

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора МАОУ «Средняя школа №8»  
М.В. Филатова  
05.08.2024 г.



### План дооснащения кабинетов Труд (Технология)

№ п/п	Перечень оборудования необходимого для доукомплектования или плановой замены	2025 год Кол-во	2026 год Кол-во	2027 год Кол-во
<b>Робототехника</b>				
1	Установка для производства печатных плат методом 3D-печати с функцией сверления		1	
2	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	1		
3	Программное обеспечение для работы с инженерной графикой	1		
4	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике		1	
5	Комплексная лаборатория по изучению аналоговой и цифровой электроники, микропроцессоров, программирования электронных устройств, с комплектом учебно-методических материалов			1
6	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1		
7	Программный-аппаратный комплекс по робототехнике		1	
8	Конструктор для сборки модульного станка для механической обработки и 3D-печати (лазерная резка, гравировка, 3D-печать)			1
9	Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств		1	
10	Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств			1
11	Конструктор модульных станков для работы по металлу		1	
12	Конструктор для сборки 3D-принтера		1	
13	Программное обеспечение для 3D моделирования	1		
14	Программное обеспечение для фотограмметрической обработки	1		
15	Программное обеспечение	1		
16	Комплект электронных компонентов для прототипирования		1	
17	GPS/Глонасс-приемник (навигатор)			1
18	Комплект учебно-методических материалов	1		

19	Ресурсный набор для сборки 3D-принтера		1	
20	Комплект учебно-методических материалов	1		
21	3D сканер ручной профессиональный			1
22	Комплект учебно-методических материалов по инженерной графике для ученика		1	
23	3D-принтер			1
24	Конструктор для сборки 3D-сканера		1	
25	Комплект учебно-методических материалов	1		
26	Ресурсный набор к конструктору модульных станков			1
27	Комплекты сборных моделей самолетов, моделей кораблей и подводных лодок		1	
28	Стол поворотный для 3D сканера		1	
29	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы			1
30	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором		1	
31	Комплект учебно-методических материалов по инженерной графике для педагога	1		
32	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера			1
33	Пластик для 3D-печати			1
34	Система трехмерного проектирования (САПР) Универсальная система автоматизированного проектирования		1	
<b>Основное оборудование для кабинетов обслуживающий труд</b>				
35	Документ-камера			1
36	Многофункциональное устройство/принтер	1		
37	Стол ученический, регулируемый по высоте		18	
<b>Домоводство (кройка и шитье)</b>				
38	Оверлок	1		
39	Машина вышивальная	1		
40	Комплект для вышивания	1		
41	Набор игл для швейной машины	1		
42	Ширма примерочная	1		
43	Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)		18	
44	Ножницы Зигзаг	5		
45	Воск портновский	10		
<b>Домоводство (кулинария)</b>				
46	Микроволновая печь		1	
47	Посудомоечная машина		1	
48	Набор посуды для приготовления пищи	4 КОМПЛ		
49	Табурет обеденный		18	
50	Мебель кухонная (столы с гигиеническим			2

	покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)			
51	Комплект столовых приборов		3 КОМПЛ	
52	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория			1
53	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	2		
54	Весы настольные электронные кухонные	4		
55	Терка	4		
56	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	4		
<b>Основное оборудование для кабинетов технической труд</b>				
57	Система (устройство) для затемнения окон	2 КОМПЛ		
58	Документ-камера			1
59	Стол ученический, регулируемый по высоте		18	
60	Станок лазерной резки CO2		1	
61	Верстак ученический столярный с тисками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом		5	
62	Станок токарный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла			1
63	Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла			1
64	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла			1
65	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая			1
66	Концевые меры длины		1	
67	Тумба металлическая для инструмента			2
68	Набор ключей торцевых трубчатых	2		
69	Набор молотков-гвоздодеров	15		
70	Набор молотков слесарных	15		
71	Ножовка с обушком	10		
72	Набор линейек металлических	10		
73	Набор микрометров гладких		5	
74	Плоскогубцы комбинированные	10		
75	Лобзик электрический ручной		1	
76	Щиток защитный лицевой	1		
77	Станок заточной слесарный	1		
78	Станок заточный столярный	1		
79	Дрель аккумуляторная/Шуруповерт	1		
80	Метр складной металлический	2		
81	Клеевой пистолет	2		
82	ЖК панель с медиаплеером			1

Специалист по АХД



З.И. Бежан