 комплект	
	F. F.		на 1 чел.)	
5	Технология	Ваза	1 на стол	1
	приготовления пищи	Вилки столовые	для каждого	19
	_	Губка для мытья посуды	1 на бригаду	1
	№1. Сервировка стола к	Дуршлаг	1 на бригаду	1
	завтраку. Способы	Комплект досок разделочных	1 на бригаду	1
	складывания салфеток	Комплект прихваток из 2 штук	1 на бригаду	2
	<b>1</b> 1 1,7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Кассета для столовых приборов	1 на бригаду	1
	№2. Определение	Кассета для тарелок	1 на бригаду	1
	доброкачественности	Кастрюля эмалированная на1,5 л	1 на бригаду	1
	овощей по внешнему виду.	Кастрюля эмалированная на 3л	1 на бригаду	2
		Кофемолка	1 на мастерскую	-
	№3. Приготовление	Кофейник	1 на мастерскую	1
	бутербродов.	Ложка чайная	для каждого	4
		Ложка столовая	для каждого	19
	№4. Приготовление	Ложка разливательная	1 на бригаду	1
	горячих напитков.	Миска эмалированная большая	3 шт	l
		Миска эмалированная маленькая	3 шт	<u>l</u>
	№5. Приготовление блюд	Мусоросборник педальный	1 на мастерскую	l 1
	из яиц.	Футляр для жидкого мыла	1 на бригаду	1
		Набор столовый для специй	1 на бригаду	-
	№6. Определение	Набор кухонных ножей Нож столовый	1 на бригаду	-
	доброкачественности		для каждого	1
	овощей	Нож желобковый для очистки	1 на бригаду	1
		овощей и картофеля Ножеточка	1 110 110 07070701710	1
	№7. Приготовление		1 на мастерскую 1 на бригаду	2
	салатов и винегретов.	Плита электрическая Поднос	1 на оригаду 1 на бригаду	1
		Подставка под горячее	1 на бригаду 1 на бригаду	2
	№8. Органолептическая	Подставка под горичес	для каждого	1
	оценка готовых блюд	Полотенце кухонное	для каждого	1
	(дегустация.).	Салатница	15 шт	2
	NO F	Сервиз столовый	2 на 6 персон	_
	№9. Приготовление	Сервиз чайный	2 на 6 персон	_
	овощного супа.	Скатерть матерчатая с	1 на бригаду	1
	No.10 Hayrozonyayya	салфетками	·······················/	_
	№10. Приготовление	Стакан для салфеток	1 на бригаду	1
	тушеных или жареных овощей.	Сковорода	1 на бригаду	2
	овощеи.	Набор тарелок (глубокая, мелкая,		
		десертная, пирожковая)	1 на бригаду	1
		Терка комбинированная	1 на бригаду	1
		Хлебница для стола	1 на мастерскую	1
		Холодильник	1 на мастерскую	-
		Чайник	1 на бригаду	2
		Чашка с блюдцем	для каждого (с	10
			учетом чайного	
			сервиза)	
		Шумовка	1 на бригаду	1
		Щетка для мытья раковины	1 на бригаду	1
		Яйцерезка	1 на бригаду	-
	1	L	l	1

6	№1.Определение качества воды. №2.Составление меню на ужин из двух-трех блюд №3.Составление меню, обеспечивающего суточную потребность организма в минеральных солях. №4.Технология приготовления молочного супа. №5. Приготовление макарон с сыром. №6. Блюда из жидкого теста №7. Сладкие блюда (компот) №8.Приготовление салата из сельди с овощами. №9. Приготовление жареной рыбы №10. Заготовка зимнего салата из капусты.	Рыбочистка Ножницы для рыбы Веселка Сито Лопатка для котлет и мяса Сковорода большая Селедочница Миксер Таблицы «Работа с пищевыми продуктами» Таблицы «Сервировка стола» Таблицы «Кулинария» Комплект рецептур «Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий» Комплект рецептур «Блюда из рыбы»	1 на бригаду 1 на мастерскую	1 1 1 1 1 1 + + + + + + + + + + + + + +
7	№1.Первая медицинская помощь при отравлениях №2.Приготовление супа с крупой и мясными фрикадельками. №3.Приготовление сырников из творога. №4.Приготовление вареников №5.Приготовление домашнего печенья. №6.Приготовление тонких блинчиков. №7. Приготовления яблочного мусса. №8. Приготовление супа из смородины. №9.Приготовление варенья из яблок . №10.Цукаты из апельсиновых корок.	Фильтр для воды Весы настольные Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола	4 на мастерскую 2 на мастерскую 2 на мастерскую	
5	Элементы материаловедения  №1.Изучение волокон хлопка и льна №2.Определение в ткани направления нитей основы и утка №3.Определение лицевой и	Коллекция «Лен и продукты его переработки» Коллекция « Хлопок и продукты его переработки Лупа	<ul><li>1 на мастерскую</li><li>1 на мастерскую</li><li>1 на бригаду</li></ul>	1 1 -

