

Календарно-тематическое планирование 6 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Перечень элементов содержания	Основные виды деятельности обучающихся	Вид контроля	Дата		Примечание
						план	факт	
Модуль «Производство и технология» 6 ч								
1-2	Модели и моделирование. Мир профессий	2	Модели и моделирование, виды моделей. Макетирование. Основные свойства моделей. Производственно-технологические задачи и способы их решения. Техническое моделирование и конструирование. Мир профессий. Инженерные профессии.	Характеризовать предметы труда в различных видах материального производства; характеризовать инженерные профессии и выполняемые ими производственно-технологические задачи	Опрос	5.09		
3-4	Проекты и проектирование	2	Понятие проекта. Проект и алгоритм. Проект и технология. Виды проектов. Творческие проекты. Исследовательские проекты. Паспорт проекта. Этапы проектной деятельности. Инструменты работы над проектом. Компьютерная поддержка проектной деятельности	Называть виды проектов; разрабатывать проект в соответствии с общей схемой	Опрос	12.09		

5-6	Машины и механизмы. Перспективы развития техники и технологий	2	Виды машин и механизмов. Технологические, рабочие, информационные машины. Основные части машин (подвижные и неподвижные).	Называть и характеризовать машины и механизмы; – называть подвижные и неподвижные соединения деталей машин		19.09		
Модуль «Компьютерная графика. Черчение» 6 ч								
7-10	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		
11-12	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» 10 ч								
13	Физиология питания	1	Рациональное питание для подростков. Основы здорового питания	Находить и представлять информацию о здоровой пище	Групповая	17.10		

14	Бытовые электроприборы на кухне	1	Принципы действия и правила эксплуатации бытовых электроприборов на кухне: миксер, соковыжималка, мультиварка	Изучать потребность в бытовых электроприборах на кухне. Находить и представлять информацию об истории электроприборов. Изучать принципы действия и правила эксплуатации электроприборов	Индивидуальная работа	17.11		
15 - 20	Технологии обработки пищевых продуктов. Мир профессий	6	Молоко и молочные продукты в питании. Пищевая ценность молока и молочных продуктов. Определение качества молочных продуктов, правила хранения продуктов. Технологии приготовления блюд из молока и молочных продуктов. Лабораторно-практическая работа «Определение качества молочных продуктов органолептическим способом» Виды теста. Выпечка, калорийность кондитерских изделий. Хлеб, пищевая ценность. Технологии приготовления разных видов теста	Изучать и называть пищевую ценность молока и молочных продуктов; – определять качество молочных продуктов, называть правила хранения продуктов; – называть виды теста, продукты, используемые для приготовления разных видов теста; – изучать рецепты блюд из молока и молочных продуктов, рецепты выпечки; – изучать профессии кондитер, хлебопек; – оценивать качество проектной работы	Групповая работа	24.11 14.11		

21 - 22	Тепловая обработка овощей. Форма нарезки овощей (картофель, морковь, свёкла)	2	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		
Модуль «Технология обработки материалов» 28 ч								
23 - 26	Свойства текстильных Материалов. Ткацкие переплетения	4	Классификация текстильных волокон. Способы получения и свойства натуральных волокон животного происхождения. Изготовление нитей и тканей в условиях современного прядильного, ткацкого и отделочного производства. Ткацкие переплетения: полотняное. Лицевая и изнаночная стороны ткани	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 работа	28.11 5.12		
27 - 28	Технологии обработки текстильных материалов.	2	Одежда, виды одежды. Классификация одежды по способу эксплуатации.	Называть виды, классифицировать одежду;	Групповая, индивидуальная	12.12		

			Выбор текстильных материалов для пошива одежды с учетом эксплуатации. Уход за одеждой. Условные обозначения на маркировочной ленте.	– называть направления современной моды; – называть и описывать основные стили в одежде; – называть профессии, связанные с производством одежды				
29 - 34	Швейная машина. Регуляторы швейной машины	6	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	19.12 9.01		
35 - 38	Машинные швы (стачной, шов вподгибку). Ручные швы (слабовидящем)	4	Понятие о стежке, строчке, шве. Основные операции при машинных и ручных работах	Изготавливать образцы ручных и машинных швов	Индивидуальная	16.01 23.01		
39 - 40	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	Групповая работа	30.01		

41 - 50	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия. Фартук на поясе.	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		
Модуль «Робототехника» 6 ч								
51 - 52	Мобильная робототехника	2	Мобильная робототехника. Функциональное разнообразие роботов. Общее устройство роботов.	Называть виды роботов; описывать назначение транспортных роботов; объяснять назначение транспортных роботов		13.03		
53 - 56	Роботы: конструирование и управление	4	Роботы на гусеничном ходу. Сборка робототехнической модели. Управление робототехнической моделью из среды визуального программирования.	Анализировать конструкции гусеничных и колесных роботов; – планировать управление моделью		20.03 3.04		
Модуль «Сфера обслуживания» 12 ч								
57 - 58	Уборочное оборудование и инвентарь.	2	Устройство пылесоса, подготовка его к работе. Правила безопасной работы с пылесосом. Применение поломоечной машины при уборке полов с различным покрытием. Уход за пылесосом	Знакомиться с уборочным инвентарем, знать назначение пылесоса	Групповая работа	10.04		

59 - 60	Химические средства для профессиональной уборки	2	Классификация чистящих, моющих и дезинфицирующих средств. Влияние чистящих и моющих веществ на здоровье. Чистящие и моющие средства для ухода за ковровыми покрытиями	Изучить моющие средства применение которых рекомендовано при мытье полов с различными покрытиями. Применять на практике полученные знания	Групповая	17.04		
61 - 62	Ковровые покрытия. Уборка полов в помещениях	2	Виды ковровых покрытий. Способы ухода за ковровыми покрытиями. Чистка ковра вручную. Специфика уборки полов в производственных и складских помещениях	Применять правила и последовательность уборки полов, ковров. Уметь чистить ковровые покрытия	Групповая	24.04		
63 - 64	Охрана труда	2	Безопасные условия труда. Принципы и методы, способствующие охране труда и технике безопасности на рабочих местах. Вредные и опасные факторы. Профессиональные заболевания и травмы	Ознакомится с правами и обязанностями, изучить вредные и опасные факторы на швейной фабрике	Групповая	15.05		
65 - 68	Повторение пройденного	4	Уборка кабинета. Приготовление рабочих растворов для мытья полов	Применять правила техники безопасности при уборке кабинета	Групповая	22.05		