

Дополнительное вариативное оборудование

## Материально-техническая база по предмету «Технология» в МБОУ «Денисовская школа» Подраздел 22. Кабинет технологии название «Кабинет технологии» Кол-во Специализированная мебель и системы хранения Основное оборудование 2.1. Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте) (подчеркнуть то, что есть) 2.2. Стол с ящиками для хранения/тумбой 1 2.3. 1 Кресло офисное 2.4. Шкаф для хранения учебных пособий 2.5. Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная (подчеркнуть то, что есть) 1 2.6. Система (устройство) для затемнения окон Технические средства Основное оборудование 2.7. Сетевой фильтр 2.8. Документ-камера 2.9. Многофункциональное устройство/принтер 2.10. Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)(подчеркнуть то, что есть) 2.11. Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное 1 обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса) Электронные средства обучения Основное оборудование 2.12. Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области) 2.13. Комплект учебных видеофильмов (по предметной области) Демонстрационные учебно-наглядные пособия Основное оборудование 2.14. Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области) 2.16. Стул ученический, регулируемый по высоте 2.17. Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов Демонстрационные учебно-наглядные пособия

		1
2.18. I	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	-
	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом N 822н)	1
Подразде	ел 22. Кабинет технологии	
Часть 1. <b>Д</b>	<b>Јомоводство (кройка и шитье)</b>	
Специали	изированная мебель и системы хранения	
Основное	е оборудование	
2.22.1.	Стол для швейного оборудования	-
2.22.2.	Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)	-
2.22.3.	Специальный стол для черчения, выкроек и раскроя больших размеров	-
Техничес	кие средства	
Дополнит	ельное вариативное оборудование	
2.22.4.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	-
Лаборато	рно-технологическое оборудование	
Основное	е оборудование	
2.22.5.	Коллекция по волокнам и тканям	1
2.22.6.	Доска гладильная	1
2.22.7.	Манекен женский с подставкой	1
2.22.8.	Машина швейно-вышивальная	
2.22.9.	Машина швейная	2
2.22.10.	Комплект для вышивания	-
2.22.11.	Шпуля для швейной машины	5
2.22.12.	Набор игл для швейной машины	5
2.22.13.	Ножницы универсальные	-
2.22.14.	Ножницы закройные	-
2.22.15.	Ножницы Зигзаг	-
2.22.16.	Воск портновский	-
2.22.17.	Оверлок	-
2.22.18.	Утюг с пароувлажнителем	1
2.22.19.	Зеркало для примерок травмобезопасное	-
2.22.20.	Ширма примерочная	-
2.22.21.	Диэлектрический коврик	-
2.22.22.	Огнетушитель	1
Часть 2. <b>Д</b>	Домоводство (кулинария)	

Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.22.23.	Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)	-
2.22.24.	Стол обеденный с гигиеническим покрытием	-
2.22.25.	Табурет обеденный	-
2.22.26.	Диэлектрический коврик	-
2.22.27.	Огнетушитель	-
Лаборато	рно-технологическое оборудование	
Основноє	оборудование	
2.22.28.	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория	-
2.22.29.	Электроплита с духовкой	-
2.22.30.	Вытяжка	-
2.22.31.	Холодильный шкаф	-
2.22.32.	Микроволновая печь	-
2.22.33.	Миксер	-
2.22.34.	Мясорубка электрическая	-
2.22.35.	Блендер	-
2.22.36.	Чайник электрический	-
2.22.37.	Весы настольные электронные кухонные	-
2.22.38.	Комплект столовых приборов	-
2.22.39.	Набор кухонных ножей	-
2.22.40.	Набор разделочных досок	-
2.22.41.	Набор посуды для приготовления пищи	-
2.22.42.	Набор приборов для приготовления пищи	-
2.22.43.	Сервиз столовый на 6 персон	-
2.22.44.	Сервиз чайный/кофейный на 6 персон	-
2.22.45.	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	-
2.22.46.	Терка	-
2.22.47.	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	-
2.22.48.	Комплект рабочей одежды	-
Часть 3. Слесарное дело		
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
2.22.49.	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным	-