	изнаночной сторон ткани. №4. Определение свойств тканей из натуральных волокон.	Коллекция тканей с раздаточным материалом Станок ткацкий учебный	1 на мастерскую 1 на мастерскую	-
7	№1.Распознавание волокон шерсти и натурального шелка. №2.Распознавание лицевой и изнаночной сторон ткани.  №1.Определение свойств тканей из искусственных волокон. №2.Изучение символов ухода за текстильными изделиями	Коллекция «Шерсть и продукты ее переработки» Коллекция « Шелк и продукты его переработки» Коллекция тканей с раздаточным материалом Лупа Коллекция искусственных и синтетических волокон и тканей Лупа текстильная Коллекция тканей с раздаточным материалом	1 1 1 на группу 1 1 на группу	1 1
5	Ручные работы  №1.Знакомство с инструментами и приспособлениями при выполнении ручных работ  №2.Терминология, применяемая при выполнении ручных работ и ВТО  №3.Выполнение ручных стежков и строчек.	Игольница Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка	не менее 1шт на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел. 1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду	5 10 2 - 3
5	Элементы машиноведения  №1.Знакомство с историей создания швейной машины №2.Знакомство с бытовой швейной машиной и ее составными частями №3.Подготовка швейной машины к работе. №4.Знакомство с терминологией при выполнении машиных работ.	Игольница  Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани  Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная	не менее 1шт на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1шт. на 2 чел.	5 10 2 - 3 - 1 1 - 15+1

№5.Выполнение	Краеобметочная швейная машина		
машинных швов.	Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог)	1 шт.	1

6	№1.Регулировка	Игольница	не менее 1шт	5
	качества машинной		на 2 чел.	
	строчки.	Наперсток	на каждого	10
	№2.Подбор и установка	Ножницы	на каждого	2
	швейной иглы.	Ножницы для работы левой рукой	не менее 1 шт	-
	№3. Чистка и смазка	Ножницы для раскроя ткани	не менее 1шт.	
			на 2 чел.	3
	машины.	Приспособление для сбора иголок и		
	№4.Изготовление	булавок	1 на бригаду	-
	образцов машинных	Утюг электрический	2 шт.	1
	швов.	Доска гладильная	2 шт.	1
		Щетка-сметка	1 на бригаду	-
		Машина швейная	не менее 1шт.	15+1
			на 2 чел.	
		Краеобметочная швейная машина		
		бытовая (оверлог)	1 шт.	1
7	№1.Применение зигзагообразной строчки	Игольница	не менее 1шт	5
	1 1	11	на 2 чел.	10
	№2.Применение	Наперсток	на каждого	10
	приспособлений к	Ножницы	на каждого	2
	швейной машине	Ножницы для работы левой рукой	не менее 1 шт	-
	№3.Изготовление	Ножницы для раскроя ткани	не менее 1шт.	
	образцов машинных		на 2 чел.	3
	швов.	Приспособление для сбора иголок и		
		булавок	1 на бригаду	-
		Утюг электрический	2 шт.	1
		Доска гладильная	2 шт.	1
		Щетка-сметка	1 на бригаду	-
		Машина швейная	не менее 1шт.	15+1
			на 2 чел.	
		Краеобметочная швейная машина		
		бытовая (оверлог)	1 шт.	1
5	Рукоделие. Лоскутное шитье			
	Mal Dryssessesses	Игольница	не менее 1шт	5
	№1.Выполнение эскизов	·	на 2 чел.	
	изделий в технике	Наперсток	на каждого	10
	лоскутного шитья.	Ножницы	на каждого	2
	№2.Изготовление	Ножницы для работы левой рукой	не менее 1 шт	-
	шаблонов.	Ножницы для раскроя ткани	не менее 1шт.	
	№3.Подбор тканей по		на 2 чел.	3
	цвету, фактуре и	Приспособление для сбора иголок и		
	рисунку.	булавок	1 на бригаду	-
	№4.Выполнение мозаики	Утюг электрический	2 шт.	1
	из полос.	Доска гладильная	2 шт.	1
	№5.Изготовление	Щетка-сметка	1 на бригаду	-
		Машина швейная	не менее 1шт.	15+1
	прихватки.		на 2 чел.	
		Краеобметочная швейная машина		
		бытовая (оверлог)	1 шт.	1
		Резец портновский	не менее 1шт.	1
			на 2 чел.	

