ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сведения о сертификате ЭП
Сертификат: 3697a386976570a313f90f561380c843
Владелец: Албанов Иван Алексеевич
ГБОУ КК «ДШИИ и КК им. В.Г. Захарченко»
Выдан: Казначейство России
Действителен: с 20.02.2023 по 15.05.2024

Приложение 2
к рабочей программе
основного общего
образования

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Технология »
5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Потребности человека и технологии	1			
2	Практическая работа «Изучение свойств вещей»	1			
3	Материалы и сырье. Свойства материалов	1			
4	Практическая работа «Выбор материалов на основе анализа его свойства»	1			
5	Производство и техника. Материальные технологии	1			
6	Практическая работа «Анализ технологических операций»	1			
7	Когнитивные технологии. Проектирование и проекты	1			
8	Мини-проект «Разработка паспорта учебного	1			

	проекта»				
9	Основы графической грамоты	1			
10	Практическая работа «Чтение графических изображений»	1			
11	Графические изображения	1			
12	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1			
13	Основные элементы графических изображений	1			
14	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1			
15	Правила построения чертежей	1			
16	Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1			
17	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства	1			
18	Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»	1			
19	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина	1			
20	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»	1			
21	Ручной инструмент для обработки древесины, приемы работы	1			
22	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»	1			

23	Электрифицированный инструмент для обработки древесины. Приемы работы	1			
24	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по технологической карте	1			
25	Декорирование древесины. Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины	1			
26	Выполнение проекта «Изделие из древесины» по технологической карте	1			
27	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1			
28	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1			
29	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины	1			
30	Защита проекта «Изделие из древесины»	1			
31	Технология приготовления блюд из яиц, круп, овощей	1			
32	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека»	1			
33	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни	1			
34	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека»	1			
35	Сервировка стола, правила этикета	1			
36	Защита проекта «Питание и здоровье человека»	1			
37	Текстильные материалы, получение свойства	1			

38	Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1			
39	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1			
40	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»	1			
41	Конструирование и изготовление швейных изделий	1			
42	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»	1			
43	Чертеж выкроек швейного изделия	1			
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1			
45	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1			
46	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте	1			
47	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1			
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			
49	Робототехника, сферы применения	1			
50	Практическая работа Практическая работа «Мой робот-помощник»	1			
51	Конструирование робототехнической модели	1			
52	Практическая работа «Сортировка деталей	1			

	конструктора»				
53	Механическая передача, её виды	1			
54	Практическая работа «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1			
55	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1			
56	Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1			
57	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1			
58	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование мотора»	1			
59	Датчик нажатия	1			
60	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1			
61	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия	1			
62	Практическая работа «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1			
63	Групповой творческий (учебный) проект «Робот-помощник»	1			
64	Определение этапов группового проекта	1			
65	Оценка качества модели робота	1			
66	Подготовка проекта «Робот-помощник» к защите	1			
67	Испытание модели робота	1			
68	Защита проекта «Робот-помощник»	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0	