

Календарно-тематическое планирование учебного материала по труду(технологии) в 1 «А» классе.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контрольные работы	Практические работы		
1	Мир вокруг нас (природный и рукотворный)	1			03.09	
2	Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде)	1			10.09	
3	Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи	1			17.09	
4	Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания	1			24.09	
5	Природа и творчество. Природные материалы. Сбор листьев и способы их засушивания	1			01.10	
6	Семена разных растений. Составление композиций из семян	1			08.10	
7	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них	1			15.10	
8	Способы соединения природных материалов	1			22.10	
9	Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев	1			05.11	
10	«Орнамент». Разновидности композиций,	1			12.11	

	Композиция в полосе					
11	Материалы для лепки (пластилин, пластические массы). Свойства пластических масс	1			19.11	
12	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1			26.11	
13	Формообразование деталей изделия из пластилина	1			03.12	
14	Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект	1			10.12	
15	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1			17.12	
16	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1			24.12	
17	Сгибание и складывание бумаги. (Составление композиций из несложной сложенной детали)	1			14.01	
18	Сгибание и складывание бумаги (Основные формы оригами и их преобразование)	1			21.01	
19	Складывание бумажной детали гармошкой	1			28.01	
20	Режущий инструмент ножницы. Их назначение, конструкция. Правила пользования	1			04.02	
21	Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям	1			11.02	
22	Резаная аппликация	1			25.02	
23	Шаблон – приспособление для разметки	1			04.03	

	деталей. Разметка по шаблону					
24	Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги	1			11.03	
25	Преобразование правильных форм в неправильные	1			18.03	
26	Составление композиций из деталей разных форм	1			25.03	
27	Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона	1			08.04	
28	Общее представление о тканях и нитках	1			15.04	
29	Швейные иглы и приспособления. Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка	1			22.04	
30	Вышивка – способ отделки изделий. Мережка (осыпание края заготовки из ткани)	1			29.04	
31	Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы	1			06.05	
32	Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка	1			13.05	
33	Выставка работ. Итоговое занятие	1			20.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0		

Календарно-тематическое планирование по трудам в 1 «Б» классе на 2026-2027 учебный год

№ 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			02.09	
2	Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде)	1			09.09	
3	Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи	1			16.09	
4	Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания	1			23.09	
5	Природа и творчество. Природные материалы. Сбор листьев и способы их засушивания	1			30.09	
6	Семена разных растений. Составление композиций из семян	1			07.10	
7	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них	1			14.10	
8	Способы соединения природных материалов	1			21.10	
9	Понятие «композиция». Центровая	1			11.11	

	композиция. Точечное наклеивание листьев					
10	«Орнамент». Разновидности композиций, Композиция в полосе	1			18.11	
11	Материалы для лепки (пластилин, пластические массы). Свойства пластических масс	1			25.11	
12	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1			02.12	
13	Формообразование деталей изделия из пластилина	1			09.12	
14	Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект	1			16.12	
15	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1			23.12	
16	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1			30.12	
17	Сгибание и складывание бумаги. (Составление композиций из несложной сложенной детали)	1			13.01	
18	Сгибание и складывание бумаги (Основные формы оригами и их преобразование)	1			20.01	
19	Складывание бумажной детали гармошкой	1			27.01	
20	Режущий инструмент ножницы. Их	1			03.02	

	назначение, конструкция. Правила пользования					
21	Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям	1			10.02	
22	Резаная аппликация	1			24.02	
23	Шаблон – приспособление для разметки деталей. Разметка по шаблону	1			03.03	
24	Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги	1			10.03	
25	Преобразование правильных форм в неправильные	1			17.03	
26	Составление композиций из деталей разных форм	1			24.03	
27	Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона	1			07.04	
28	Общее представление о тканях и нитках	1			14.04	
29	Швейные иглы и приспособления. Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка	1			21.04	
30	Вышивка – способ отделки изделий. Мережка (осыпание края заготовки из ткани)	1			28.04	
31	Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы	1			05.05	
32	Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка	1			12.05	

33	Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка	1			19.05	
34	Выставка работ. Итоговое занятие	1			26.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

Календарно-тематическое планирование по труду(технологии) во 2 «А» классе.

