

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ.ТЕХНОЛОГИЯ.4 КЛАСС.

№ п\п	Дата	Тема урока
		Технологии, профессии и производства
1	07.09.2023	Профессии и технологии современного мира
2	14.09.2023	Использование достижений науки в развитии технического прогресса.
3	21.09.2023	Изобретение и использование синтетических материалов с определёнными заданными свойствами в различных отраслях и профессиях. Нефть как универсально сырьё. Материалы, получаемые из нефти (пластик, стеклоткань, пенопласт и др.
4	28.09.2023	Профессии, связанные с опасностями (пожарные, космонавты, химики и др.)
5	05.10.2023	Информационный мир, его место и влияние на жизнь и деятельность людей. Влияние современных технологий и преобразующей деятельности человека на окружающую среду, способы её защиты
6-7	12.10.2023 19.10.2023	Сохранение и развитие традиций прошлого в творчестве современных мастеров. Бережное и уважительное отношение людей к культурным традициям. Изготовление изделий с учётом традиционных правил и современных технологий (лепка, вязание, шитьё, вышивка и др.)
8-9	26.10.2023 09.11.2023	Элементарная творческая и проектная деятельность (реализация заданного или собственного замысла, поиск оптимальных конструктивных и технологических решений
10	16.11.2023	Коллективные, групповые и индивидуальные проекты на основе содержания материала, изучаемого в течение учебного года
11-12	23.11.2023 30.11.2023	Использование комбинированных техник создания конструкций по заданным условиям в выполнении учебных проектов
		Технологии ручной обработки материалов
13	07.12.2023	Синтетические материалы — ткани, полимеры (пластик, поролон). Их свойства. Создание синтетических материалов с заданными свойствами. Использование измерений, вычислений и построений для решения практических задач. Внесение дополнений и изменений в условные графические изображения в соответствии с дополнительными/ изменёнными требованиями к изделию
14	14.12.2023	Технология обработки бумаги и картона. Подбор материалов в соответствии с замыслом, особенностями конструкции изделия. Определение оптимальных способов разметки деталей, сборки изделия
15	21.12.2023	Выбор способов отделки.Комбинирование разных материалов в одном изделии. Совершенствование умений выполнять разные

		способы разметки с помощью чертёжных инструментов. Освоение доступных художественных техник
16	28.12.2023	Технология обработки текстильных материалов. Обобщённое представление о видах тканей (натуральные, искусственные, синтетические), их свойствах и областях использования. Дизайн одежды в зависимости от её назначения, моды, времени. Подбор текстильных материалов в соответствии с замыслом, особенностями конструкции изделия
17	12.01.2024	Раскрой деталей по готовым лекалам (выкройкам), собственным несложным. Строчка петельного стежка и её варианты («тамбур» и др.), её назначение (соединение и отделка деталей) и/или строчки петлеобразного и крестообразного стежков (соединительные и отделочные)
18	19.01.2024	Подбор ручных строчек для сшивания и отделки изделий. Простейший ремонт изделий. Технология обработки синтетических материалов. Пластик, поролон, полиэтилен. Общее знакомство, сравнение свойств. Самостоятельное определение технологий их обработки в сравнении с освоенными материалами. Комбинированное использование разных материалов
		Конструирование и моделирование
19	26.01.2024	Современные требования к техническим устройствам (экологичность, безопасность, эргономичность и др.)
20-21	02.02.2024 09.02.2024	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов, в том числе наборов «Конструктор» по проектному заданию или собственному замыслу
22	16.02.2024	Поиск оптимальных и доступных новых решений конструкторско-технологических проблем на всех этапах аналитического и технологического процесса при выполнении индивидуальных творческих и коллективных проектных работ
23-24	01.03.2024 15.03.2024	Робототехника. Конструктивные, соединительные элементы и основные узлы робота. Инструменты и детали для создания робота. Конструирование робота
25-26	29.03.2024 05.04.2024	Составление алгоритма действий робота. Программирование, тестирование робота
27-28	12.04.2024 19.04.2024	Преобразование конструкции робота. Презентация робота
		Информационно-коммуникативные технологии
29	26.04.2024	Работа с доступной информацией в Интернете и на цифровых носителях информации
30	03.05.2024	Электронные и медиаресурсы в художественно-конструкторской, проектной, предметной преобразующей деятельности
31	17.05.2024	Работа с готовыми цифровыми материалами. Поиск дополнительной информации по тематике творческих и проектных

		работ, использование рисунков из ресурса компьютера в оформлении изделий и др.
32	24.05.2024	Создание презентаций в программе PowerPoint
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34

В
связ
и с
вып
аде
ние
м
на

праздничные дни программа скорректирована. Темы объединены.