

### Оборудование кабинета Технология

Содержание проверки	Объект проверки	Предмет проверки	Нормативные правовые акты
<b>Наличие оборудованных помещений, необходимых для осуществления образовательной деятельности по реализуемым в соответствии с лицензией образовательным программам</b>	Кабинет технологи и	Условия, обеспечивающие возможность обработки материалов с использованием технологических инструментов.	Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; Приказ Минобрнауки «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на соответствующий учебный год».

#### Результат проверки (технология мальчики)

класс	темы лабораторных или практических работ	необходимый минимум (в расчете 1 комплект на 1 чел.)	Наличие (+/-)
5	№ 1 Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины	столярный верстак	-
	№ 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)	-
	№ 5 Пиление столярной ножовкой	столярные ножовки для смешанного пиления	+
	№ 6 Строгание древесины	рубанок, шерхебель, фуганок	-
	№ 7 Сверление отверстий	набор сверл по дереву, коловорот, ручная дрель, сверлильный станок, бурав	+
	№ 8 Соединение деталей гвоздями и шурупами, склеивание	молоток, фигурная отвертка	+
	№ 9 Зачистка изделий из древесины	набор напильников, наждачная шкурка, струбцина металлическая	+
	№ 10 Декоративная отделка изделия	лобзик, прибор для выжигания	+
	№ 11 Рабочее место для ручной обработки металла	верстак слесарный в комплекте	+
	№ 12 Тонколистовой металл и проволока. Правка заготовок, разметка, изготовление изделий.	штангенциркуль, чертилка, плоскогубцы, киянка, кусачки, наковальня, приспособление гибочное для работы с листовым металлом	+
	№ 13	пробойник, керн, набор сверл по металлу	+

	Пробивание и сверление отверстий		
	№ 14 Соединение деталей из тонколистового металла	набор обжимок, поддержек, натяжек для клёпки	-
	№ 15 Приемы резания, зачистка	ножницы по металлу, набор напильников, наждачная шкурка	-
6	№ 1 Пороки древесины	образцы древесины, имеющие пороки	+
	№ 2 Изготовление пиломатериалов	образцы пиломатериалов	+
	№ 3 Разметка древесины	измерительный, разметочный инструмент: рейсмус (1 на мастерскую)	-
	№ 4 Черчение	набор чертёжных инструментов	-
	№ 5 Соединение в полдерева	стамеска, долото	-
	№ 6 Изготовление цилиндрических и конических деталей ручным способом	рубанок, кронциркуль, СТД-120 (станок токарный деревообрабатывающий), СТД-120М (станок токарный деревообрабатывающий, модернизированный), стамески для токарных работ	-
	№ 7 Художественная обработка изделий из древесины	стамески для резьбы по дереву	-
	№ 8 Металловедение	образцы черных, цветных металлов	-
	№ 9 Сортовой прокат	образцы сортового проката	-
	№ 10 Измерение и разметка сортового проката	штангенциркуль, чертилка, угольник, микрометр	-
	№ 11 Резание металла	слесарная ножовка	+
	№ 12 Рубка металла	зубило, молоток, тиски, наковальня, крейцмейсель	+
	№ 13 Опиливание заготовок из листового металла	набор напильников, струбцина, тиски	+
	№ 14 Ремонтно-строительные работы	пробойник, шлямбур, сверла по бетону, перфоратор	+
	7	№ 15 Сантехнические узлы	смеситель
№ 16 Пайка (паяние)		паяльник, канифоль, припой	+
№ 1 Заточка инструментов		СЗШ-1(станок заточный школьный), оселок	+
№ 2 Шиповые соединения		стамеска, долото, молоток, пилы: лучковая, обушковая, наградка; ножовки: широкая, узкая	-
№ 3 Точение конических и цилиндрических изделий из древесины		СТД-120М, набор стамесок	-
№ 4 Художественная обработка древесины		ножи для резьбы по дереву	-
№ 5 Термическая обработка металлов		муфельная печь (по возможности)	+
№ 6 Токарная обработка металлов		ТВ-6, токарные резцы	-
№ 7 Фрезерование		НГФ-110Ш, пальчиковые, дисковые фрезы	-
8	№ 8 Нарезание резьбы	вороток, плашкодержатель, наборы метчиков, плашек	-
	№ 9 Художественная обработка металла, изделий из проволоки	инструменты для тиснения по фольге, чеканы, слесарный лобзик	-
8	№ 1 Электрические измерительные приборы	амперметр, вольтметр, омметр	+
	№ 2	образцы провода, выключатели, розетки	+