		Линейка закройщика	на каждого	8
		Угольник пластмассовый	не менее 1шт.	2
		Набор пластмассовых шаблонов для	на 2 чел. не менее 1шт.	_
		лоскутного шитья	на 2 чел.	
		Иглы машинные № 70 – 110		
5				
	Рукоделие. Вышивка.			
	№1.Подготовка к	Vomition was property	HO MONGHODO	
	вышиванию.	Комплект инструментов и приспособлений для вышивания	на каждого	-
	№2.Перевод рисунка на	Образцы изделий	1компл на	-
	ткань.		мастерскую	
	№3.Подбор рисунка для			
	отделки вышивкой			
	салфетки. №4.Технология			
	выполнения простейших			
	швов.			
	№5.Выполнение			
	монограммы.			
	№6.Отделка вышивкой			
	салфетки.			
6				
	Рукоделие			
	№1.Технология вышивки	Комплект инструментов и	на каждого	-
	крестом и гобеленом. №2.Вышивка	приспособлений для вышивания	1	
	Рождественских	Образцы изделий	1компл на мастерскую	-
	мотивов.		Macreponyio	
	№3.Вышивка гладью.			
	№4.Изготовление			
	сувениров.			
7	Художественное			
<i>'</i>	лоскутное шитье	Игольница	не менее 1шт	5
	№1.Создание орнамента. Подготовка ткани к		на 2 чел.	
	работе.	Наперсток Ножницы	на каждого	10 2
	№2.Подготовка ткани к	ножницы Ножницы для работы левой рукой	на каждого не менее 1 шт	<i>L</i> -
	работе. Организация	Ножницы для раскроя ткани	не менее 1шт.	
	рабочего мест.		на 2 чел.	3
	№3. Раскрой деталей в	Приспособление для сбора иголок и булавок	1 на бригаду	
	технике «полоска» №4.Выполнение	Утюг электрический	2 шт.	1
	образцов рисунками:	Доска гладильная	2 шт.	1
	«диагональная	Щетка-сметка	1 на бригаду	-
	раскладка, из полосок	Машина швейная	не менее 1шт. на 2 чел.	15+1
	одной ширины.	Краеобметочная швейная машина	110 2 -10,11.	
	№5.Выполнение			

