

Календарно-тематическое планирование 8 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Перечень элементов содержания	Основные виды деятельности обучающихся	Вид контроля	Дата		Примечание
						план	факт	
Модуль «Производство и технология» 8 ч								
1-2	Управление производством и технологии	2	Управление и организация. Задачи и уровни управления. Общие принципы управления. Управление производством и технологии	Объяснять понятия «управление», «организация»; – характеризовать основные принципы управления; – анализировать взаимосвязь управления и технологии	Опрос	5.09		
3-4	Проекты и проектирование	2	Проект и алгоритм. Проект и технология. Виды проектов. Творческие проекты. Исследовательские проекты. Паспорт проекта. Этапы проектной деятельности	Называть виды проектов; разрабатывать проект в соответствии с общей схемой	Опрос	12.09		
5-6	Производство и его виды	2	Производство и его виды. Инновации и инновационные процессы на предприятиях. Сферы применения современных технологий	Анализировать современные инновации и их применение на производстве, в процессы выпуска и применения продукции		19.09		

7-8	Рынок труда. Функции рынка труда. Мир профессий	2	Рынок труда. Функции рынка труда. Трудовые ресурсы. Профессия. Квалификация и компетенции работника на рынке труда. Мир профессий. Классификация профессий. Профессия, квалификация и компетентность	Изучать понятия «рынок труда», «трудовые ресурсы»; – анализировать рынок труда региона; – анализировать компетенции, востребованные современными работодателями				
Модуль «Компьютерная графика. Черчение» 6 ч								
9-12	Черчение. Основные геометрические построения	4	Виды чертежей. Основы выполнения чертежей с использованием чертежных инструментов и приспособлений	Практическая деятельность: – выполнять простейшие геометрические построения с помощью чертежных инструментов и приспособлений	Групповая, индивидуальная	26.09 3.10		
13-14	Компьютерная графика. Мир изображений	2	Компьютерная графика. Распознавание образов, обработка изображений, создание новых изображений с помощью средств компьютерной графики. Компьютерные методы представления графической информации.	Изучать основы компьютерной графики; – анализировать условные графические обозначения; – называть инструменты графического редактора; – описывать действия инструментов и команд графического редактора	Групповая	10.10		
Модуль «Технология обработки пищевых продуктов» 12 ч								

15 - 22	Традиционные производства и технологии	8	Современные технологии обработки пищевых продуктов, тенденции их развития	Находить и представлять информацию о здоровой пище	Групповая	17.10 14.11		
23 - 26	Тепловая обработка овощей. Форма нарезки овощей (картофель, морковь, свёкла)	4	Пищевая (питательная) ценность овощей. Основные виды тепловой обработки. Варка, жарка, пассерование. Правила измельчения овощей, наиболее распространённые формы нарезки овощей. Инструменты и приспособления для нарезки овощей	Выполнять фигурную нарезку овощей. Осваивать безопасные приёмы работы ножом и приспособлениями для нарезки овощей. Отрабатывать точность и координацию движений при выполнении приёмов нарезки	Групповая, индивидуальная	21.11 28.11		
Модуль «Технология обработки материалов» 28 ч								
27 - 32	Традиционные производства и технологии	6	Вязальные машины. Основные приемы работы на вязальной машине, доступные для выполнения слабовидящими. Использование компьютерных программ в процессе обработки текстильных материалов. Текстильные химические волокна. Экологические проблемы сырьевого обеспечения и утилизации отходов процесса производства химического	Составлять коллекции тканей из натуральных волокон животного происхождения. Исследовать свойства тканей. Определять направление долевой нити в ткани. Исследовать свойства нитей основы и утка. Определять лицевую и изнаночную стороны ткани	Групповая, индивидуальная работы	5.12 19.12		