№ 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			07.09	
2	Средства художественной выразительности: цвет, форма, размер. Общее представление	1			14.09	
3	Средства художественной выразительности: цвет в композиции	1			21.09	
4	Виды цветочных композиций (центральная, вертикальная, горизонтальная)	1			28.09	
5	Светотень. Способы ее	1			05.10	

	получения формообразованием белых бумажных деталей					
6	Биговка – способ сгибания тонкого картона и плотных видов бумаги	1			12.10	
7	Биговка по кривым линиям	1			19.10	
8	Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных видов бумаги	1			09.11	
9	Конструирование складной открытки со вставкой.	1			16.11	
10	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1			23.11	
11	Линейка – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1			30.11	
12	Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1			07.12	
13	Разметка прямоугольных	1			14.12	

	деталей от двух прямых углов по линейке					
14	Конструирование усложненных изделий из бумаги	1			21.12	
15	Конструирование усложненных изделий из бумаги	1			28.12	
16	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1			11.01	
17	Циркуль. Его назначение, конструкция, приемы работы. Круг, окружность, радиус	1			18.01	
18	Чертеж круга. Деление круглых деталей на части. Получение секторов из круга	1			25.01	
19	Подвижное и соединение деталей. Шарнир. Соединение деталей на шпильку	1			01.02	
20	Подвижное соединение деталей шарнирно проволоку	1			08.02	
21	Шарнирный механизм по типу	1			15.02	

	игрушки-дергунчик					
22	«Щелевой замок» - способ разъемного соединения деталей	1			20.02	
23	Разъемное соединение вращающихся деталей	1			01.03	
24	Транспорт и машины специального назначения	1			15.03	
25	Макет автомобиля	1			22.03	
26	Натуральные ткани, трикотажное полотно, нетканые материалы	1			05.04	
27	Виды ниток. Их назначение, использование	1			12.04	
28	Строчка косого стежка. Назначение. Безузелковое закрепление нитки на ткани. Зашивания разреза	1			19.04	
29	Разметка и выкраивание прямоугольного швейного изделия. Отделка вышивкой	1			26.04	
30	Сборка, сшивание швейного изделия	1			17.05	
31	Лекало. Разметка и	1			24.05	

	выкраивание деталей швейного изделия по лекалу. Итоговый контроль за год (проверочная работа)					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		31	1	0		

Календарно-тематическое планирование по труду во 2 «Б» классе.

№ 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			03.09	
2	Средства художественной выразительности: цвет, форма, размер. Общее представление	1			10.09	
3	Средства художественной выразительности: цвет в композиции	1			17.09	
4	Виды цветочных композиций (центральная, вертикальная, горизонтальная)	1			24.09	
5	Светотень. Способы ее получения формообразованием белых бумажных	1			01.10	

	деталей					
6	Биговка – способ сгибания тонкого картона и плотных видов бумаги	1			08.10	
7	Биговка по кривым линиям	1			15.10	
8	Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных видов бумаги	1			22.10	
9	Конструирование складной открытки со вставкой	1			05.11	
10	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1			12.11	
11	Линейка – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1			19.11	
12	Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1			26.11	
13	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	1			03.12	
14	Конструирование усложненных изделий из бумаги	1			10.12	
15	Конструирование усложненных изделий из бумаги	1			17.12	
16	Угольник – чертежный (контрольно-	1			24.12	

	измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику					
17	Циркуль. Его назначение, конструкция, приемы работы. Круг, окружность, радиус	1			14.01	
18	Чертеж круга. Деление круглых деталей на части. Получение секторов из круга	1			21.01	
19	Подвижное и соединение деталей. Шарнир. Соединение деталей на шпильку	1			28.01	
20	Подвижное соединение деталей шарнирно проволоку	1			04.02	
21	Шарнирный механизм по типу игрушки-дергунчик	1			11.02	
22	«Щелевой замок» - способ разъемного соединения деталей	1			18.02	
23	Разъемное соединение вращающихся деталей	1			25.02	
24	Транспорт и машины специального назначения	1			04.03	
25	Макет автомобиля	1			11.03	
26	Натуральные ткани, трикотажное полотно, нетканые материалы	1			18.03	
27	Виды ниток. Их назначение, использование	1			25.03	
28	Строчка косого стежка. Назначение.	1			08.04	