	of montron my or my or my	Syronog (openhor)	1	1
	образцов рисунками:	бытовая (оверлог)	1 шт. не менее 1шт.	1
	«прямая раскладка» из	Резец портновский		1
	полосок одной ширины.		на 2 чел.	
	№5.Выполнение	П		0
	образцов рисунком	Линейка закройщика	на каждого	8
	«паркет».	Угольник пластмассовый	не менее 1шт.	2
	№6.Выполнение		на 2 чел.	
	образцов рисунком	Набор пластмассовых шаблонов для	не менее 1шт.	-
	«колодец».	лоскутного шитья	на 2 чел.	
	«колодец». №7.Выполнение	Иглы машинные № 70 – 110		
	образцов рисунком			
	«американский квадрат».			
	№8.Изготовление			
	изделия в технике			
	«полоска»			
8	Декоративно-прикладное			
	творчество	11		_
	№1. Выбор материалов,	Игольница	не менее 1шт	5
	инструментов и	11	на 2 чел.	10
	приспособлений для	Наперсток	на каждого	10
		Ножницы	на каждого	2
	Вышивания гладью.	Ножницы для работы левой рукой	не менее 1 шт	-
	Подготовка ткани к	Ножницы для раскроя ткани	не менее 1шт.	2
	вышиванию.	п	на 2 чел.	3
	№2. Выполнение	Приспособление для сбора иголок и		
	элементов и вышивание	булавок	1 на бригаду	-
	узоров в технике	Утюг электрический	2 шт.	1
	владимирского шитья.	Доска гладильная	2 шт.	1
	№3. Выполнение	Щетка-сметка	1 на бригаду	-
	образцов в технике			
	«Белая гладь»			
	№4. Выполнение			
	образцов в технике			
	атласной и штриховой			
	-			
	глади.			
	№5. Выполнение			
	образцов «Узелки и			
	рококо»			
	№6. Выполнение			
	образцов «Двусторонняя			
	гладь». Выполнение			
	образцов			
	«Художественная гладь»			
	, ,			
	Технология обработки			
5	ткани. Конструирование.			
	Моделирование			
	pomine			
	№1.Снятие мерок и			
	запись результатов			
	± •	Игольница	не менее 1шт	5
	измерений.	,	на 2 чел.	
	№2.Построение чертежа	Наперсток	на каждого	10
	фартука в масштабе 1:4.	Ножницы	на каждого	2
	№3.Построение чертежа	Ножницы для работы левой рукой	не менее 1 шт	_
	фартука в натуральную	, ,, - Fast 102011 Pyrion		
		1		

