

**МКОУ «Киреевский центр образования №4»**

**Оценка материально-технических условий  
обеспечения реализации ОП ООО  
(по состоянию на 2022-2023 уч.год)**

№ п/п	Компоненты структуры образовательной организации	Необходимое оборудование и оснащение	Необходимо/ имеются в наличии
	Учебный кабинет технологии	Нормативные документы, локальные акты	
		Примерная программа ООО и СОО	имеется
		Рабочие программы учебного предмета по классам	имеется
		Авторские программы по предмету	нет
		положение об учебном кабинете	имеется
		паспорт кабинета, включающий должностную инструкцию заведующего учебным кабинетом,	имеется
		санитарно-гигиенические правила и требования по кабинету,	имеется
		инструкции по охране труда при проведении занятий в кабинете,	имеется
		инструкцию по правилам безопасности для учащихся в кабинете,	имеется
		план работы кабинета на учебный год,	имеется
		план развития кабинета	имеется
		Комплект школьной мебели:	
		доска классная	имеется
		стол учителя	имеется
		стул учителя приставной	имеется
		стол учащегося	имеется
		Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	
		Слесарное дело. Специализированная мебель и системы хранения. Основное оборудование	
		Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом	верстак ученический слесарный-10
		Стол металлический под станок	имеется-1
		Диэлектрический коврик	имеется-3
		Огнетушитель	имеется
		Дополнительное вариативное оборудование	
		Тумба металлическая для инструмента	нет
		Технические средства. Основное оборудование	
		ЖК панель с медиаплеером	имеется-1
		компьютер/ноутбук с периферией	имеется-1 ноутбук
		Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Основное оборудование	
		Машина заточная	необходимо-2

	Станок сверлильный (станок токарно-винторезный)	имеется-1/необходимо обновление
	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	необходимо-1
	Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	/необходимо-2
	Набор ключей гаечных	имеется-1
	Ключ гаечный разводной	имеется-1
	Набор ключей торцевых трубчатых	имеется-1
	Набор молотков слесарных	имеется-3/необходимо-17
	Киянка деревянная	/необходимо-10
	Киянка резиновая	имеется-1
	Набор надфилей	имеется-1
	Набор напильников	имеется-20
	Ножницы по металлу	имеется-7/необходимо-3
	Набор отверток	имеется-10
	Тиски слесарные поворотные	/необходимо-20
	Плоскогубцы комбинированные	имеется-10/необходимо-5
	Циркуль разметочный	имеется-5
	Глубиномер микрометрический	имеется-1
	Набор линеек металлических	имеется-5/необходимо-15
	Набор микрометров гладких	имеется-1
	Набор угольников поверочных слесарных	имеется-6/необходимо-14
	Набор шаблонов радиусных	имеется-1
	Штангенглубиномер	имеется-3/
	Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль	имеется -5/необходимо-5
	Щупы (набор)	имеется-1/
	Электродрель	имеется-1/
	Электроудлинитель	имеется-1/необходимо-1
	Набор брусков	имеется-1/
	Набор шлифовальной бумаги	имеется-10/
	Очки защитные	имеется-10/необходимо-10

	Щиток защитный лицевой	имеется-3/необходимо-2
	Комплект рабочей одежды	имеется-1/
	Столярное дело. Специализированная мебель и системы хранения. Основное оборудование	
	Тумба металлическая для инструмента	/10
	Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом	/17
	Диэлектрический коврик	имеется-3/
	Огнетушитель	имеется
	Технические средства. Основное оборудование	
	ЖК панель с медиаплеером	имеется-1
	компьютер/ноутбук с периферией	имеется 1 ноутбук
	Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности	
	Машина заточная	/необходимо-2
	Станок сверлильный (станок токарно-винтовой)	имеется-1/необходимо обновление
	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	/необходимо-2
	Электродрель	имеется-1/
	Электроудлинитель	имеется-3/
	Электропаяльник	/необходимо-1
	Прибор для выжигания по дереву	имеется-5/необходимо-1
	Комплект деревянных инструментов	имеется-5/
	Набор металлических линеек	имеется-5/необходимо-15
	Рулетка	имеется-1/
	Угольник столярный	имеется-6/необходимо-14
	Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль	имеется-5/необходимо-5
	Лобзик учебный	имеется-5/необходимо-15
	Набор пил для лобзиков	имеется-20/
	Рубанок	имеется-5/необходимо-10
	Ножовка по дереву	имеется-

