

**Календарно-тематическое планирование уроков технологии
для обучающихся 1 класса на 2020 - 2021 учебный год**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			Планиру емая	Факти ческая
Природная мастерская (8ч) I четверть – 8 ч.				
1	Рукотворный и природный мир города и села.	1 ч	03.09.20	
2	На земле, на воде и в воздухе.	1 ч	10.09.20	
3	Природа и творчество. Природные материалы.	1 ч	17.09.20	
4	Листья и фантазии. Семена и фантазии.	1 ч	24.09.20	
5	Веточки и фантазии. Фантазии из шишек, желудей, каштанов.	1 ч	01.10.20	
6	Композиция из листьев. Что такое композиция?	1 ч	08.10.20	
7	Орнамент из листьев. Что такое орнамент?	1 ч	15.10.20	
8	Природные материалы. Как их соединить? Проверь себя.	1ч	22.10.20	
II четверть – 8 ч. Пластилиновая мастерская (4ч)				
9	Материалы для лепки. Что может пластилин?	1ч	05.11.20	
10	В мастерской кондитера. Как работает мастер?	1ч	12.11.20	
11	В море. Какие цвета и формы у морских обитателей?	1ч	19.11.20	
12	Наши проекты. Аквариум. Проверь себя.	1ч	26.11.20	
Бумажная мастерская (16 ч)				
13	Мастерская Деда Мороза и Снегурочки.	1ч	03.12.20	
14	Наши проекты. Скоро Новый год	1ч	10.12.20	
15	Бумага. Какие у неё есть секреты?	1ч	17.12.20	

16	Бумага и картон. Какие секреты у картона?	1ч	24.12.20	
III четверть – 9 ч.				
17	Оригами. Как сгибать и складывать бумагу?	1ч	14.01.21	
18	Обитатели пруда. Какие секреты у оригами?	1 ч	21.01.21	
19	Животные зоопарка. Одна основа, а сколько фигурок?	1 ч	28.01.21	
20	Наша родная армия.	1 ч	04.02.21	
21	Ножницы. Что ты о них знаешь?	1 ч	18.02.21	
22	Весенний праздник 8 Марта. Как сделать подарок-портрет?	1 ч	25.02.21	
23	Шаблон. Для чего он нужен?	1ч	04.03.21	
24	Бабочки. Как изготовить их из листа бумаги?	1ч	11.03.21	
25	Орнамент в полосе. Для чего нужен орнамент?	1ч	18.03.21	
IV четверть – 8 ч.				
26	Образы весны. Какие краски у весны?	1ч	01.04.21	
27	Настроение весны. Что такое колорит?	1ч	08.04.21	
28	Праздники и традиции весны. Какие они?	1ч	15.04.21	
Текстильная мастерская (5ч)				
29	Мир тканей. Для чего нужны ткани?	1ч	22.04.21	
30	Творческий экзамен	1ч	29.04.21	
31	Игла-труженица. Что умеет игла?	1ч	06.05.21	
32	Вышивка. Для чего она нужна?	1 ч	13.05.21	
33	Прямая строчка и перевивы. Для чего они нужны?	1ч	20.05.21	