	экраном и табуретом	
2.22.50.	Стол металлический под станок	-
2.22.51.	Диэлектрический коврик	-
2.22.52.	Огнетушитель	-
Дополните	ельное вариативное оборудование	
2.22.53.	Тумба металлическая для инструмента	-
Техническ	ие средства	
Основное	оборудование	
2.22.54.	ЖК панель с медиаплеером	-
Лаборатор	оно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности	
Основное	оборудование	
2.22.55.	Машина заточная	-
2.22.56.	Станок сверлильный	-
2.22.57.	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	-
2.22.58.	Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	-
2.22.59.	Набор ключей гаечных	-
2.22.60.	Ключ гаечный разводной	-
2.22.61.	Набор ключей торцевых трубчатых	-
2.22.62.	Набор молотков слесарных	-
2.22.63.	Киянка деревянная	-
2.22.64.	Киянка резиновая	-
2.22.65.	Набор надфилей	-
2.22.66.	Набор напильников	-
2.22.67.	Ножницы по металлу	-
2.22.68.	Набор отверток	-
2.22.69.	Тиски слесарные поворотные	-
2.22.70.	Плоскогубцы комбинированные	-
2.22.71.	Циркуль разметочный	-
2.22.72.	Глубиномер микрометрический	-
2.22.73.	Метр складной металлический	-
2.22.74.	Набор линеек металлических	-
2.22.75.	Набор микрометров гладких	-
2.22.76.	Набор угольников поверочных слесарных	-
2.22.77.	Набор шаблонов радиусных	-

2.22.78.	Штангенглубиномер	-
2.22.79.	Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль	-
2.22.80.	Щупы (набор)	-
2.22.81.	Электродрель	-
2.22.82.	Электроудлинитель	-
2.22.83.	Набор брусков	-
2.22.84.	Набор шлифовальной бумаги	-
2.22.85.	Очки защитные	-
2.22.86.	Щиток защитный лицевой	-
2.22.87.	Комплект рабочей одежды	-
Часть 4. С	толярное дело	
Специали	зированная мебель и системы хранения	
Основное	оборудование	
2.22.88.	Тумба металлическая для инструмента	-
2.22.89.	Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом	-
2.22.90.	Диэлектрический коврик	-
2.22.91.	Огнетушитель	-
Технические средства		
Основное оборудование		
2.22.92.	ЖК панель с медиаплеером	-
Лаборатор	оно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности	
Основное	оборудование	
2.22.93.	Машина заточная	-
2.22.94.	Станок сверлильный	-
2.22.95.	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	-
2.22.96.	Электродрель	-
2.22.97.	Электроудлинитель	-
2.22.98.	Электропаяльник	-
2.22.99.	Прибор для выжигания по дереву	-
2.22.100.	Комплект деревянных инструментов	-
2.22.101.	Набор металлических линеек	-
2.22.102.	Метр складной	-
2.22.103.	Рулетка	-

2.22.104.	Угольник столярный	-	
2.22.105.	Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль	-	
2.22.106.	Лобзик учебный	-	
2.22.107.	Набор пил для лобзиков	-	
2.22.108.	Рубанок	-	
2.22.109.	Ножовка по дереву	-	
2.22.110.	Клещи	-	
2.22.111.	Набор молотков слесарных	-	
2.22.112.	Долото	-	
2.22.113.	Стамеска	-	
2.22.114.	Киянка деревянная	-	
2.22.115.	Киянка резиновая	-	
2.22.116.	Топор малый	-	
2.22.117.	Топор большой	-	
2.22.118.	Пила двуручная	-	
2.22.119.	Клей поливинилацетат	-	
2.22.120.	Лак мебельный	-	
2.22.121.	Морилка	-	
2.22.122.	Набор карандашей столярных	-	
2.22.123.	Пылесос для сбора стружки	-	
2.22.124.	Комплект рабочей одежды	-	
Дополните	ельное вариативное оборудование		
2.22.125.	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая		
	ниверсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения льников (на базе кабинета Технологии для мальчиков)	проектных	
Дополните	ельное вариативное оборудование (позиции 2.22.126 - 2.22.160)		
2.22.126.	Конструктор модульных станков для работы по металлу	-	
2.22.127.	Ресурсный набор к конструктору модульных станков	-	
	Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Модуль материальных технологий		
2.22.128.	Станок фрезерный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	-	
2.22.129.	Станок токарный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла	-	
2.22.130.	Станок лазерной резки	-	
2.22.131.	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением,	-	
I	<u> </u>	I	

	оснащенный щитком-экраном из оргстекла		
2.22.132.	Шуруповерт	-	
2.22.133.	Углошлифовальная машина	-	
2.22.134.	Шлифмашина ленточная	-	
2.22.135.	Ручная фрезерная машина	-	
2.22.136.	Лобзик электрический ручной	-	
2.22.137.	Клеевой пистолет	-	
2.22.138.	Лазерный дальномер	-	
2.22.139.	Линейка металлическая	-	
2.22.140.	Плоскогубцы монтажные	-	
2.22.141.	Дрель ручная	-	
2.22.142.	Гвоздодер	-	
2.22.143.	Молоток	-	
2.22.144.	Долото	-	
2.22.145.	Набор стамесок	-	
2.22.146.	Очки защитные	-	
2.22.147.	Фартук защитный	-	
2.22.148.	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	-	
2.22.149.	Набор фрез	-	
2.22.150.	3D-принтер	-	
2.22.151.	Пластик для 3D-печати	-	
2.22.152.	Емкость для травления плат с клипсами для крепления платы	-	
2.22.153.	Воздушный насос	-	
2.22.154.	Нагреватель жидкости	-	
2.22.155.	Термопресс для термопереноса	-	
2.22.156.	Материалы для термопереноса	-	
2.22.157.	Фольгированный стеклотекстолит	-	
2.22.158.	Паяльная станция	-	
2.22.159.	Набор универсальных пилок для электролобзика	-	
2.22.160.	Канцелярский нож	-	
Подраздел 24. Профильные классы			
Часть 1. <b>Профильный инженерно- технологический класс</b>			
Дополните	Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.24.1 - 2.24.82)		