		**		
	величину.	Ножницы для раскроя ткани	не менее 1шт.	
	№4.Моделирование		на 2 чел.	3
	фартука.	Приспособление для сбора иголок и		
	T. P 7	булавок	1 на бригаду	-
	Технология изготовления	Утюг электрический	2 шт.	1
		Доска гладильная	2 шт.	1
	фартука.	Щетка-сметка	1 на бригаду	-
	№1.Подготовка	Машина швейная	не менее 1шт.	15+1
	выкройки к раскрою.	тиашина швенная	на 2 чел.	13+1
	№2.Экономная	Краеобметочная швейная машина	на 2 чел.	
	раскладка выкройки.	бытовая (оверлог)	1	1
	№3.Прокладывание		1 шт.	1 1
	± ' '	Резец портновский	не менее 1шт.	1
	контрольных и		на 2 чел.	
	контурных линий на	- v		0
	деталях кроя.	Линейка закройщика	на каждого	8
	№4.Обработка	Угольник пластмассовый	не менее 1шт.	2
	накладных карманов.		на 2 чел.	
	№5.Обработка бретелей,	Набор пластмассовых шаблонов для	не менее 1шт.	-
	пояса и нагрудника.	лоскутного шитья	на 2 чел.	
	№6.Соединение	Иглы машинные № 70 – 110		
	, ,	Манекен учебный	1 шт	1
	нагрудника с поясом.	Набор шаблонов швейных изделий в	1шт на группу	-
	№7.Соединение	М 1:4 для моделирования		
	нагрудника с нижней	Набор приспособлений для раскроя	1 шт на мастерскую	_
	частью фартука	косых беек		
	№8.Художественная	Угольник классный УКЛ - 45°	1шт на группу	1
	отделка фартука.	Угольник классный 30°, 60°, 90°	1шт на группу	1
	отделка фартука.	Лента сантиметровая	на каждого	5
		лента сантимстровая	на каждого	3
	MAGAZZZZZ A POZZZZZ A ZZ			
6	Проектирование и	Игольница	не менее 1шт	5
6	изготовление юбки	Игольница	не менее 1шт на 2 чел.	5
6	<b>изготовление юбки</b> №1.Снятие мерок и			5 10
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов	Наперсток	на 2 чел. на каждого	
6	<b>изготовление юбки</b> №1.Снятие мерок и	Наперсток Ножницы	на 2 чел. на каждого на каждого	10
6	изготовление юбки №1. Снятие мерок и снятие результатов измерений.	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт	10
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции	Наперсток Ножницы	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт.	10 2
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам.	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт	10
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.	10 2
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки.	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел. 1 на бригаду 2 шт.	10 2 - 3
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел. 1 на бригаду 2 шт. 2 шт.	10 2 - 3
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел. 1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду	10 2 - 3 - 1 1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел. 1 на бригаду 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт.	10 2 - 3
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою.	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел. 1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду	10 2 - 3 - 1 1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка складок	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог)	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1шт. на 2 чел.  1 шт.	10 2 - 3 - 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1шт. на 2 чел.  1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния»	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. на 2 чел.  1 шт. на каждого	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния»	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт.	10 2 - 3 - 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. на 2 чел.  1 шт. на каждого	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса и обработка концов пояса.	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт.	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса и обработка концов пояса. №10.Обработка низа	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика Угольник пластмассовых шаблонов для	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса и обработка концов пояса. №10.Обработка низа юбки ручным и	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика Угольник пластмассовый	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1шт. на 2 чел. на каждого не менее 1шт. на 2 чел. на каждого не менее 1шт. на 2 чел. не менее 1шт.	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса и обработка концов пояса. №10.Обработка низа юбки ручным и машинным способом.	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика Угольник пластмассовых шаблонов для лоскутного шитья Иглы машинные № 70 − 110	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел. не менее 1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса и обработка концов пояса. №10.Обработка низа юбки ручным и машинным способом. №11.Раскладка	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика Угольник пластмассовых шаблонов для лоскутного шитья Иглы машинные № 70 − 110 Манекен учебный	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса и обработка концов пояса. №10.Обработка низа юбки ручным и машинным способом.	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика Угольник пластмассовых шаблонов для лоскутного шитья Иглы машинные № 70 − 110 Манекен учебный Набор шаблонов швейных изделий в	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел. не менее 1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса и обработка концов пояса. №10.Обработка низа юбки ручным и машинным способом. №11.Раскладка	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика Угольник пластмассовых шаблонов для лоскутного шитья Иглы машиные № 70 − 110 Манекен учебный Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел. на ит. на 2 чел. не менее 1 шт. на 2 чел. не менее 1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1
6	изготовление юбки №1.Снятие мерок и снятие результатов измерений. №2.Расчет конструкции юбки по формулам. №3.Построение основы чертежа юбки. №4.Зарисовка эскизов различных моделей юбок №5.Подготовка выкройки к раскрою. №6.Обработка вытачек №7.Обработка застежки тесьмой «молния» №9.Дублирование пояса и обработка концов пояса. №10.Обработка низа юбки ручным и машинным способом. №11.Раскладка выкройки и раскрой.	Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский Линейка закройщика Угольник пластмассовых шаблонов для лоскутного шитья Иглы машинные № 70 − 110 Манекен учебный Набор шаблонов швейных изделий в	на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1 шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1 шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел. на каждого не менее 1 шт. на 2 чел.	10 2 - 3 - 1 1 1 - 15+1

