

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Тат.Янтыковская основная общеобразовательная школа»
Лайшевского муниципального района Республики Татарстан**

«Рассмотрено»

Руков. ШМО учителей

нач.кл. и гум. пред.  М.С.Насырова

Протокол № 1 от «22» августа 2022 года

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР

 Р.А.Гарафиева

22.08.2022 г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ

«Тат.Янтыковская ООШ»

 А.Х.Насырова

Приказ №126 от «22» августа 2022 г.



**Приложение к рабочей программе
по технологии на уровень
начального общего образования
(1-4 классы ФГОС)
(календарно-тематическое планирование- 3,4 классы)
Учитель: Гарафиев Фанис Ахатович**

**Принято
на заседании педагогического совета
протокол №1 от «22» августа 2022 года**

2022 – 2023 учебный год

Календарно-тематическое планирование - 3 класс

№п/п	Тема	Количество часов по теме	Дата		Примечание
			п	ф	
1	<i>Введение. Инструктаж по ТБ. Как работать с учебником? Трудовая деятельность и её значение в жизни человека. Анализ организация рабочего места в зависимости от вида работы, планирование трудового процесса.</i>	1	7.09		
2	Человек и земля. Архитектура. Изделие: «Дом». Основы черчения. Выполнение чертежа и масштабирование при изготовлении изделия. Виды условных графических изображений: рисунок, чертеж, эскиз, развертка, схема. Назначение линий чертежа (контур, линия надреза, сгиба, размерная, осевая, разрыва). Чтение условных графических изображений.	1	14.09		
3	<i>Городские постройки. Изделие: «Телебашня».</i> Назначение городских построек, их архитектурные особенности. Анализ задания, планирование трудового процесса. Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов. Распределение рабочего времени.	1	21.09		
4	<i>Парк. Изделие: «Городской парк».</i> Макет городского парка. Сочетание различных материалов в работе над одной композицией.	1	28.09		
5	<i>Групповой проект «Детская площадка». Изделия: «Качалка», «Песочница».</i> Работа в малых группах, осуществление сотрудничества, выполнение социальных ролей (руководитель и подчиненный). Межличностные отношения в совместной деятельности. Результат проектной деятельности.	1	5.10		
6	«Игровой комплекс», «Качели». Алгоритм построения деятельности в проекте, выделение этапов проектной деятельности. Групповой проект.	1	12.10		
7	Общее понятие о материалах., их происхождении. Физические, механических, технологических свойства материалов. Многообразие материалов и их практическое применение в жизни. Ателье мод.	1	19.10		

	Одежда..«Строчка петельных стежков», «Украшение платочка монограммой». Виды и модели одежды.				
8	Подготовка материалов к работе. Экономное расходование материалов. Пряжа и ткани.Аппликация из ткани. Изделия: «Строчка стебельчатых стежков», «Украшение фартука». Отделка изделия или его деталей (вышивка, аппликация)	1	26.10		
9	Изготовление тканей. Изделие: «Гобелен». Технологический процесс производства тканей. Производство полотна ручным способом. Прядение, ткачество, отделка. Виды плетения в ткани.	1	9.11		
10	Вязание. Изделие: «Воздушные петли». Новый технологический процесс — вязание. Способы вязания. Виды и назначение вязаных вещей. Инструменты и приспособления для обработки материалов, их рациональное и безопасное применение. Инструменты для ручного вязания — крючок и спицы. Правила работы вязальным крючком. Приёмы вязания крючком.	1	16.11		
11	Одежда для карнавала. Проведение карнавала в разных странах. Создание карнавальных костюмов из подручных материалов. Работа с тканью.	1	23.11		
12	Бисероплетение. Изделие: «Браслетик» «Цветочки». Знакомство с новым материалом — бисером. Освоение способов бисероплетения.	1	30.11		
13	Кафе. Изделие: «Весы». Знакомство с работой кафе. Профессиональные обязанности повара, кулинара, официанта. Правила поведения в кафе. Выбор блюд	1	7.12		
14	Салфетница», «Способы складывания салфеток». Особенности сервировки праздничного стола. Способы складывания салфеток. Изготовление салфеток для украшения праздничного стола с использованием симметрии.	1	14.12		
15	«Колпачок-цыпленок». Сервировка стола к завтраку. Сохранение блюда теплым. Понятие о конструкции изделия.	1	21.12		
16	«Бутерброды». Блюда не требующие тепловой обработки, — холодные закуски Приготовление холодных закусок по рецепту. Приготовление блюд по одной технологии с использованием разных ингредиентов. Тестирование.	1	11.01		
17	Фруктовый завтрак. Изделие: «Фруктовый завтрак».	1	18.01		