		5/необходимо -10
	Клещи	/необходимо- 5
	Набор молотков слесарных	имеется- 3/необходимо -17
	Долото	имеется-2/
	Стамеска	имеется-2/
	Киянка деревянная	/необходимо- 10
	Киянка резиновая	имеется-1/
	Топор малый	имеется-1/
	Топор большой	имеется-1/
	Клей поливинилацетат	имеется-1/
	Лак мебельный	имеется-1/
	Морилка	имеется-1/
	Набор карандашей столярных	имеется-1/
	Пылесос для сбора стружки	имеется-1/
	Комплект рабочей одежды	имеется-1/
	Дополнительное вариативное оборудование	
	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая	нет
	Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ школьников (на базе кабинета Технологии для мальчиков)	
	Дополнительное вариативное оборудование	
	Конструктор модульных станков для работы по металлу	нет
	Ресурсный набор к конструктору модульных станков	нет
	Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Модуль материальных технологий	
	Станок фрезерный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	нет
	Станок токарный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	нет
	Станок лазерной резки	нет
	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	нет
	Шуруповерт	нет
	Углошлифовальная машина	нет
	Шлифмашина ленточная	нет
	Ручная фрезерная машина	нет
	Лобзик электрический ручной	нет
	Клеевой пистолет	нет
	Лазерный дальномер	нет
	Линейка металлическая	имеется-

		5/необходимо -15
	Плоскогубцы монтажные	нет
	Дрель ручная	имеется-1/
	Гвоздодер	имеется- 4/необходимо -1
	Молоток	имеется- 3/необходимо -17
	Долото	имеется-2/
	Набор стамесок	имеется-5/
	Очки защитные	имеется- 10/необходим о-10
	Фартук защитный	имеется-1/
	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	нет
	Набор фрез	имеется-1/
	3D принтер	нет
	Пластик для 3D печати	нет
	Емкость для травления плат с клипсами для крепления платы	нет
	Воздушный насос	имеется-1/
	Нагреватель жидкости	имеется-1/
	Термопресс для термопереноса	нет
	Материалы для термопереноса	нет
	Фольгированный стеклотекстолит	нет
	Паяльная станция	имеется-1/
	Набор универсальных пилок для электролобзика	имеется-5/
	Канцелярский нож	имеется-1/
	Фонд дополнительной литературы:	
	словари,	имеется-1/
	справочники	имеется-1/
	энциклопедии	имеется-1/
	Учебно-методические материалы	
	Учебно-наглядные пособия	
	печатные пособия	
	демонстрационные:	по металлообрабо тке
	таблицы	по деревообрабо тке
	раздаточные:	
	дидактические карточки,	имеется-5
	раздаточный изобразительный материал	имеется-5
	рабочие тетради	имеется-20
	экранно-звуковые средства:	
	аудиокниги	имеется-1/
	фонохрестоматии	имеется-1/

	видеофильмы	имеется по всем темам
	мультимедийные средства:	
	электронные приложения к учебникам	имеется-1/
	аудиозаписи	имеется-1/
	электронные медиалекции	по всем темам
	тренажеры	имеется-5/
	онлайн-курсы (по предметной области)	имеется-1
	Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий	Купить демонстрационные таблицы
	Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся	Купить гвозди, саморезы, пилки для ручного лобзика