			волокна и материалов из него. Не тканые материалы из химических волокон. Влияние свойств тканей из химических волокон на здоровье человека					
33 - 34	Технологии обработки текстильных материалов	2	Одежда, виды одежды. Классификация одежды по способу эксплуатации. Выбор текстильных материалов для пошива одежды с учетом эксплуатации. Уход за одеждой. Условные обозначения на маркировочной ленте.	Называть виды, классифицировать одежду; – называть направления современной моды; – называть и описывать основные стили в одежде; – называть профессии, связанные с производством одежды	Групповая, индивидуальная	26.12		
35 - 38	Швейная машина. Оверлог	4	Современная бытовая швейная машина с электрическим приводом. Основные узлы швейной машины. Организация рабочего места для выполнения машинных работ. Подготовка швейной машины к работе: намотка нижней нитки на шпульку, заправка верхней и нижней ниток, выведение нижней нитки наверх	Изучать устройство современной бытовой швейной машины с электрическим приводом. Подготавливать швейную машину к работе: наматывать нижнюю нитку на шпульку, заправлять верхнюю и нижнюю нитки, выводить нижнюю нитку наверх	Групповая, индивидуальная	9.01 16.01		
39 - 42	Машинные швы (стачной, шов вподгибку)	4	Понятие о стежке, строчке, шве. Основные операции	Изготавливать образцы ручных и машинных швов	Индивидуальная	23.01 30.01		

	Ручные швы (слабовидящем)		при машинных и ручных работах					
43 - 52	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия (пижама)	10	Знакомство с швейным изделием фартук на поясе, фартук с нагрудником. Чтение и построение чертежа. Технология изготовления фартука на поясе по технологической карте. ВТО готового изделия	Знакомиться с изделием фартук, знать технологию изготовления фартука	Индивидуальная работа	6.02 6.03		
53 - 54	Влажно-тепловая обработка	2	Понятие о влажно-тепловая обработка. Глажка готовых изделия при помощи гладильной доски и парогенератора	Знать основные правила ВТО Уметь проводить ВТО		13.03		
Модуль «Робототехника» 4 ч								
55 - 56	Мобильная робототехника	2	Мобильная робототехника. Функциональное разнообразие роботов. Общее устройство роботов.	Называть виды роботов; описывать назначение транспортных роботов; объяснять назначение транспортных роботов		20.03		
57 - 58	Роботы: конструирование и управление	2	Роботы на гусеничном ходу. Сборка робототехнической модели. Управление робототехнической моделью из среды визуального программирования.	Анализировать конструкции гусеничных и колесных роботов; – планировать управление моделью		3.04		
Модуль «Сфера обслуживания» 10 ч								
59 - 60	Уборочное оборудование и инвентарь.	2	Инвентарь и приспособления, используемые при	Знакомиться с уборочным инвентарем. Вы-	Групповая работа	10.04		

			уходе за стеклянными, кафельными поверхностями и окнами. Инвентарь и приспособления для чистки и мытья сантехнического оборудования	полнять практическую работу по чистки и мытья оборудования				
61 - 62	Химические средства для профессиональной уборки	2	Чистящие и моющие средства для мытья окон, стеклянных и кафельных поверхностей. Влияние химических очистителей на стеклянные поверхности. Чистящие, моющие и дезинфицирующие средства для уборки санузлов и ухода за сантехоборудованием. Средства для химической очистки канализации	Изучить моющие средства применение которых рекомендовано при мытье. Применять на практике полученные знания	Групповая	17.04		
63 - 64	Организация и технология профессиональной уборки	2	Свойства стекла и стеклянных поверхностей. Правила техники безопасности при мытье окон. Определение степени загрязнения окон. Подбор необходимого уборочного инвентаря для мытья окон. Выбор соответствующих чистящих и моющих средств для мытья окон. Последовательность проведения работ по протирке окон	Применять правила и последовательность при мытье окон. Протирка окон	Групповая	24.04		

65 - 66	Охрана труда	2	Электрический ток и его влияние на организм человека. Электрический удар. Мероприятия, предупреждающие поражение электрическим током. Причины возникновения огня и его распространения. Инструкции о мерах пожарной безопасности и их содержание. Поведение в случае возникновения пожара. Первая помощь при несчастных случаях – травмах, ожогах и поражениях электрическим током	Оказание первой помощи при травме (практическая работа)	Групповая	(8.05п) 15.05		
67 - 68	Экономика отрасли и предприятия	2	Роль предпринимательства в сфере услуг для обеспечения принципов рыночной экономики. Прибыль и пути ее достижения. Маркетинг и его задачи	Применять правила техники безопасности при уборке кабинета	Групповая	22.05		