	Приготовление пищи. Кухонные инструменты и приспособления. Приготовление блюда по рецепту и определение его стоимости.				
18	Магазин подарков. Изделия: «Солёное тесто», «Брелок для ключей». Профессии людей, работающих в магазине (кассир, кладовщик, бухгалтер).	1	25.01		
19	Золотистая соломка. Изделие: «Золотистая соломка». Работа с природными материалами. Изготовление аппликации из соломки. Учёт цвета, фактуры соломки при создании композиции.	1	1.02		
20	Упаковка подарков. Изделие: «Упаковка подарков». Работа с бумагой и картоном. Изготовление коробки для подарка.	1	8.02		
21	Автомастерская. Изделие: Фургон «Мороженое». Знакомство с историей создания и устройством автомобиля. Работа с картоном. Изделие, деталь изделия. Понятие о конструкции изделия. Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу, рисунку.	1	15.02		
22	Автомобиль. «Грузовик». Конструкция изделия. Виды конструкций и способы их сборки. Виды и способы соединения деталей. Работа с металлическим конструктором. Анализ конструкции готового изделия.	1	22.02		
23	Человек и вода. Мосты. Конструирование. Изделие: «Мост». Моделирование. Изготовление модели висячего моста. Раскрой деталей из картона. Культура межличностных отношений в совместной деятельности.	1	1.03		
24	<i>Водный транспорт. Виды водного транспорта.</i> Конструирование Изделие: «Яхта».	1	8.03		
25	<i>Проект «Океанариум».</i> Работа с текстильными материалами. Изготовление упрощённого варианта мягкой игрушки. Изготовление изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, схеме.	1	15.03		
26	<i>Фонтаны.</i> Изделие: «Фонтан». Фонтаны. Виды и конструктивные особенности фонтанов. Изготовление объёмной модели фонтана из пластичных материалов по заданному образцу.	1	22.03		
27	Человек и воздух. Зоопарк. Изделие «Птицы». Работа с бумагой.	1	29.03		

	Изготовление изделия в технике оригами по условным обозначениям. Экономное расходование материалов.				
28	<i>Вертолётная площадка. Изделие: «Вертолёт «Муха».</i> Воздушный шар. Инструменты и приспособления для обработки материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приемов их рационального и безопасного использования.	1	5.04		
29	Украшение города. Композиция «Клоун».	1	12.04		
30	Человек и информация. Переплет. Переплетчик.	1	19.04		
31	Почта. Изделие: «Заполняем бланк». Способы общения и передачи информации. Корреспонденция. Заполнение бланка почтового отправления. Оказание доступных видов помощи малышам, взрослым и сверстникам.	1	26.04		
32	Кукольный театр. Изделие: «Кукольный театр». Профессиональная деятельность куколышка, художника-декоратора, кукловода. Виды и способы соединения деталей. Проект «Готовим спектакль». Осмысление способов передачи информации при помощи книги, письма, афиши, театральной программки, спектакля. Проектная деятельность.	1	3.05		
33	Афиша. Программа. Изделие: «Афиша», «Программа». MicrosoftOfficeWord. Работа с простыми информационными объектами (текст). Создание небольшого текста. Информация, ее отбор, анализ и систематизация. Способы получения, хранения, переработки информации. Использование рисунков из ресурса компьютера, программ Word и PowerPoint	1	10.05		
34	Защита проекта по теме «Почта»	1	17.05		
35	Работа над ошибками. Обобщающий урок.	1	24.05		

Календарно-тематическое планирование - 4 класс

№п/п	Тема	Кол-во часов по теме	Дата		Примечание
			п	ф	
1	Введение. Инструктаж по ТБ. Рукотворный мир как результат труда человека. Разнообразие предметов рукотворного мира (архитектура, техника, предметы быта и декоративно-прикладного искусства и т. д.) разных народов России. Правила создания предметов рукотворного мира.	1	7.09		
2	Особенности тематики, материалов, внешнего вида изделий декоративного искусства разных народов, отражающие природные, географические и социальные условия конкретного народа.	1	14.09		
3	Бережное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов. Мастера и их профессии. Традиции и творчество мастера в создании предметной среды (общее представление).	1	21.09		
4	Человек и земля. История развития железнодорожного транспорта в России, виды и особенности конструкции вагонов и последовательность их сборки. Вагоностроительный завод. Кузов вагона. Групповой проект «Пассажирский вагон».	1	28.09		
5	Полезные ископаемые, используемые для изготовления предметов искусства. Малахитовая шкатулка (работа с пластилином) Буровая вышка. Конструирование по рисунку.	1	5.10		
6	Знакомство с крупнейшими заводами в России, выпускающие автомобили. Знакомство с конвейерным производством, этапами и операциями. Автомобильный завод. КамАЗ. Индивидуальный проект «Кузов грузовика».	1	12.10		
7	Чеканка медалей, особенности формы медали. Тиснение по фольге. Монетный двор. Стороны медали. Медаль. Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты.	1	19.10		
8	Выбор материалов по их декоративно-художественным и конструктивным свойствам, использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от назначения	1	26.10		