	№13.Обработка пояса. №14.Обработка нижнего среза юбки.	косых беек Угольник классный УКЛ - 45° Угольник классный 30°, 60°, 90° Лента сантиметровая Образцы изделий Образцы поузловой обработки	1шт на группу 1шт на группу на каждого 1компл на мастерскую 1компл на мастерскую	1 1 5 -
7	Проектирование и изготовление плечевого изделия на основе чертежа ночной сорочки №1. Выбор темы проекта и его обоснование. Подбор материалов для реферата №2 Снятие мерок и запись результатов измерений. №3. Построение основы чертежа ночной сорочки в М1:4 №4. Разработка модели платья, халата или блузки. №5. Подготовка выкройки к раскрою. №6. Раскрой изделия. №7. Дублирование деталей. №8. Подготовка деталей кроя к обработке. Подготовка изделия к первой примерке. №9. Первая примерка изделия. Устранение дефектов после первой примерки. №10. Обработка вытачек, плечевых и боковых срезов. Разметка петель №11. Изготовление подкройной обтачки №12. Обработка срезов горловины и пройм подкройной обтачкой. №13. Обработка срезов горловины и пройм окантовочным швом №14. Обработка срезов горловины и пройм окантовочным швом №14. Обработка срезов горловины и пройм окантовочным швом №14. Обработка срезов горловины и пройм косой полоской способом «чисто	Игольница  Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани  Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная  Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский  Линейка закройщика Угольник пластмассовых шаблонов для лоскутного шитья Иглы машинные № 70 − 110 Манекен учебный Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования Набор приспособлений для раскроя косых беек Угольник классный УКЛ - 45° Угольник классный УКЛ - 45° Угольник классный З0°, 60°, 90° Лента сантиметровая Образцы изделий  Образцы поузловой обработки	не менее 1шт на 2 чел. на каждого не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1шт. на 2 чел.  1 шт. не менее 1шт. на 2 чел.  на каждого не менее 1шт. на 2 чел.  на каждого не менее 1шт. на 2 чел.  не менее 1шт. на 2 чел.  1 шт 1шт на группу 1 шт на мастерскую  1 шт на группу на каждого 1компл на мастерскую 1компл на мастерскую 1компл на мастерскую	5 10 2 - 3 - 11 1 - 15+1  1 1 1 5 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	вытачать»			

	№15. Обработка горловины и застежки цельнокроеными подбортами. №16. Выполнение второй примерки. №17. Обработка низа изделия швом вподгибку с закрытым срезом №18. Прикрепление фурнитуры. Чистка изделия. ВТО			
5	Культура быта.  №1.Ремонт заплатами №2.Выполнение эскиза интерьера кухни.	Игольница  Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани  Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка Машина швейная  Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог) Резец портновский  Линейка закройщика Угольник пластмассовых шаблонов для лоскутного шитья Иглы машинные № 70 − 110 Журналы с изображением интерьера кухни Возможно использование цифровых образовательных ресурсов Интернета (моделирование интерьера кухни)	не менее 1шт на 2 чел. на каждого на каждого не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел.  1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду не менее 1шт. на 2 чел.  1 шт. на 2 чел.  1 шт. на 2 чел.  на каждого не менее 1шт. на 2 чел.  на группу (4-5 чел.)	5 10 2 - 3 - 11 1 - 15+1  1 1
6	Технология ведения дома №1. Условные обозначения на ярлыках одежды из шерсти и шелка №2. Пришивание фурнитуры. №3. Подготовка кожаной обуви к хранению.	Таблицы с символами Набор ярлыков от одежды из различных видов ткани Подборка «Виды фурнитуры» Образцы средств ухода за обувью Игольница Наперсток Ножницы Журналы с интерьерами жилых	1 на мастерскую 1 на мастерскую 1 на мастерскую 1 на мастерскую не менее 1 на 2чел на каждого на каждого	1 - 1 - 5 10 2

	№4.Выполнение эскиза	помещений	1 на группу (4-5 чел.)	_
	планировки городской	Ведро	r Fy y (	
	квартиры, детской	Швабра		
	комнаты.	Щетка	1 комплект на	1
	№5.Генеральная уборка	Мыло	бригаду	
	кабинета.	Чистящие средства		
	кабинета.			
	V 6			
7	Культура быта			
	Роль комнатных	Образцы комнатных растений		
	растений в интерьере			
	Технология ведения дома.			
8	Семейная экономика.			
	№1. Определение	Образец лицензии	1 на группу	1
	1	Образец патента	1 на группу	1
	расходов семьи	Таблица «Питательная ценность	13 3	
	№2. Составление	продуктов»	1 на группу	1
	перечня товаров и услуг	Комплект штрихкодов	1 на группу	-
	– источников доходов	Образец сертификата	1 на группу	1
	школьников	Комплект этикеток на товары	1 на группу	-
	№3. Расчет затрат на			
	приобретение			
	необходимых для			
	учащегося 8 класса			
	вещей.			
	№4. Определение			
	положительных и			
	отрицательных качеств			
	приобретенных вещей.			
	№5. Анализ сертификата			
	соответствия на			
	купленный товар			
	№6. Определение по			
	штрихкоду страны-			
	изготовителя.			
	№7. Разработка этикетки			
	на предполагаемый			
	товар.			
	№8. Разработка проекта			
	снижения затрат на			
	оплату коммунальных			
	услуг.			
	№9. Составление			
	списков расходов семьи.			
	№10. Определение пути			
	снижения затрат на			
	питание.			
	№11. Оценка затрат на			
	питание семьи за неделю			
	№12. Составление			
	бухгалтерской книги			
	школьника			
	№13.Расчет прибыли от			
	реализации урожая.			
	Расчет стоимости			
		-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

