

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 9»
города Канаш Чувашской Республики**

РАССМОТРЕНО

Протокол Педагогического совета

МАОУ «СОШ №9» г. Канаш

Чувашской Республики

№ 10 от 26 августа 2024 года

УТВЕРЖДЕНО

Приказом МАОУ «СОШ № 9» г.

Канаш Чувашской Республики

№ 55-о от 26 августа 2024 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Труд (технология)»
для обучающихся 1 – 4 классов**

г. Канаш

2024

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» полностью соответствует федеральной рабочей программе по учебному предмету «Труд (технология)», утвержденной в составе федеральной образовательной программы начального общего образования (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372). Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» непосредственно применяется при реализации обязательной части основной образовательной программы начального общего образования школы.

С рабочей программой можно ознакомиться по ссылке:
<https://static.edsoo.ru/projects/fop/index.html#/sections/1002014>

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия	Электронные цифровые образовательн ые ресурсы
		Всег о	Контрольн ые работы	Практическ ие работы		
Раздел 1. Технологии, профессии и производства						
1.1	Природное и техническое окружение человека. Мир профессий. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами	4				
Итого по разделу		4				
Раздел 2. Технологии ручной обработки материалов. Конструирование и моделирование						
2.1	Природные материалы. Свойства. Технологии обработки. Способы соединения	4				

	природных материалов					
2.2	Композиция в художественно-декоративных изделиях	2				
2.3	Пластические массы. Свойства. Технология обработки. Получение различных форм деталей изделия из пластилина. Мир профессий	4				
2.4	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги. Мир профессий	1				
2.5	Картон. Его основные свойства. Виды картона.	1				
2.6	Сгибание и складывание бумаги	3				
2.7	Ножницы – режущий инструмент. Резание бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие «конструкция	3				

	». Мир профессий					
2.8	Шаблон – приспособление. Разметка бумажных деталей по шаблону	5				
2.9	Общее представление о тканях и нитках. Мир профессий	1				
2.10	Швейные иглы и приспособления	1				
2.11	Варианты строчки прямого стежка (перевивы). Вышивка	3				
2.12	Выставка работ. Итоговое занятие	1				
Итого по разделу		29				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0		

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практичес кие работы		
Раздел 1. Технологии, профессии и производства.						

1.1	Средства художественной выразительности (композиция, цвет, форма, размер, тон, светотень, симметрия) в работах мастеров. Мир профессий. Мастера и их профессии	5				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		5				
Раздел 2. Технологии ручной обработки материалов. Конструирование и моделирование.						
2.1	Технология и технологические операции ручной обработки материалов	4				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.2	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.3	Элементы графической грамоты. Мир профессий	2				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.4	Разметка прямоугольных деталей	3				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	от двух прямых углов по линейке					
2.5	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.6	Циркуль – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка круглых деталей циркулем	2				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.7	Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение деталей изделия	5				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.8	Машины на службе у человека. Мир профессий	2				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.9	Технология обработки текстильных материалов. Натуральные ткани. Основные	2				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	свойства натуральных тканей. Мир профессий					
2.1 0	Технология изготовления швейных изделий. Лекало. Строчка косога стежка и ее варианты	6				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		28				
Раздел 3. Итоговый контроль за год						
3.1	Проверочная работа	1	1			
Итого по разделу		1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		

3 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия	Электронные цифровые образовательн ые ресурсы
		Всег о	Контрольн ые работы	Практическ ие работы		
Раздел 1. Технологии, профессии и производства.						
1.1	Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов	2				
Итого по разделу		2				
Раздел 2. Информационно-коммуникационные технологии						
2.1	Современный информационный мир. Персональный компьютер (ПК) и его назначение	3				
Итого по разделу		3				
Раздел 3. Технологии ручной обработки материалов						
3.1	Способы получения объемных рельефных форм и изображений. (технология обработки пластических масс, креповой бумаги, фольги). Мир профессий	4				
3.2	Способы получения объемных рельефных	1				

	форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги. Мир профессий					
3.3	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования. Мир профессий	1				
3.4	Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Мир профессий	6				
3.5	Технологии обработки текстильных материалов	4				
3.6	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	2				
3.7	Современные производства и профессии (история швейной машины или другое). Мир профессий	4				
Итого по разделу		22				
Раздел 4. Конструирование и моделирование						

4.1	Конструирование изделий из разных материалов, в том числе наборов «Конструктор» по заданным условиям. Мир профессий	6				
Итого по разделу		6				
Раздел 5. Итоговый контроль за год						
5.1	Проверочная работа	1	1			
Итого по разделу		1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		

4 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия	Электронные цифровые образовательн ые ресурсы
		Всег о	Контрольн ые работы	Практическ ие работы		
Раздел 1. Технологии, профессии и производства						
1.1	Технологии, профессии и производства. Современные производства и профессии	2				
Итого по разделу		2				
Раздел 2. Информационно-коммуникационные технологии						
2.1	Информационно - коммуникацион ные технологии	3				
Итого по разделу		3				
Раздел 3. Конструирование и моделирование						
3.1	Конструировани е робототехничес ких моделей	5				
Итого по разделу		5				
Раздел 4. Технологии ручной обработки материалов. Конструирование и моделирование						
4.1	Конструировани е сложных изделий из бумаги и картона	4				
4.2	Конструировани е объемных изделий из разверток	3				
4.3	Интерьеры разных времен. Декор	3				

	интерьера. Мир профессий					
4.4	Синтетические материалы. Мир профессий	5				
4.5	История одежды и текстильных материалов. Мир профессий	5				
4.6	Конструирование и моделирование. Конструирование изделий из разных материалов, в том числе наборов «Конструктор» по заданным условиям	3				
Итого по разделу		23				
Раздел 5. Итоговый контроль за год						
5.1	Подготовка портфолио. Проверочная работа	1	1			
Итого по разделу		1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		

1	Мир вокруг нас (природный и рукотворный)	1				
2	Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде)	1				
3	Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи	1				
4	Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами . Профессии сферы обслуживания	1				
5	Природа и творчество. Природные материалы. Сбор листьев и способы их засушивания	1				
6	Семена разных растений. Составление композиций из семян	1				
7	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них	1				

8	Способы соединения природных материалов	1				
9	Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев.	1				
10	«Орнамент». Разновидности композиций, Композиция в полосе	1				
11	Материалы для лепки (пластилин, пластические массы). Свойства пластических масс	1				
12	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1				
13	Формообразование деталей изделия из пластилина	1				
14	Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект	1				
15	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1				

16	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1				
17	Сгибание и складывание бумаги. (Составление композиций из несложной сложенной детали)	1				
18	Сгибание и складывание бумаги (Основные формы оригами и их преобразование)	1				
19	Складывание бумажной детали гармошкой	1				
20	Режущий инструмент ножницы. Их назначение, конструкция. Правила пользования	1				
21	Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям	1				
22	Резаная аппликация	1				
23	Шаблон – приспособление для разметки деталей.	1				

	Разметка по шаблону					
24	Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги	1				
25	Преобразование правильных форм в неправильные	1				
26	Составление композиций из деталей разных форм	1				
27	Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона	1				
28	Общее представление о тканях и нитках	1				
29	Швейные иглы и приспособления . Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка	1				
30	Вышивка – способ отделки изделий. Мережка (осыпание края заготовки из ткани)	1				
31	Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы	1				

32	Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка	1				
33	Выставка работ. Итоговое занятие	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0		

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Мастера и их профессии. Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2	Средства художественной выразительности: цвет, форма, размер. Общее представление	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
3	Средства художественной выразительности: цвет в композиции	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