	Безузелковое закрепление нитки на ткани. Зашивания разреза					
29	Разметка и выкраивание прямоугольного швейного изделия. Отделка вышивкой	1			15.04	
30	Сборка, сшивание швейного изделия	1			22.04	
31	Лекало. Разметка и выкраивание деталей швейного изделия по лекалу	1			29.04	
32	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1			06.05	
33	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1			13.05	
34	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1		20.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		

Календарно-тематическое планирование по труду 3 «А» КЛАСС

№ п / п	Темаурока	Количествочасов			Датаизу чения	Электронныецифровыеобразова тельныересурсы
		Все го	Контрольные работы	Практические работы		
1	Технологии, профессии и	1			02.09	

	производства. Повторение и обобщение пройденного во втором классе					
2	Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов	1			9.09	
3	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1			16.09	
4	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1			23.09	
5	Работа с текстовой программой	1			30.09	
6	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1			7.10	
7	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1			14.10	
8	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1			21.10	
9	Свойства креповой бумаги. Способы получения объемных форм	1			11.11	
10	Способы получения объемных	1			18.11	

	рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги					
11	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1			25.11	
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1			2.12	
13	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1			9.12	
14	Развертка коробки с крышкой	1			16.12	
15	Оклеивание деталей коробки с крышкой	1			23.12	
16	Конструирование сложных разверток	1			30.12	
17	Конструирование сложных разверток	1			13.01	
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1			20.01	
19	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани.	1			27.01	

	Изготовление швейного изделия					
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1			3.02	
21	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1			10.02	
22	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды. Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1			17.02	
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1			24.02	
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1			3.03	
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1			10.03	
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1			17.03	

27	Пришивание бусины на швейное изделие	1			24.03	
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов конструктора. Профессиитехнической, инженернойнаправленности	1			7.04	
29	Конструирование моделей с подвижным и неподвижным соединением из деталей набора конструктора или из разных материалов	1			14.04	
30	Простые механизмы. Рычаг. Конструирование моделей качелей из деталей наборов конструктора или из разных материалов	1			21.04	
31	Простые механизмы. Ножничный механизм. Конструирование моделей с ножничным механизмом из деталей набора конструктора или из разных материалов	1			28.04	
32	Конструирование модели робота из деталей набора конструктора или из разных материалов	1			5.05	
33	Конструирование модели	1			12.05	

	транспортного робота из деталей набора конструктора или из разных материалов					
34	Конструирование модели транспортного робота из деталей набора конструктора или из разных материалов				19.05	
35	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1		26.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		35	1	0		

Календарно-тематическое планирование по труду (технологии) 3 «Б», 3 «В».

№ 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			03.09	

2	Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов	1			10.09	
3	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1			17.09	
4	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1			24.09	
5	Работа с текстовой программой	1			01.10	
6	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1			08.10	
7	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1			15.10	
8	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1			22.10	
9	Свойства креповой бумаги. Способы получение объемных форм	1			05.11	
10	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1			12.11	
11	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1			19.11	
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки.	1			26.11	

	Рицовка					
13	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1			03.12	
14	Развертка коробки с крышкой	1			10.12	
15	Оклеивание деталей коробки с крышкой	1			17.12	
16	Конструирование сложных разверток	1			24.12	
17	Конструирование сложных разверток	1			14.01	
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1			21.01	
19	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1			28.01	
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1			04.02	
21	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1			11.02	
22	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды. Конструирование и изготовление	1			18.02	

	изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей					
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1			25.02	
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1			04.03	
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1			11.03	
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1			18.03	
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1			25.03	
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов конструктора. Профессии технической, инженерной направленности	1			08.04	
29	Конструирование моделей с подвижным и неподвижным соединением из деталей набора конструктора или из разных материалов	1			15.04	
30	Простые механизмы. Рычаг. Конструирование моделей качелей из деталей наборов конструктора или из	1			22.04	

	разных материалов					
31	Простые механизмы. Ножничный механизм. Конструирование моделей с ножничным механизмом из деталей набора конструктора или из разных материалов	1			29.04	
32	Конструирование модели робота из деталей набора конструктора или из разных материалов	1			06.05	
33	Конструирование модели транспортного робота из деталей набора конструктора или из разных материалов	1			13.05	
34	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1		20.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0	34	