**Календарно-тематическое планирование для обучающихся 2 класса
на 2020-2021 учебный год**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			Планируемая	Фактическая
1 четверть (8 ч)				
Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживания				
1	Природа и человек.	1ч	04.09 07.09	
2	Ремёсла и ремесленники. Как родились ремёсла.	1ч	11.09 14.09	
3	Профессии ремесленников. Разделение труда. Как работали ремесленники-мастера.	1ч	18.09 21.09	
4	Свойства материалов. Каждому изделию свой материал.	1ч	25.09 28.09	
5	Назначение инструментов. Каждому делу – свои инст-рументы.	1ч	02.10 05.10	
6	Введение в проектную деятельность. От замысла к изделию.	1ч	09.10 12.10	
7	Введение в проектную деятельность. Выбираем конструкцию изделия.	1ч	16.10 19.10	
8	Введение в проектную деятельность. Что такое композиция. Защита творческой работы.	1ч	23.10 02.11	
2 четверть (8 ч)				
Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты				
9	Введение в проектную деятельность. Симметрично и несимметрично.	1 ч.	06.11 09.11	
10	Технологические операции. Разметка деталей.	1ч.	13.11 16.11	
11	Технологические операции. Отделение детали от заготовки.	1ч.	20.11 23.11	
12	Технологические операции. Сборка изделий.	1 ч.	27.11 30.11	
13	Технологические операции. Отделка изделий.	1ч.	04.12 07.12	
14	Технологические операции. Разметка	1ч.	11.12 14.12	
15	Линии чертежа. Почему инженеры и рабочие понимают друг друга.	1ч.	18.12 21.12	
16	Чтение чертежа. Учимся читать чертежи и выполнять разметку. Защита творческой работы.	1ч.	25.12 11.01	
3 четверть (10ч)				
Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты (7ч)				
17	Разметка прямоугольника от двух прямых углов.	1ч.	15.01 18.01	

18	Разметка прямоугольника от одного прямого угла.	1 ч.	22.01 25.01	
19	Разметка прямоугольника с помощью угольника.	1ч.	29.01 01.02	
20	Разметка деталей циркулем. Как разметить деталь круглой формы.	1ч.	05.02 08.02	
21	Радиус окружности. Чертёж окружности. Как начертить окружность нужного размера?	1ч.	12.02 15.02	
22	Коллективный проект «Сказки»	1ч.	19.02 22.02	
23	Происхождение натуральных тканей и их свойства. Как появились натуральные ткани. Защита творческой работы.	1ч.	26.02 01.03	
Конструирование и моделирование (9ч)				
24	Изготовление натуральных тканей. От прялки до ткацкого станка.	1ч.	05.03 15.03	
25	Технологические операции обработки тканей. Особенности работы с тканью.	1ч.	12.03 29.03	
26	От прялки до ткацкого станка. Практическое задание.	1ч.	19.03 05.04	
4 четверть (8ч)				
27	Технология изготовления швейных изделий.	1ч	02.04 12.04	
28	Строчка прямого стежка и её варианты.	1ч	09.04 19.04	
29	Разметка строчек. Практическая работа.	1ч	16.04 26.04	
30	Транспортные средства. Макеты и модели.	1ч	23.04 24.05	
31	Виды соединения деталей конструкции. Как соединяют детали машин и механизмов. Техника в жизни человека. Транспорт. От телеги до машины.	1ч	30.04	
32	Творческий экзамен	1ч	07.05 17.05	
Использование инновационных технологий (2ч)				
33	Техника в жизни человека. История развития транспорта. В воздухе и космосе.	1ч	14.05	
34	Техника в жизни человека. История развития транспорта. В водной стихии. Урок обобщения и закрепления знаний. Из истории технологий.	1ч	21.05	

**Календарно-тематическое планирование
по технологии в 3 классе на 2020/2021 учебный год**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата
----------	------------	-----------------	------

			Планируемая	Фактическая
1	Какая бывает информация	1 ч.		
2.	Учимся работать на компьютере.	1ч		
3.	Включение компьютера	1ч		
4.	Компьютерные программы.	1ч		
5	Работа с компакт диском (CD.DVD)	1ч		
6	Работа с интернетом. Урок-зачет.	1ч		
7	Как родилась книга.	1ч		
8	Изобретение бумаги.	1ч		
9	Основные технологические этапы ручного изготовления бумаги.	1ч		
10	Конструкции современных книг.	1ч		
11	Зеркало времени.	1ч		
12	Постройки Древней Руси. Урок-проект	1ч		
13	Плоские и объемные фигуры.	1ч		
14	Делаем объёмные фигуры. Изготовление русской избы.	1ч		
15	Новогодняя мастерская.	1ч		
16.	Новогодняя мастерская	1ч		
3 четверть (10 ч)				
17.	Новогодняя мастерская	1ч		
18	Изготавливаем объёмные фигуры. Изобретение русской избы. Урок-проект			