продукции садового участка.			
8 работы			
8 №1. Изучение устройства утюга №2. Ознакомление с работой СВЧ-печи №3. Сборка модели магнитного пускателя №4. Ознакомление с устройством пылесоса. №5. Ознакомление с устройством стиральной машины №6.Ознакомление с устройством и работой холодильника №7. Определение мощности на валу электродвигателя в зависимости от числа оборотов	Утюг Руководство по эксплуатации утюга Набор электромонтажных инструментов Омметр Руководство по эксплуатации СВЧ- печи Руководство по эксплуатации пылесосом Инструкция по эксплуатации стиральной машиной Холодильник Руководство по эксплуатации холодильника Швейная машина с электроприводом Школьный прибор для определения мощности электродвигателя	1 на группу на каждого 1 на группу на каждого на каждого на каждого 1 шт. на каждого 1 шт. 1шт.	1 1 1 1 1 1 15

класс	<b>Технология (мальчики)</b> Темы лабораторных и практических работ	Наименование оборудования	Необходимый минимум (в расчёте 1 комплект на человека)	Налич ие
5	№ 1 Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины	Столярный верстак		17
	№ 2 Древесина как природный конструкционный материал	Образцы разных пород древесины		-
	№ 3 Древесные материалы. Пиломатериалы	Образцы видов древесных материалов, пиломатериалов		-
	№ 4 Разметка заготовок из древесины	Измерительный, разметочный инструмент: рейсмус (1 на мастерскую)		1
	№ 5 Пиление столярной ножовкой № 6	Столярные ножовки для смешанного пиления		11
	Строгание древесины	Рубанок, шерхебель, фуганок		2
	№ 7 Сверление отверстий	Набор сверл по дереву, коловорот, ручная дрель, бурав,		-
	№ 8 Соединение деталей гвоздями и шурупами, склеивание	Сверлильный станок Молоток фигурная отвертка		2 2 1
	№ 9 Зачистка изделий из древесины	Набор напильников Наждачная шкурка,		1 -
	№ 10 Декоративная отделка изделия	Струбцина металлическая  Лобзик Прибор для выжигания		7 -
	№ 11 Рабочее место для ручной обработки металла	верстак слесарный (в комплекте)		20 (8)
	№ 12 Тонколистовой металл и проволока. Правка заготовок, разметка, изготовление изделий.	Штангенциркуль Чертилка Плоскогубцы, Киянка, Кусачки, Наковальня, Приспособление гибочное для работы с листовым металлом		1 - 1 20 - -
	№ 13 Пробивание и сверление отверстий	Пробойник, Керн,		-

