



УТВЕРЖДАЮ

СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 29

М.Б.Светлова

2024 г.

### План дооснащения кабинетов Труд (Технологии)

№ п/п	Перечень оборудования необходимого для доукомплектования или плановой замены	2025 год Кол-во	2026 год Кол-во	2027 год Кол-во
1	Установка для производства печатных плат методом 3D-печати с функцией сверления	4		
2	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	14		
3	Программное обеспечение для работы с инженерной графикой	15		
4	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	8		
5	Комплексная лаборатория по изучению аналоговой и цифровой электроники, микропроцессоров, программирования электронных устройств, с комплектом учебно-методических материалов	15		
6	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	15		
7	Программный-аппаратный комплекс по робототехнике	3		
8	Конструктор для сборки модульного станка для механической обработки и 3D-печати (лазерная резка, гравировка, 3D-печать)	4		
9	Базовый робототехнический набор для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств	3		
10	Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем к базовому робототехническому набору для конструирования, изучения электроники и микропроцессоров и информационных систем и устройств	8		
11	Конструктор модульных станков для работы по металлу	5		
12	Конструктор для сборки 3D-принтера	4		
13	Программное обеспечение для 3D моделирования	4		
14	Программное обеспечение для фотограмметрической обработки	5		
15	Программное обеспечение	3		
16	Комплект электронных компонентов для прототипирования		15	
17	GPS/Глонасс-приемник (навигатор)		10	
18	Комплект учебно-методических материалов		5	
19	Ресурсный набор для сборки 3D-принтера		4	
20	Комплект учебно-методических материалов		4	
21	3D сканер ручной профессиональный		1	
22	Комплект учебно-методических материалов по инженерной графике для ученика		15	
23	Конструктор для сборки 3D-сканера		4	

24	Комплект учебно-методических материалов		15	
25	Ресурсный набор к конструктору модульных станков		5	
26	Комплекты сборных моделей самолетов, моделей кораблей и подводных лодок		3	
27	Стол поворотный для 3D сканера		1	
28	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы		1	
29	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором		1	
30	Комплект учебно-методических материалов по инженерной графике для педагога		1	
31	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера			1
32	Пластик для 3D-печати			1
33	Система трехмерного проектирования (САПР)			1
34	Универсальная система автоматизированного проектирования			1
35	Набор посуды для приготовления пищи			9
36	Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)			12
37	Зеркало для примерок травмобезопасное			1
38	Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом			12
39	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла			1
40	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая			1
41	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла			1
42	Тиски слесарные поворотные			3
43	Набор угольников поверочных слесарных			3
44	Концевые меры длины			1
45	Набор напильников			2
46	Тумба металлическая для инструмента			1
47	Набор молотков-гвоздодеров			12
48	Ножовка с обушком			2
49	Набор линеек металлических			10
50	Циркуль разметочный			4
51	Штангенглубиномер			1
52	Ножницы по металлу			2
53	Ручная фрезерная машина			1
54	Щиток защитный лицевой			9
55	Набор надфилей			11

56	Зубила			2
57	Долото			2
58	Стамеска			2
59	Станок заточный столярный			1
60	Набор пил для лобзиков			7
61	Подставка для ног			2
62	Подставка для ног			2
63	Чертилка			2
64	Набор шаблонов радиусных			1
65	Набор универсальных пилок для электролобзика			1
66	Канцелярский нож			1

\* приобретение оборудования необходимого для доукомплектования или плановой замены будет осуществляться в случае достаточного финансирования