Специализированная мебель и системы хранения			
2.24.1.	Стол ученический, регулируемый по высоте, электрифицированный	-	
2.24.2.	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте	-	
Лаборатор	ия инженерной графики		
Технически	е средства		
2.24.3.	Универсальная интерактивная система	-	
2.24.4.	Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой	-	
2.24.5.	Комплект учебно-методических материалов для педагога	-	
2.24.6.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	-	
Электронн	ые средства обучения для инженерно-технологического класса		
2.24.7.	Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой	-	
2.24.8.	Комплект учебно-методических материалов для ученика	-	
Лаборатор	ия 3D моделирования и прототипирования		
2.24.9.	3D принтер профессионального качества	-	
2.24.10.	Конструктор для сборки 3D-принтера	-	
2.24.11.	Комплект расходных материалов к 3D-принтеру	-	
2.24.12.	Конструктор для сборки 3D-сканера	-	
2.24.13.	Конструктор для сборки станков для механической обработки	-	
2.24.14.	Программное обеспечение	-	
2.24.15.	Комплект учебно-методических материалов	-	
Модуль ав	томатизированных технических систем		
•	ельный модуль для изучения основ робототехники. Творческое проектирование и ельная деятельность		
2.24.16.	Базовый робототехнический набор для творческого проектирования и соревновательной деятельности	-	
2.24.17.	Ресурсный набор для творческого проектирования и соревновательной деятельности	-	
2.24.18.	Комплект полей для робототехнических соревнований	-	
2.24.19.	Программное обеспечение	-	
2.24.20.	Комплект учебно-методических материалов	-	
Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Конструирование. Электроника и микропроцессоры. Информационные системы и устройства			

2.24.21.	Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств	-
2.24.22.	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной	-
2.24.23.	Технике Программируемый контроллер к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств	-
2.24.24.	Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств	-
2.24.25.	Программное обеспечение	-
2.24.26.	Комплект учебно-методических материалов	-
2.24.27.	Комплексная лаборатория по изучению аналоговой и цифровой электроники, микропроцессоров, программирования электронных устройств, с комплектом учебно-методических материалов	-
	тельный модуль для углубленного изучения робототехники. Системы управления ническими комплексами. Андроидные роботы	
2.24.28.	Базовый робототехнический набор для изучения систем управления робототехническими комплексами и андроидными роботами	-
2.24.29.	Ресурсный робототехнический набор для изучения систем управления робототехническими комплексами и андроидными роботами	-
2.24.30.	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	-
2.24.31.	Образовательный набор для изучения технологий связи и концепции сети передачи данных между физическими объектами, IoT	-
2.24.32.	Программное обеспечение	-
2.24.33.	Комплект учебно-методических материалов	-
Образова	тельный модуль для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнова	НИЯМ
2.24.34.	Расширенный робототехнический набор для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнованиям	-
2.24.35.	Комплект полей для робототехнических соревнований	-
2.24.36.	Программное обеспечение	-
2.24.37.	Комплект учебно-методических материалов	-
Образова	тельный модуль для изучения основ манипуляторной робототехники	
2.24.38.	Базовый набор учебного манипулятора	-
2.24.39.	Расширенный робототехнический набор для изучения основ манипуляторной робототехники	-
2.24.40.	Ресурсный набор учебного манипулятора	-
2.24.41.	Комплект линейных перемещений	-
2.24.42.	Конвейерная лента	-
2.24.43.	Комплект технического зрения	-

2.24.44.	Комплект учебно-методических материалов	-	
	Образовательный модуль для изучения распределенных систем управления робототехническ комплексов на основе операционных систем реального времени		
2.24.45.	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	-	
2.24.46.	Образовательный набор для изучения технологий машинного зрения, построения и настройки нейросетей и проектирования беспилотников	-	
2.24.47.	Учебно-лабораторный комплект автоматизированной производственной линии	-	
2.24.48.	Автономный робот-манипулятор с колесами всенаправленного движения	-	
2.24.49.	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	-	

Что было приобретено за 2024/2025 уч. год: можно выделить цветом в списке или написать:

1.

2

3.

М.П.

Подпись директора