

ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТОВ ТЕХНОЛОГИИ

Для отражения количественных показателей в требованиях используется следующая система символических обозначений:

- К – для каждого ученика (15 ученических комплектов на мастерскую плюс один комплект для учителя);
- М – для мастерской (оборудование для демонстраций или использования учителем при подготовке к занятиям, редко используемое оборудование);
- Ф – для фронтальной работы (8 комплектов на мастерскую, но не менее 1 экземпляра на двух учеников,);
- П – комплект или оборудование, необходимое для практической работы в группах, насчитывающих несколько учащихся (4-5 человек);

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество					Примечания
		Основная школа.			Старшая школа		
					Базовый уровень	Профильный уровень	
		5-8 классы					
1.	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)						
	Стандарт основного общего образования по технологии	М	М	М			Обязательное программно-методического обеспечение мастерских находятся в кабинете технологии и на электронном носителе.
	Стандарт среднего (полного) общего образования по технологии (базовый уровень)				М		
	Примерная программа основного общего образования по технологии	М	М	М			
	Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по технологии				М		
	Примерная программа среднего общего образования на профильном уровне по технологии					М	
	Рабочие программы по направлениям технологии	М	М	М	М	М	
	Учебники по технологии для 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 класса	К	К	К	К	К	В кабинете технологии
	Учебники для начального				К	К	Входит в библиотечный фонд школы.

	профессионального образования						библиотечный фонд школы.
	Другие дидактические материалы по всем разделам каждого направления технологической подготовки учащихся	М	М	М	М	М	Познавательные и развивающие задания, а также контрольно-измерительные материалы по отдельным разделам и темам находятся в кабинете технологии и на электронном носителе.
	Научно-популярная и техническая литература по темам учебной программы.	Д	Д	Д	Д	Д	Научно-популярные и технические периодические издания и литература, необходимая для подготовки творческих работ и проектов содержится в фондах школьной библиотеки
	Нормативные материалы (ГОСТы, ОСТы, ЕТКС и т.д.) по разделам технологической подготовки	М	М	М	М	М	Входят в материально-техническую базу школы
	Справочные пособия по разделам и темам программы	М	М	М	М	М	Находятся в УМК учителя
	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	М	М	М	М	М	Находятся в кабинете технологии и на электронном носителе.
	Методические рекомендации по оборудованию кабинетов и мастерских	М	М	М	М	М	Находятся в УМК учителя
2.	Печатные пособия						
	Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки	М	М	М	М	М	Находятся в кабинете технологии, возможны на электронном носителе.
	Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся	М	М	М	М	М	Находятся в кабинете технологии, возможны на электронном носителе.
	Раздаточные контрольные задания	К	К	К	К	К	Находятся в кабинете технологии, возможны на электронном носителе.
3.	Информационно-коммуникационные средства						
	Мультимедийные моделирующие	М	М	М	М	М	Мультимедийные

	и обучающие программы, электронные учебники по основным разделам технологии.						материалы, электронные базы данных и Интернет-ресурсы входят в материально-техническую базу школы.
	Электронные библиотеки и базы данных по основным разделам технологии.	М	М	М	М	М	
	Интернет-ресурсы по основным разделам технологии.	М	М	М	М	М	
4.	Экранно-звуковые пособия						
	Видеофильмы по основным разделам и темам программы	М	М	М	М	М	Находятся в кабинете технологии и на электронном носителе.
	Видеофильмы по современным направлениям развития технологий, материального производства и сферы услуг.	М	М	М	М	М	
							Могут использоваться специальные подборки иллюстративного материала, учитывающие особенности авторских программ
5.	Технические средства обучения						
	Экспозиционный экран на штативе или навесной	М	М	М	М	М	Входит в материально-техническую базу школы.
	Цифровой фотоаппарат	М			М	М	Входит в материально-техническую базу школы.
	Мультимедийный компьютер	М	М	М	М	М	Входит в материально-техническую базу школы.
	Сканер*	М	М	М	М	М	Входит в материально-техническую базу школы.
	Принтер*	М	М	М	М	М	Входит в материально-техническую базу школы.
	Копировальный аппарат*	М	М	М	М	М	
	Мультимедийный проектор*	М	М	М	М	М	
	Средства телекоммуникации	М	М	М	М	М	
6.	Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование						
	Аптечка	М	М	М	М	М	Содержание аптечки обновляется ежегодно

*
*
*
*

Халаты	К	К	К	К	К	Входит в материально-техническую базу школы.
Очки защитные	К	К	К	К	К	Входит в материально-техническую базу школы.
<i>Раздел: Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов</i>						
Верстак столярный в комплекте	К					Находится в кабинете технологии
Набор для выпиливания лобзиком	К					Находится в кабинете технологии
Набор столярных инструментов школьный	К					Находится в кабинете технологии
Наборы сверл по дереву и металлу	М					Два набора на мастерскую. Находится в кабинете технологии
Прибор для выжигания	К					Находится в кабинете технологии
Набор инструментов для резьбы по дереву	К					Находится в кабинете технологии
Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу	К					Находится в кабинете технологии
Стусло поворотное	М					Находится в кабинете технологии
Струбцина металлическая	К					Находится в кабинете технологии
Колода	М					Находится в кабинете технологии
Верстак слесарный в комплекте	К					Находится в кабинете технологии
Набор слесарных инструментов школьный	К					Находится в кабинете технологии
Набор напильников школьный:	К					Находится в кабинете технологии
Набор резьбонарезного инструмента	П					Находится в кабинете технологии
Набор обжимок, поддержек, натяжек для клепки	П					Находится в кабинете технологии
Ножницы по металлу рычажные	М					Находится в кабинете технологии
Наковальня 30кг	М					Находится в кабинете технологии
Электроинструменты и оборудование для заточки инструментов	М					Находится в кабинете технологии
Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий	М, П					

Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла	М, П					
Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла	М, П					
Электроинструменты и оборудование для шлифования поверхностей	М, П					
Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (ропуск, фугование)	М					
Лабораторный электроцит	М	М	М			Находится в кабинете технологии
Устройство защитного отключения электрооборудования	М	М	М			
Система местной вентиляции	М	М	М			
Раздел: Технологии ведения дома						
Комплект инструментов для ремонтно-отделочных работ	П	П	П			
Комплект вспомогательного оборудования для ремонтно-отделочных работ	П	П	П			
Сантехнические установочные изделия	Ф	Ф	Ф			
Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью	М	М	М			
Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов						
Манекен 44 размера (учебный, недвижимой)		М				Находится в кабинете технологии
Стол рабочий универсальный		К				Находится в кабинете технологии
Электро-швейная машина		К				Десять экз. на мастерскую. Находится в кабинете технологии
Промышленная швейная машина 1022 класса		М				Один экз. на мастерскую. Находится в кабинете технологии
Оверлок		М				Находится в кабинете технологии
Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки		М				Два комплекта на мастерскую. Находится в кабинете технологии
Комплект для вязания крючком		К				Находится в кабинете технологии
Комплект для вязания на спицах		К				Находится в кабинете технологии

Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования		П				Находится в кабинете технологии
Набор санитарно-гигиенического оборудования для швейной мастерской		К				Находится в кабинете технологии
Набор измерительных инструментов для работы с тканями.		М				Находится в кабинете технологии
Раздел: Кулинария						
Санитарно-гигиеническое оборудование кухни и столовой		М				Входит в материально-техническую базу школы.
Холодильник		М				Входит в материально-техническую базу школы.
Печь СВЧ		М				Входит в материально-техническую базу школы.
Весы настольные		М				Входит в материально-техническую базу школы.
Комплект кухонного оборудования на бригаду (мойка, плита, рабочий стол, шкаф, сушка для посуды)		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Электроплиты		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Набор кухонного электрооборудования		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов		П				Входит в материально-техническую базу школы.

Набор инструментов для разделки рыбы		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Набор инструментов для разделки мяса		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Мясорубка (электромясорубка)		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Набор инструментов и приспособлений для разделки теста		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Комплект разделочных досок		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Набор мисок эмалированных		П				Входит в материально-техническую базу школы.
Набор столовой посуды из нержавеющей стали		К				Входит в материально-техническую базу школы.
Сервиз столовый		М				Входит в материально-техническую базу школы.
Сервиз чайный		М				Входит в материально-техническую базу школы.
Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола		М				Входит в материально-техническую базу школы.
<i>Раздел: Электротехнические работы</i>						
Демонстрационный комплект электроизмерительных приборов	М	М	М			Входит в материально-техническую базу школы. Кабинет физики
Демонстрационный комплект источников питания	М	М	М			Входит в материально-техническую базу школы. Кабинет

							физики
	Демонстрационные комплекты электроустановочных изделий.	М	М	М			Входит в материально-техническую базу школы. Кабинет физики
	Лабораторный комплект электроизмерительных приборов	Ф	Ф	Ф			Входит в материально-техническую базу школы. Кабинет физики
	Конструктор для моделирования источников получения электрической энергии.	К	К	К			Входит в материально-техническую базу школы. Кабинет физики
	Конструктор для сборки электрических цепей	К	К	К			Входит в материально-техническую базу школы. Кабинет физики
	Провода соединительные	К	К	К			Входит в материально-техническую базу школы. Кабинет физики
Раздел: Черчение и графика							
	Прибор чертежный	К	К	К			Входит в материально-техническую базу школы.
	Набор чертежных инструментов для выполнения изображений на классной доске	М	М	М	М	М	Входит в материально-техническую базу школы.
7.	Специализированная учебная мебель						
	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления плакатов и таблиц	М	М	М	М	М	Входит в материально-техническую базу школы.
	Компьютерный стол	М	М	М	М	М	Находится в кабинете технологии
	Секционные шкафы (стеллажи) для хранения инструментов, приборов, деталей	М	М	М	М	М	Количество определяется потребностью конкретной мастерской и зависит от ее площади и типов (вместимости) средств хранения
	Ящики для хранения таблиц и плакатов	М	М	М	М	М	
	Штатив для плакатов и таблиц	М	М	М	М	М	

							инструментов и оборудования. Находится в кабинете технологии.
	Специализированное место учителя	М	М	М	М	М	Предназначено для демонстрации инструментов, оборудования, объектов труда и приемов работы. Находится в кабинете технологии.
	Ученические лабораторные столы 2-х местные с комплектом стульев;	Ф	Ф	Ф	Ф	Ф	Находится в кабинете технологии
8.	Натуральные объекты						
	Коллекции изучаемых материалов	М	М	М			Находится в кабинете технологии
	Расходные материалы (пиломатериалы, фанера, красители, метизные изделия, шкурка, металлопрокат, ножовочные полотна, пилки для лобзика, материалы для ремонтно-отделочных работ, удобрения, средства защиты растений, пленка полиэтиленовая, бумага фильтровальная, горшочки и кубики торфяные и т.д.)	М	М	М	М	М	Количество расходных материалов определяется исходя из выбранных объектов труда школьников
9	Игры и игрушки						
	Игры и игрушки, развивающие пространственное воображение	П	П		П		Мат. База школы
	Игры и игрушки, развивающие техническое мышление	П	П		П		
	Игры и игрушки, развивающие образное мышление	П	П		П		