4	Виды цветочных композиций (центральная, вертикальная, горизонтальная)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
5	Светотень. Способы ее получения формообразованием белых бумажных деталей	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
6	Биговка – способ сгибания тонкого картона и плотных видов бумаги	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
7	Биговка по кривым линиям	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
8	Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных видов бумаги	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
9	Конструирование складной открытки со вставкой	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
10	Технология и технологические операции ручной обработки материалов	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	(общее представление)					
11	Линейка – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
12	Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
13	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
14	Конструирование усложненных изделий из бумаги	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
15	Конструирование усложненных изделий из бумаги	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
16	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент.	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	Разметка прямоугольных деталей по угольнику					
17	Циркуль. Его назначение, конструкция, приемы работы. Круг, окружность, радиус	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
18	Чертеж круга. Деление круглых деталей на части. Получение секторов из круга	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
19	Подвижное и соединение деталей. Шарнир. Соединение деталей на шпильку	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
20	Подвижное соединение деталей шарнирна проволоку	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
21	Шарнирный механизм по типу игрушки- дергунчик	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
22	«Щелевой замок» - способ разъемного соединения деталей	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
23	Разъемное соединение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	вращающихся деталей					
24	Транспорт и машины специального назначения	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
25	Макет автомобиля	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
26	Натуральные ткани, трикотажное полотно, нетканые материалы	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
27	Виды ниток. Их назначение, использование	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
28	Строчка косого стежка. Назначение. Безузелковое закрепление нитки на ткани. Зашивания разреза	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
29	Разметка и выкраивание прямоугольного швейного изделия. Отделка вышивкой	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
30	Сборка, сшивание швейного изделия	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
31	Лекало. Разметка и выкраивание деталей швейного	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	изделия по лекалу					
32	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
33	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
34	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Технологии, профессии и производства. Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1				
2	Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов	1				

3	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1				
4	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1				
5	Работа с текстовой программой	1				
6	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1				
7	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1				
8	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1				
9	Свойства креповой бумаги. Способы получения объемных форм	1				
10	Способы получения объемных рельефных	1				

	форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги					
11	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1				
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1				
13	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1				
14	Развертка коробки с крышкой	1				
15	Оклеивание деталей коробки с крышкой	1				
16	Конструирование сложных разверток	1				
17	Конструирование сложных разверток	1				

18	Строчка косо­го стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1				
19	Строчка косо­го стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1				
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетально го швейного изделия	1				
21	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетально го швейного изделия	1				
22	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды. Конструирова	1				

	ние и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей					
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1				
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1				
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1				
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1				
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1				
28	Подвижное и неподвижное	1				

	соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор» . Профессии технической, инженерной направленности					
29	Конструирование моделей с подвижным и неподвижным соединением из деталей набора типа «Конструктор» или из разных материалов	1				
30	Простые механизмы. Рычаг. Конструирование моделей качелей из деталей набора типа «Конструктор» , или из разных материалов	1				
31	Простые механизмы. Ножничный механизм. Конструирование моделей с ножничным механизмом из деталей набора типа «Конструктор»	1				

	, или из разных материалов					
32	Конструирование модели робота из деталей набора типа «Конструктор» или из разных материалов	1				
33	Конструирование модели транспортного робота из деталей набора типа «Конструктор» или из разных материалов	1				
34	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Повторение изученного в 3 классе. Современные синтетические материалы	1				
2	Современные производства и профессии	1				
3	Информация. Интернет	1				
4	Графический редактор	1				
5	Групповой проект в рамках изучаемой тематики	1				
6	Робототехника. Виды роботов	1				
7	Конструирование робота	1				
8	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1				
9	Программирование робота	1				
10	Испытания и презентация робота	1				
11	Конструирование сложной открытки	1				
12	Конструирование сложных изделий из	1				

	бумаги и картона					
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1				
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1				
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки	1				
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля	1				
17	Построение развертки многогранной пирамиды циркулем	1				
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1				
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1				
20	Конструирование и моделирование изделий из	1				

	различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)					
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1				
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1				
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1				
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1				
25	Синтетические ткани, их свойства	1				
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1				
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1				

28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1				
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1				
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1				
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1				
32	Конструкции с ножничным механизмом	1				
33	Конструкция с рычажным механизмом	1				
34	Подготовка портфолио. Проверочная работа	1	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО		34	1	0		

ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ				
-----------------------	--	--	--	--