		<p>Терка комбинированная Хлебница для стола Холодильник Чайник Чашка с блюдцем</p> <p>Шумовка Щетка для мытья раковины Яйцезрезка</p>	<p>1 на бригаду 1 на мастерскую 1 на мастерскую 1 на бригаду для каждого (с учетом чайного сервиса) 1 на бригаду 1 на бригаду 1 на бригаду</p>	
	<p><b>Элементы материаловедения</b></p> <p>№1.Изучение волокон хлопка и льна №2.Определение в ткани направления нитей основы и утка №3.Определение лицевой и изнаночной сторон ткани. №4.Определение свойств тканей из натуральных волокон.</p>	<p>Коллекция «Лен и продукты его переработки» Коллекция « Хлопок и продукты его переработки Луна Коллекция тканей с раздаточным материалом</p>	<p>1 на мастерскую  1 на мастерскую  1 на бригаду 1 на мастерскую</p>	
	<p><b>Ручные работы</b></p> <p>№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.</p>	<p>Игольница</p> <p>Наперсток Ножницы Ножницы для работы левой рукой Ножницы для раскроя ткани</p> <p>Приспособление для сбора иголок и булавок Утюг электрический Доска гладильная Щетка-сметка</p>	<p>не менее 1шт. на 2 чел. на каждого на каждого</p> <p>не менее 1 шт не менее 1шт. на 2 чел.</p> <p>1 на бригаду 2 шт. 2 шт. 1 на бригаду</p>	
	<p><b>Элементы машиноведения</b></p> <p>№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 машинных работ. №5.Выполнение машинных швов.</p>	<p>См. «Ручные работы» Машина швейная</p> <p>Краеобметочная швейная машина бытовая (оверлог)</p>	<p>не менее 1шт. на 2 чел.</p> <p>1 шт.</p>	
	<p><b>Рукоделие. Лоскутное шитье</b></p> <p>№1.Выполнение эскизов изделий в технике лоскутного шитья. №2.Изготовление шаблонов. №3.Подбор тканей по цвету, фактуре и рисунку. №4.Выполнение мозаики из полос. №5.Изготовление прихватки.</p>	<p>См. «Ручные работы», «Элементы машиноведения» Резец портновский Линейка закройщика Угольник пластмассовый Набор пластмассовых шаблонов для лоскутного шитья Иглы машинные № 70 – 110</p>	<p>не менее 1 шт. на 2 чел.</p>	

	<p><b>Рукоделие. Вышивка.</b></p> <p>№1. Подготовка к вышиванию.          №2. Перевод рисунка на ткань.          №3. Подбор рисунка для отделки вышивкой салфетки.          №4. Технология выполнения простейших швов.          №5. Выполнение монограммы.          №6. Отделка вышивкой салфетки.</p>	<p>См. «Ручные работы»          Комплект инструментов и приспособлений для вышивания          Образцы изделий</p>	<p>на каждого</p> <p>1 компл на мастерскую</p>	
	<p><b>Технология обработки ткани. Конструирование. Моделирование</b></p> <p>№1. Снятие мерок и запись результатов измерений.          №2. Построение чертежа фартука в масштабе 1:4.          №3. Построение чертежа фартука в натуральную величину.          №4. Моделирование фартука.</p>	<p>См. «Ручные работы», «Рукоделие. Лоскутное шитье»          Манекен учебный          Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования          Набор приспособлений для раскроя косых беек          Угольник классный УКЛ - 45°          Угольник классный 30°, 60°, 90°          Лента сантиметровая</p>	<p>1 шт</p> <p>1 шт на группу</p> <p>1 шт на мастерскую          1 шт на группу          1 шт на группу</p> <p>на каждого</p>	
	<p><b>Технология изготовления фартука.</b></p> <p>№1. Подготовка выкройки к раскрою.          №2. Экономная раскладка выкройки.          №3. Прокладывание контрольных и контурных линий на деталях кроя.          №4. Обработка накладных карманов.          №5. Обработка бретелей, пояса и нагрудника.          №6. Соединение нагрудника с поясом.          №7. Соединение нагрудника с нижней частью фартука          №8. Художественная отделка фартука.</p>	<p>См. «Рукоделие. Лоскутное шитье»</p>		
	<p><b>Культура быта.</b></p> <p>№1. Ремонт заплатами          №2. Выполнение эскиза интерьера кухни.</p>	<p>См. «Рукоделие. Лоскутное шитье»          Журналы с изображением интерьера кухни          Возможно использование цифровых образовательных ресурсов Интернета (моделирование интерьера кухни)</p>	<p>1 на группу (4-5 чел.)</p>	
<b>6</b>	<p><b>Технология приготовления пищи</b></p> <p>№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.</p>	<p>См. «Технология приготовления пищи (5 класс)»          Рыбчистка          Ножницы для рыбы          Веселка          Сито          Лопатка для котлет и мяса          Скородода 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»</p>	<p>1 на бригаду          1 на бригаду          1 на бригаду          1 на бригаду          1 на бригаду          1 на бригаду          1 на бригаду          1 на бригаду          1 на бригаду</p> <p>1 на мастерскую</p>	

