

<b>Название плана</b>	24/25. Труд (технология)-4
<b>Параллель</b>	4
<b>Предмет</b>	Труд (технология)
Технологии, профессии и производства	Технологии, профессии и производства

Информационно-коммуникационные технологии  
Информационно-коммуникационные техн

Конструирование и моделирование. Робототехника  
Конструирование и моделирование. Робот

Технологии ручной обработки материалов. Бумага, картон. Конструирование и моде.  
Технологии ручной обработки материалое

Технологии ручной обработки материалов. Искусственные, синтетические и другие материалы  
Технологии ручной обработки материалов

Технологии ручной обработки материалов. Текстильные материалы. Конструировани  
Технологии ручной обработки материалов

Технологии ручной обработки материалов. Искусственные, синтетические и другие м  
Технологии ручной обработки материалов



Повторение изученного в 3 классе. Современные синтетически

Современные производства и профессии Мир профессий. Профессии, связанные с изучаемыми м

Современные производства и профессии, связанные с о  
Мир современной техники

ологии

Информация. Интернет

Правила пользования персональным компьютером для  
Рабочее место при работе за компьютером, его организ  
Источники информации и работа с ними. Презентации

Графический редактор

Правила пользования персональным компьютером для  
Компьютерные программы для создания, просмотра пр  
Рабочее место при работе за компьютером, его организ  
Источники информации и работа с ними. Презентации

Групповой проект в рамках изучаемой тематики

Правила пользования персональным компьютером для  
Компьютерные программы для создания, просмотра пр  
Рабочее место при работе за компьютером, его организ

готехника

Робототехника. Виды роботов

Конструирование робототехнических моделей  
Рабочее место при работе с роботами, его организация  
Виды роботов  
Правила безопасной работы с роботами

Конструирование робота

Конструирование робототехнических моделей  
Рабочее место при работе с роботами, его организация  
Конструктивные, соединительные элементы и основнык  
Правила безопасной работы с роботами

Электронные устройства. Контроллер, двигатель

Конструирование робототехнических моделей  
Электронные устройства. Контроллер, двигатель  
Рабочее место при работе с роботами, его организация  
Правила безопасной работы с роботами

Программирование робота

Конструирование робототехнических моделей  
Программирование робота  
Рабочее место при работе с роботами, его организация  
Правила безопасной работы с роботами

Испытания и презентация робота

Конструирование робототехнических моделей  
Рабочее место при работе с роботами, его организация  
Испытания и презентация робота  
Правила безопасной работы с роботами

лирование

з. Бумага, картон. Конструирование и моделирование

Конструирование сложной открытки

Резание бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Конструирование сложных изделий из бумаги и картона  
Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

Конструирование сложных изделий из бумаги и картона

Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Конструирование сложных изделий из бумаги и картона  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

Конструирование объёмного изделия военной тематики

Конструирование объёмных изделий из развёрток  
Транспорт и машины специального назначения  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Конструирование сложных изделий из бумаги и картона  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

Конструирование объёмного изделия – подарок женщине, девушке

Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Конструирование сложных изделий из бумаги и картона  
Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

Изменение форм деталей объёмных изделий. Изменение размеров

Конструирование объёмных изделий из развёрток  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Разные способы разметки  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

Построение развёртки с помощью линейки и циркуля

Назначение циркуля, конструкция, приёмы работы. Кружки  
Построение развёртки с помощью линейки и циркуля  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями

Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация  
Построение развёртки многогранной пирамиды циркулем

Конструирование объёмных изделий из развёрток  
Построение развёртки с помощью линейки и циркуля  
Построение развёртки многогранной пирамиды циркулем  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

Декор интерьера. Художественная техника декупаж

Интерьеры разных времён. Декор интерьера. Мир профессий  
Художественная техника декупаж  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

Природные мотивы в декоре интерьера

Интерьеры разных времён. Декор интерьера. Мир профессий  
Природные мотивы в декоре интерьера  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

Конструирование и моделирование изделий из различных материалов

Шарнир. Соединение деталей на проволоку  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Конструирование сложных изделий из бумаги и картона  
Подвижное и неподвижное соединение деталей изделий  
Рабочее место при работе с бумагой и картоном, его организация

материалы. Конструирование и моделирование

3. Искусственные, синтетические и другие материалы. Конструирование и моделирование

Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства

Синтетические материалы, их свойства  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Синтетические материалы. Мир профессий  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Инструменты и приспособления для работы с различными материалами  
Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства  
Рабочее место при работе с искусственными, синтетическими материалами

Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства

Синтетические материалы, их свойства  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Инструменты и приспособления для работы с различными материалами  
Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства  
Рабочее место при работе с искусственными, синтетическими материалами

Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства

Конструирование объёмных геометрических конструкций  
Синтетические материалы, их свойства



Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Инструменты и приспособления для работы с различными материалами  
Рабочее место при работе с искусственными, синтетическими материалами  
Конструирование объёмных геометрических конструкций из различных материалов

Конструирование объёмных геометрических конструкций из различных материалов  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Инструменты и приспособления для работы с различными материалами  
Рабочее место при работе с искусственными, синтетическими материалами  
ле и моделирование

3. Текстильные материалы. Конструирование и моделирование  
Синтетические ткани, их свойства

Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Ткани натурального и искусственного происхождения  
Рабочее место при работе с текстильными материалами  
Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения

Мода, одежда и ткани разных времён  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Ткани натурального и искусственного происхождения  
Рабочее место при работе с текстильными материалами  
Способ драпировки тканей. Исторический костюм

Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Рабочее место при работе с текстильными материалами  
Способ драпировки тканей. Исторический костюм  
Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев

Изготовление многодетального швейного изделия  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
История одежды и текстильных материалов. Мир профессии  
Рабочее место при работе с текстильными материалами  
Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка

Строчка петельного стежка и её варианты  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Аксессуары в одежде  
Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка  
Рабочее место при работе с текстильными материалами  
Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка

Строчка петельного стежка и её варианты  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Аксессуары в одежде  
Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка  
Рабочее место при работе с текстильными материалами  
материалы. Конструирование и моделирование

3. Искусственные, синтетические и другие материалы. Конструирование и моделирование  
Конструкция «пружина» из полос картона или металлических пружин

Конструирование изделий из наборов «Конструктор» и  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Конструкция «пружина» из полос картона или металлических  
Рабочее место при работе с искусственными, синтетическими

Конструкции с ножничным механизмом

Конструкции с ножничным механизмом  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Инструменты и приспособления для работы с различными  
Рабочее место при работе с искусственными, синтетическими

Конструкция с рычажным механизмом

Конструкция с рычажным механизмом  
Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями  
Инструменты и приспособления для работы с различными  
Рабочее место при работе с искусственными, синтетическими

Подготовка портфолио. Проверочная работа

Конструирование изделий из разных материалов, в том числе  
Элементарная творческая и проектная деятельность