Календарно-тематическое планирование по труду в 4 «А» классе

№ 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			03.09	
2	Современные производства и	1			10.09	

	профессии					
3	Информация. Сеть Интернет	1			17.09	
4	Графический редактор	1			24.09	
5	Групповой проект в рамках изучаемой тематики	1			01.10	
6	Робототехника. Виды роботов	1			08.10	
7	Конструирование робота	1			15.10	
8	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			22.10	
9	Программирование робота	1			05.11	
10	Испытания и презентация робота	1			12.11	
11	Конструирование сложной открытки	1			19.11	
12	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	1			26.11	
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1			03.12	
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1			10.12	
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки	1			17.12	
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля	1			24.12	
17	Построение развертки многогранной пирамиды циркулем	1			14.01	

18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1			21.01	
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1			28.01	
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1			04.02	
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1			11.02	
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор)	1			18.02	
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1			25.02	
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1			04.03	
25	Синтетические ткани, их свойства	1			11.03	
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			18.03	
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1			25.03	
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			08.04	

29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			15.04	
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			22.04	
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов конструктора	1			29.04	
32	Конструкции с ножничным механизмом	1			06.05	
33	Конструкция с рычажным механизмом	1			13.05	
34	Подготовка портфолио. Проверочная работа	1	1		20.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	0		

Календарно-тематическое планирование по труду 4Б 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			02.09	
2	Современные производства и профессии	1			09.09	

3	Информация. Сеть Интернет	1			16.09	
4	Графический редактор	1			23.09	
5	Групповой проект в рамках изучаемой тематики	1			30.09	
6	Робототехника. Виды роботов	1			07.10	
7	Конструирование робота	1			14.10	
8	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			21.10	
9	Программирование робота	1			11.11	
10	Испытания и презентация робота	1			18.11	
11	Конструирование сложной открытки	1			25.11	
12	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	1			02.12	
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1			09.12	
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1			16.12	
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки	1			23.12	
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля	1			30.12	
17	Построение развертки многогранной пирамиды циркулем	1			13.01	
18	Декор интерьера. Художественная	1			20.01	

	техника декупаж					
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1			27.01	
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1			03.02	
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1			10.02	
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор)	1			17.02	
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1			24.02	
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1			03.03	
25	Синтетические ткани, их свойства	1			10.03	
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			17.03	
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1			24.03	
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			07.04	
29	Строчка крестообразного стежка.	1			14.04	

	Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде					
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			21.04	
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов конструктора	1			28.04	
32	Конструкции с ножничным механизмом	1			05.05	
33	Конструкция с рычажным механизмом	1			12.05	
34	Проверочная работа	1	1		19.05	
35	Подготовка портфолио.	1			26.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		35	1	0		

Календарно-тематическое планирование 4 «В» класса по труду (1ч в неделю, 31 ч за год)

№ 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			7.09	
2	Современные производства и профессии	1			14.09	

3	Информация. Сеть Интернет	1			21.09	
4	Графический редактор	1			28.09	
5	Групповой проект в рамках изучаемой тематики	1			5.10	
6	Робототехника. Виды роботов	1			12.10	
7	Конструирование робота	1			19.10	
8	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			9.11	
9	Программирование робота	1			16.11	
10	Испытания и презентация робота	1			23.11	
11	Конструирование сложной открытки	1			30.11	
12	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	1			7.12	
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1			14.12	
14	Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке	1			21.12	
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки	1			28.12	
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля	1			11.01	
17	Построение развертки многогранной пирамиды циркулем	1			18.01	
18	Декор интерьера. Художественная	1			25.01	

	техника декупаж					
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1			1.02	
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1			8.02	
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1			15.02	
22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор)	1			20.02	
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1			1.03	
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1			15.03	
25	Синтетические ткани, их свойства	1			22.03	
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			5.04	
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1			12.04	
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			19.04	
29	Строчка крестообразного стежка.	1			26.04	

	Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде					
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			17.05	
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов конструктора. Годовая контрольная работа.	1	1		24.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		31	1	0		