	<p><b>Элементы материаловедения</b>  №1. Распознавание волокон шерсти и натурального шелка.  №2. Распознавание лицевой и изнаночной сторон ткани.</p>	<p>Коллекция «Шерсть и продукты ее переработки»  Коллекция «Шелк и продукты его переработки»  Коллекция тканей с раздаточным материалом  Лупа</p>	<p>1  1  1  1 на группу</p>	
	<p><b>Элементы машиноведения</b>  №1. Регулировка качества машинной строчки.  №2. Подбор и установка швейной иглы.  №3. Чистка и смазка машины.  №4. Изготовление образцов машинных швов.</p>	<p>См. «Ручные работы»,  «Элементы машиноведения»</p>		
	<p><b>Рукоделие</b>  №1. Технология вышивки крестом и гобеленом.  №2. Вышивка Рождественских мотивов.  №3. Вышивка гладью.  №4. Изготовление сувениров.</p>	<p>См. «Рукоделие. Лоскутное шитьё»  Образцы изделий</p>		
	<p><b>Проектирование и изготовление юбки</b>  №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  №8. Обработка застежки тесьмой «молния»  №9. Дублирование пояса и обработка концов пояса.  №10. Обработка низа юбки ручным и машинным способом.  №11. Раскладка выкройки и раскрой.  №12. Обработка боковых швов и застежки.  №13. Обработка пояса.  №14. Обработка нижнего среза юбки.</p>	<p>См. «Технология обработки ткани. Конструирование. Моделирование. Технология изготовления фартука»  Образцы изделий  Образцы поузловой обработки</p>		
	<p><b>Технология ведения дома</b>  №1. Условные обозначения на ярлыках одежды из шерсти и шелка  №2. Пришивание фурнитуры.  №3. Подготовка кожаной обуви к хранению.  №4. Выполнение эскиза планировки городской квартиры, детской комнаты.  №5. Генеральная уборка кабинета.</p>	<p>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 помещений  Ведро  Швабра  Щетка  Мыло  Чистящие средства</p>	<p>1 на мастерскую  1 на мастерскую  1 на мастерскую  1 на мастерскую  не менее 1 на 2  на каждого  на каждого  1 комплект на бригаду</p>	

7	<b>Технология приготовления пищи</b> №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	См. «Технология приготовления пищи» (5,6 класс)		
	<b>Элементы материаловедения</b> №1. Определение свойств тканей из искусственных волокон. №2. Изучение символов ухода за текстильными изделиями	Коллекция искусственных и синтетических волокон и тканей Лупа текстильная Коллекция тканей с раздаточным материалом	1  1 на группу  1	
	<b>Элементы машиноведения</b>  №1. Применение зигзагообразной строчки №2. Применение приспособлений к швейной машине №3. Изготовление образцов машинных швов.	См. «Ручные работы», «Элементы машиноведения»		
	<b>Проектирование и изготовление плечевого изделия на основе чертежа ночной сорочки</b> №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 косой полоской способом «чисто 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	См. «Технология обработки ткани. Конструирование. Моделирование. Технология изготовления фартука, юбки» Образцы изделий Образцы поузловой обработки		

	<p><b>Художественное лоскутное шитье</b>  №1.Создание орнамента. Подготовка ткани к работе.  №2.Подготовка ткани к работе.  Организация рабочего мест.  №3.Раскрой деталей в технике «полоска»  №4.Выполнение образцов рисунками: «диагональная раскладка, из полосок одной ширины».  №5.Выполнение образцов рисунками: «прямая раскладка» из полосок одной ширины.  №5.Выполнение образцов рисунком «паркет».  №6.Выполнение образцов рисунком «колодец».  №7.Выполнение образцов рисунком «американский квадрат».  №8.Изготовление изделия в технике «полоска»</p>	См. «Рукоделие. Лоскутное шитьё»		
	<p><b>Культура быта</b>  Роль комнатных растений в интерьере</p>	Образцы комнатных растений		
8	<p><b>Технология ведения дома. Семейная экономика.</b>  №1. Определение расходов семьи  №2. Составление перечня товаров и услуг – источников доходов школьников  №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.</p>	<p>Образец лицензии  Образец патента  Таблица «Питательная ценность продуктов»  Комплект штрихкодов  Образец сертификата  Комплект этикеток на товары</p>	<p>1 на группу  1 на группу    1 на группу  1 на группу  1 на группу  1 на группу</p>	

	<p><b>Электротехнические работы</b></p> <p>№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</p>	<p>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</p>	<p>1 на группу на каждого          1 на группу          1 на группу          на каждого          на каждого          на каждого          1 шт.          на каждого          1 шт.          1 шт.</p>	
	<p><b>Декоративно-прикладное творчество</b></p> <p>№1. Выбор материалов, инструментов и приспособлений для вышивания гладью. Подготовка ткани к вышиванию.          №2. Выполнение элементов и вышивание узоров в технике владимирского шитья.          №3. Выполнение 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»</p>	<p>См. «Ручные работы», «Рукоделие. Вышивка»          Комплект инструментов и приспособлений для вышивания          Образцы изделий</p>	<p>на каждого          1 компл на мастерскую</p>	

**Вывод.** Имеющееся оборудование позволяет (не позволяет, в какой части) осуществлять образовательную деятельность по основной общеобразовательной программе основного общего образования по реализации практической части учебного предмета «Технология».