

Приложение 4
к рабочей программе
основного общего
образования

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Технология »
7 КЛАСС

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

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Промышленная эстетика. Дизайн	1			
2	Практическая работа «Разработка дизайн-проекта изделия на основе мотивов народных промыслов (по выбору)»	1			
3	Цифровые технологии на производстве. Управление производством	1			
4	Практическая работа «Применение цифровых технологий на производстве (по выбору)»	1			
5	Современные материалы. Композитные материалы	1			
6	Практическая работа «Составление перечня композитных материалов и их свойств»	1			

7	Современный транспорт и перспективы его развития	1			
8	Практическая работа «Анализ транспортного потока в населенном пункте (по выбору)»	1			
9	Конструкторская документация Сборочный чертеж	1			
10	Практическая работа «Чтение сборочного чертежа»	1			
11	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	1			
12	Практическая работа «Создание чертежа в САПР»	1			
13	Построение геометрических фигур в САПР	1			
14	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе»	1			
15	Построение чертежа детали в САПР	1			
16	Практическая работа «Выполнение чертежа деталей из сортового проката»	1			
17	Макетирование. Типы макетов	1			
18	Практическая работа «Выполнение эскиза макета (по выбору)»	1			
19	Объемные модели. Инструменты создания трехмерных моделей	1			
20	Практическая работа «Создание объемной модели макета, развертки»	1			
21	Основные приемы макетирования	1			
22	Практическая работа «Сборка деталей макета»	1			

23	Конструкционные материалы древесина, металл, композитные материалы, пластмассы	1			
24	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			
25	Технологии обработки древесины	1			
26	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			
27	Технологии обработки металлов	1			
28	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			
29	Технологии обработки пластмассы, других материалов	1			
30	Технологии обработки пластмассы, других материалов	1			
31	Технологии обработки и декорирования пластмассы, других материалов	1			
32	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			
33	Оценка качества изделия из конструкционных материалов	1			
34	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» к защите	1			
35	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			
36	Защита проекта «Изделие из конструкционных и	1			

	поделочных материалов»				
37	Рыба, морепродукты в питании человека	1			
38	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			
39	Мясо животных, мясо птицы в питании человека	1			
40	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			
41	Профессии повар, технолог	1			
42	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			
43	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование	1			
44	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования»	1			
45	Конструирование моделей роботов. Управление роботами	1			
46	Практическая работа «Составление цепочки команд»	1			
47	Алгоритмическая структура «Цикл»	1			
48	Практическая работа «Составление цепочки команд»	1			
49	Алгоритмическая структура «Ветвление»	1			
50	Практическая работа: «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков»	1			

51	Генерация голосовых команд	1			
52	Практическая работа: «Программирование дополнительных механизмов»	1			
53	Дистанционное управление	1			
54	Практическая работа: «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами»	1			
55	Взаимодействие нескольких роботов	1			
56	Практическая работа: «Программирование группы роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи»	1			
57	Технологии выращивания сельскохозяйственных культур	1			
58	Практическая работа «Технологии выращивания растений в регионе»	1			
59	Полезные для человека дикорастущие растения и их классификация.	1			
60	Практическая работа «Технология заготовки дикорастущих растений»	1			
61	Сохранение природной среды	1			
62	Групповая практическая работа по составлению и описанию экологических проблем региона, связанных с деятельностью человека	1			
63	Традиции выращивания сельскохозяйственных животных региона	1			
64	Практическая работа «Сельскохозяйственные предприятия региона»	1			

65	Технологии выращивания сельскохозяйственных животных региона	1			
66	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»	1			
67	Мир профессий	1			
68	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0	