	изделия.Особенности изготовления фаянсовой посуды. Фаянсовый завод. Основа для вазы. Ваза. Выполнение отделки в соответствии с особенностями декоративных орнаментов разных народов России.				
9	Технологический процесс. Подбор материалов и инструментов. Сборка, отделка изделия. Разметка, выделение, формообразование деталей, отделка изделия. Определять размеры одежды при помощи сантиметра. Швейная фабрика. Прихватка.	1	9.11		
10	Создание мягкой игрушки. Определение размера деталей по слайдовому плану, создание лекало и выполнять при помощи него разметку деталей.	1	16.11		
11	Мягкая игрушка «Птичка».	1	23.11		
12	Производство обуви и профессиональной деятельности людей, работающих на обувном производстве. Обувное производство. Модель детской летней обуви.	1	30.11		
13	Контрольный срез по теме "Модель детской летней обуви". Знакомство с древесиной, её свойствами, технологией производства пиломатериалов. Деревообрабатывающее производство.	1	7.12		
14	Изделие «Лесенка-опора для растений». Контроль и корректировка хода работы.	1	14.12		
15	Кондитерская фабрика. Люди, работающие на кондитерском производстве	1	21.12		
16	«Пирожное «Картошка».	1	11.01		
17	Изделие ««Шоколадное печенье»	1	18.01		
18	Бытовая техника. Инструктаж по ТБ. Знакомство с бытовой техникой, ее видах и назначении. Города России, где находятся крупнейшие производства бытовой техники	1	25.01		
19	Бытовая техника. Настольная лампа.	1	1.02		
20	Виды и конструкции теплиц, их значение для обеспечения жизнедеятельности человека. Характеристика семян (вид, сорт, высота растения, однолетник или многолетник) и технология их выращивания.	1	8.02		
21	Тепличное хозяйство. Цветы для школьной клумбы.	1	15.02		

22	Человек и вода. Система водоснабжения города. Значение воды в жизни человека и растений. Осмысление важности экономного использования воды. Водоканал. Фильтр для воды.	1	22.02		
23	Работа порта и профессия людей, работающих в порту. Освоение способов крепления предметов при помощи морских узлов: простого, прямого, якорного узлов. Порт.	1	1.03		
24	Правила работы и последовательность создания изделия в стиле «макrame». Узелковое плетение. Браслет.	1	8.03		
25	Человек и воздух. Самолеты и ракеты. Основные требования к изделию (соответствие материала, конструкции и внешнего оформления назначению изделия).	1	15.03		
26	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по эскизу или чертежу. Первичные сведения о самолетостроении, о функции самолетов. Изготовление модели самолета. Самолетостроение. Самолет.	1	22.03		
27	Конструирование и моделирование на компьютере и в интерактивном конструкторе.	1	29.03		
28	Человек и информация. Практика работы на компьютере. Соблюдение безопасных приемов труда при работе на компьютере. Бережное отношение к техническим устройствам.	1	5.04		
29	Простейшие приемы поиска информации по ключевым словам, каталогам. Работа с ЦОР (цифровыми образовательными ресурсами), готовыми материалами на электронных носителях.	1	12.04		
30	Работа с простыми информационными объектами (таблица, схема, рисунок): преобразование, создание, сохранение, удаление.	1	19.04		
31	Вывод текста на принтер. Использование рисунков из ресурса компьютера, программ Word и PowerPoint. Ознакомление с понятием «интер-фейс». Повторение назначения окна Windows. Беседа о виртуальной реальности и ее применении. Создание титульного листа. Работа с таблицами.	1	26.04		
32	Использование рисунков из ресурса компьютера, программ	1	3.05		

	WordиPowerPoint				
33	Создание содержания книги. Переплетные работы. Книга «Дневник путешественника».	1	10.05		
34	Защита проекта по теме «Дневник путешественника».	1	17.05		
35	Обобщающий урок.	1	24.05		