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 5
к рабочей программе
основного общего
образования

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Технология »

8 КЛАСС

(ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕНИЕВОДСТВО», «ЖИВОТНОВОДСТВО»)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Управление в экономике и производстве	1			
2	Инновационные предприятия	1			
3	Рынок труда. Трудовые ресурсы	1			
4	Мир профессий. Выбор профессии	1			
5	Защита проекта «Мир профессий»	1			
6	Технология построения трехмерных моделей в САПР	1			
7	Практическая работа «Создание трехмерной модели в САПР»	1			
8	Построение чертежа в САПР	1			
9	Практическая работа «Построение чертежа на	1			

	основе трехмерной модели»				
10	Прототипирование.Сферы применения	1			
11	Технологии создания визуальных моделей	1			
12	Виды прототипов. Технология 3D-печати	1			
13	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы	1			
14	Классификация 3D-принтеров. Выполнение проекта	1			
15	3D-сканер, устройство, использование для создания прототипов. Выполнение проекта	1			
16	Настройка 3D-принтера и печать прототипа. Выполнение проекта	1			
17	Автоматизация производства	1			
18	Практическая работа «Робототехника. Автоматизация в промышленности и быту (по выбору). Идеи для проекта	1			
19	Беспилотные воздушные суда	1			
20	Конструкция беспилотного воздушного судна	1			
21	Подводные робототехнические системы	1			
22	Подводные робототехнические системы	1			
23	Основы проектной деятельности. Проект по робототехнике	1			
24	Основы проектной деятельности. Проект по робототехнике	1			
25	Основы проектной деятельности. Проект по робототехнике	1			

26	Основы проектной деятельности. Презентация и защита проекта. Мир профессий в робототехнике	1			
27	Особенности сельскохозяйственного производства региона	1			
28	Агропромышленные комплексы в регионе	1			
29	Автоматизация и роботизация сельскохозяйственного производства	1			
30	Мир профессий. Сельскохозяйственные профессии	1			
31	Животноводческие предприятия Практическая работа «Анализ функционирования животноводческих комплексов региона»	1			
32	Использование цифровых технологий в животноводстве	1			
33	Практическая работа «Искусственный интеллект и другие цифровые технологии в животноводстве»	1			
34	Мир профессий. Профессии, связанные с деятельностью животновода	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0	