		Набор сверл по металлу	_
		паоор сверя по метанну	_
	№ 14		-
	Соединение деталей из	Набор обжимок, поддержек,	
	тонколистового металла	натяжек для клёпки	
	№ 15		
	Приемы резания, зачистка	Ножницы по металлу	3
	Tiphemsi pesainin, sa merka	Набор напильников	1
		Наждачная шкурка	-
6	№ 1		
	Пороки древесины	Образцы древесины, имеющие	-
	№ 2	пороки	
	Изготовление пиломатериалов	образцы пиломатериалов	_
	Tisiotobienne misiomatephasiob	ооризды пиломитернилов	
	№ 3		
	Разметка древесины	измерительный, разметочный	
		инструмент:	
	№ 4	рейсмус (1 на мастерскую)	1
	Черчение Черчение	набор чертёжных инструментов	_
	Top Tolline	nacop representati mierpywenios	
	№ 5		
	Соединение в полдерева	стамеска, долото	7
	№ 6	пубачан ипауууунуу СТП 120	
	Изготовление цилиндрических и конических деталей ручным	рубанок, кронциркуль, СТД-120 (станок токарный	
	способом	деревообрабатывающий), СТД-	3
		120М (станок токарный	
		деревообрабатывающий,	
		модернизированный),	
		Стамески для токарных работ	-
	№ 7 Художественная обработка	стамески для резьбы по дереву	
	изделий из древесины	стамески для резьові по дереву	-
	поделии по древесния		
	№ 8		
	Металловедение	образцы черных, цветных	-
	N. 0	металлов	
	№ 9 Сортовой прокат	образцы сортового проката	
	Coprobon iipokai	ооразцы сортового проката	
	№ 10		
	Измерение и разметка сортового	штангенциркуль	-
	проката	чертилка	-
		угольник,	5
	№ 11	микрометр	-
	Резание металла	слесарная ножовка	2
	7333333		-
	№ 12		
	Рубка металла	зубило,	-
		молоток,	2
		тиски,	8
		наковальня, крейцмейсель	-
		препционовия	
1	1	j	
1	№ 13		

		1	
	металла	струбцина,	-
		тиски	8
	№ 14		
		~ ~	
	Ремонтно-строительные работы	пробойник,	-
		шлямбур,	-
		сверла по бетону,	-
		перфоратор	_
	30, 17	Περφοράτορ	_
	№ 15		
	Сантехнические узлы	смеситель	-
	№ 16		
	Пайка (паяние)	паяльник, канифоль, припой	-
7	№ 1		
	Заточка инструментов	СЗШ-1(станок заточный	2
	1 5	школьный), оселок	
	No. 2	mkonbibin, occiok	
	№ 2		_
	Шиповые соединения	стамеска,	7
		долото,	-
		молоток,	2
		1	11
		пилы:	
		лучковая,	3
		обушковая,	-
		наградка;	_
		ножовки:	8
			o
		широкая,	-
		узкая	-
	№ 3		
	Точение конических и	СТД-120М,	3
			3
	цилиндрических изделий из	Набор стамесок	-
	древесины		
	<u>№</u> 4		
		_	
	Художественная обработка	ножи для резьбы по дереву	-
	древесины		
	No 5		
		1 (	
	Термическая обработка металлов	муфельная печь (по возможности)	-
	№ 6		
	Токарная обработка металлов	TB-6	3
	токарная обработка металлов		5
		токарные резцы	-
	№ 7		
	Фрезерование	НГФ-110Ш,	2
	1 1	пальчиковые, дисковые фрезы	_
	Ma O	паль тиковые, дисковые фрезы	-
	№ 8		
	Нарезание резьбы	вороток, плашкодержатель,	
		наборы метчиков, плашек	-
	№ 9	, -	
		***************************************	
	Художественная обработка металла,	инструменты для тиснения по	
	изделий из проволоки	фольге, чеканы,	-
		слесарный лобзик	2
8	<u>№</u> 1	<u>^</u>	
		OVITODA OTTO DO TATO OTTO OTTO	
	Электрические измерительные	амперметр, вольтметр, омметр	-
	приборы		
	№ 2		
	Электрогарнитура	ofnorus unoposes pressurements	
Ì	тиектионаннитуна	образцы провода, выключатели,	-
	Shekipolupiiniypu		
		розетки	20
	No 3		20
			20

	N	светильники	-
	№ 4		
	Устройство электродвигателя	электродвигатель	-
	X 5		
	№ 5	электроинструмент, паяльник,	-
	Пайка (паяние)	канифоль, припой, изолента	
	№ 6		
	Водоснабжение и канализация	смесители, ключи рожковые,	-
		разводной ключ, трубный ключ,	
		плоскогубцы, фильтр твердых	
		частиц, льняная прядь, резиновые	
		прокладки, тефлоновая лента	
	№ 7		
		10	
	Малярные работы	Кисти разные, валики, шпатели,	-
		отвес	