19.	Доброе мастерство. Урок-экскурсия	1ч		
20.	Разные времена - разная одежда.	1ч		
21.	Русская одежда.	1ч		
22.	Какие бывают ткани.	1ч		
23.	Застёжка и отделка одежды.	1ч		
24	Знакомство с косой строчкой на примере закладок. Защита творческой работы.	1ч		
25	Человек и стихии природы. Урок-проект	1ч		
26	Огонь работает на человека	1ч		
4 четверть (8 ч)				
27.	Русская печь	1ч		
28.	Главный металл. Урок- путешествие	1ч		
29.	Ветер работает на человека. Урок- исследование	1ч		
30.	Устройство передаточного механизма	1ч		
31.	Вода работает на человека. Водяные двигатели.	1ч		
32.	Паровые двигатели.	1ч		
33.	Получение и использование электричества. Электрическая цепь.	1ч		
34.	Творческий экзамен	1ч		

**Календарно-тематическое планирование уроков технологии
для обучающихся 4 класса на 2020 – 2021 учебный год**

№	Тема урока	Кол-во	Дата
---	------------	--------	------

п/п		часов	Планируемая	Фактическая
1 четверть (8 ч) Человек в мире техники (8 ч.)				
1	Что такое научно-технический прогресс. Научно-технический прогресс. Как люди совершают открытия.	1ч	02.09	
2	Мой помощник компьютер. Правила пользования компьютером.	1ч	09.09	
3	Что умеют компьютеры. Компьютеры в быту. Как создать документ	1ч	16.09	
4	Компьютеры в медицине. Форматирование текста.	1ч	23.09	
5	Компьютеры и прогнозирование погоды. Как вставить рисунок в документ.	1ч	30.09	
6	Компьютеры в учреждениях, на предприятиях. Создание таблиц.	1ч	07.10	
7	Компьютерная презентация. Создание презентации.	1ч	14.10	
8	Компьютерная презентация. Создание презентации. Защита творческой работы.	1ч	21.10	
Современное производство (4ч) 2 четверть (8 ч)				
9	Штучное и массовое производство.	1ч	11.11	
10	От мастерской ремесленника к промышленному комбинату. Быстрее, больше.	1 ч.	18.11	
11	Как делают автомобили.	1 ч.	25.11	
12	Как делают автомобили.	1 ч.	02.12	
Материалы для современного производства (5ч)				
13	Черное золото. Как добывают нефть и газ.	1 ч.	09.12	
14	Что изготавливают из нефти.	1 ч.	16.12	
15	Что изготавливают из нефти.	1 ч.	23.12	
16	Что изготавливают из нефти. Защита творческой работы.	1 ч.	13.01	
3 четверть (10 ч)				
17	Проблемы экологии.	1 ч.	20.01	
Жилище человека (6 ч)				
18	О чём рассказывает дом. Дом для	1 ч.	27.01	

	семьи.			
19	В доме.	1 ч.	03.02	
20	Как дом стал небоскребом.	1 ч.	10.02	
21	Какие бывают города.	1 ч.	17.02	
22	Чистый город.	1ч	24.02	
23	Города будущего.	1ч	03.03	
Дизайн (9 ч)				
24	Что такое дизайн. Его роль и место в современной проектной деятельности.	1ч	10.03	
25	Дизайн техники.	1ч	17.03	
26	Дизайн рекламной продукции.	1ч	31.03	
4 четверть (8 ч)				
27	Дизайн рекламной продукции.	1ч	07.04	
28	Дизайн интерьера и ландшафта. Дизайн и маркетинг.	1 ч	14.04	
29	Дизайн одежды. Пять задач дизайнера – модельера.	1ч	21.04	
30	.Отделка одежды.	1ч	28.04	
31	Творческий экзамен	1ч	05.05	
32	Аксессуары в одежде.	1ч	12.05	
Будущее начинается сегодня (2ч)				
33	Будущее начинается сегодня.	1 ч	19.05	
34	Итоговый урок.	1 ч	26.05	