МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАРАГАЙСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1

РАССМОТРЕНО:	СОГЛАСОВАНО:	ПРИНЯТО:	УТВЕРЖДАЮ:
на заседании ШМО учителей начальных классов Протокол № 7 от «31» мая 2022 г. Руководитель ШМО: _____ Е.А. Михалева	Заместитель директора по УВР «01» июня 2022 г. _____ Е. А. Механошина	на Педагогическом совете Протокол № 1 от 29 августа 2022 г	И. о. директора МБОУ «КСОШ №1» _____ С.А.Васильева Приказ № 254/О от 31 августа 2022г

Рабочая программа

по учебному предмету «Технология»

(модуль Человек и информация – 8ч)

на 2022 – 2023 учебный год

Класс: 2А Количество часов: 34

Составитель программы: Борисова Марина Викторовна, высшая квалификационная категория

Учебно-методический комплекс: УМК «Школа России»

с. Карагай, 2022 г.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Рабочая программа разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования с учетом авторской программы Н.И. Роговцевой («Технология» Сборник рабочих программ. Система учебников «Перспектива» 1-4 классы. Технология. Авт. Роговцева Н.И., Анащенкова С.В. М.: «Просвещение»)

Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373».

Предметные результаты

-простейшие наблюдения и исследования свойств материалов, способов их обработки, конструкций, их свойств, принципов и приемов создания;

-моделирование, конструирование из разных материалов;

-решение доступных конструкторско-технологических задач, творческих, художественных задач;

-приобретение навыков самообслуживания, овладение техническими приемами ручной обработки материалов, усвоение правил техники безопасности;

-простейшее проектирование;

-знания о различных профессиях и умение ориентироваться в мире профессий.

Содержание учебного предмета

В соответствии с Учебным планом МБОУ «КСОШ №1» на 2022 – 2023 учебный год рабочая программа рассчитана на 34 часа в год.

Полугодие (год)	Наименование раздела	Содержание программы	Количество часов на раздел	Из них	
				Практических работ	Контрольных работ
Первое-второе	**Как работать с учебником.**		**1ч**		

полугодие					
	Человек и земля		**11 ч**		
	Человек и информация	**Модуль реализуется на базе Центра образования «Точка роста» МБОУ «Карагайская СОШ №1» Кейс «Книжка-ширма»**	**8ч**	1 проект	
Второе полугодие	**Человек и земля**		**7 ч**	1 проект	
	Человек и вода		**3ч**		
	Человек и воздух		**3ч**		
Итого			**34ч**	Проекты -2	

Содержание программы

1. Общекультурные и общетрудовые компетенции (знания, умения и способы деятельности). Основы культуры труда, самообслуживания

Трудовая деятельность и её значение в жизни человека. Рукотворный мир как результат труда человека; разнообразие предметов рукотворного мира (архитектура, техника, предметы быта и декоративно-прикладного искусства и т. д.) разных народов России). Особенности тематики, материалов, внешнего вида изделий декоративного искусства разных народов, отражающие природные, географические и социальные условия конкретного народа.

Элементарные общие правила создания предметов рукотворного мира (удобство, эстетическая выразительность, прочность; гармония предметов и окружающей среды). Бережное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов. Мастера и их профессии; традиции и творчество мастера в создании предметной среды (общее представление).

Анализ задания, организация рабочего места в зависимости от вида работы, планирование трудового процесса. Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов, распределение рабочего времени. Отбор и анализ информации (из учебника и других дидактических материалов), её использование в организации работы. Контроль и корректировка хода работы. Работа в малых группах, осуществление сотрудничества, выполнение социальных ролей (руководитель и подчинённый).

Элементарная творческая и проектная деятельность (создание замысла, его детализация и воплощение). Культура проектной деятельности и оформление документации (целеполагание, планирование, выполнение, рефлексия, презентация, оценка). Система коллективных, групповых и индивидуальных проектов. Культура межличностных отношений в совместной деятельности. Результат проектной деятельности — изделия, которые могут быть использованы для оказания услуг, для организации праздников, для самообслуживания, для использования в учебной деятельности и т. п. Выполнение доступных видов работ по самообслуживанию, домашнему труду, оказание доступных видов помощи малышам, взрослым и сверстникам.

Выполнение элементарных расчетов стоимости изготавливаемого изделия.

2. Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты

Общее понятие о материалах, их происхождении. Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов. Многообразие материалов и их практическое применение в жизни.

Подготовка материалов к работе. Экономное расходование материалов. Выбор и замена материалов по их декоративно-художественным и конструктивным свойствам, использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от назначения изделия. Инструменты и приспособления для обработки материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приёмов их рационального и безопасного использования.

Общее представление о технологическом процессе, технологической документации (технологическая карта, чертеж и др.) анализ устройства и назначения изделия; выстраивание последовательности практических действий и технологических операций; подбор и замена материалов и инструментов; экономная разметка; обработка с целью получения деталей, сборка, отделка изделия; проверка изделия в действии, внесение необходимых дополнений и изменений. Называние, и выполнение основных технологических операций ручной обработки материалов: разметка деталей (на глаз, по шаблону, трафарету, лекалу, копированием, с помощью линейки, угольника, циркуля), выделение деталей (отрывание, резание ножницами, канцелярским ножом), формообразование деталей (сгибание, складывание и др.), сборка изделия (клеевое, ниточное, проволочное, винтовое и др.), отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.). Грамотное заполнение технологической карты. Выполнение отделки в соответствии с особенностями декоративных орнаментов разных народов России (растительный, геометрический и другой орнамент).

Проведение измерений и построений для решения практических задач. Виды условных графических изображений: рисунок, простейший чертёж, эскиз, развёртка, схема (их узнавание). Назначение линий чертежа (контур, линии надреза, сгиба, размерная, осевая, центровая, разрыва). Чтение условных графических изображений. Разметка деталей с опорой на простейший чертёж, эскиз. Изготовление изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, схеме.

3. Конструирование и моделирование

Общее представление о конструировании как создании конструкции каких-либо изделий (технических, бытовых, учебных и пр.). Изделие, деталь изделия (общее представление). Понятие о конструкции изделия; различные виды конструкций и способы их сборки. Виды и способы соединения деталей. Основные требования к изделию (соответствие материала, конструкции и внешнего оформления назначению изделия). Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу, рисунку, простейшему чертежу или эскизу и по заданным условиям (технико-технологическим, функциональным, декоративно-художественным и пр.). Конструирование и моделирование на компьютере и в интерактивном конструкторе.

4. Практика работы на компьютере

Информация, её отбор, анализ и систематизация. Способы получения, хранения, переработки информации. Назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации. Включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств. Клавиатура, общее представление о правилах клавиатурного письма, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора. Простейшие приёмы поиска информации: по ключевым словам, каталогам. Соблюдение безопасных приёмов труда при работе на компьютере; бережное отношение к техническим устройствам. Работа с ЦОР (цифровыми образовательными ресурсами), готовыми материалами на электронных носителях (СО).

Работа с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): преобразование, создание, сохранение, удаление. Создание небольшого текста по интересной детям тематике. Вывод текста на принтер. Использование рисунков из ресурса компьютера, программ Word.

Тематическое планирование по технологии

Номер урока	Содержание (тема)	Кол-во часов	**Примечание (относительно выполнения программы, практическая часть)**
1.	Здравствуй, дорогой друг. Как работать с учебником. Техника безопасности на уроках технологии.	1	
	Человек и земля (23 часа)		
2.	Земледелие. Практическая работа: выращивание лука.	1	
3.	Посуда. Изделие: «корзина с цветами»	1	
4.	Посуда. Изделие: «Семейка грибов на поляне».	1	
5.	Изделие: «Игрушка из теста».	1	
6.	Проект «Праздничный стол».	1	
7.	Народные промыслы.Изделие: «Золотая хохлома».	1	
8.	Народные промыслы Изделие: «Городецкая роспись».	1	
9.	Народные промыслы Изделие «Дымковская игрушка»	1	
10.	Народные промыслы Изделие: «Матрешка».	1	
11.	Народные промыслы Изделие:пейзаж «Деревня».	1	
	Человек и информация (8 ч)		
12.	Книгопечатание. Книжка –ширма «Зимние странички»	1	
13.	Книгопечатание. Книжка –ширма «Зимние странички»	1	
14.	Книгопечатание. Книжка –ширма. «Зимние странички»	1	
15.	Книгопечатание. Книжка –ширма «Зимние странички»	1	
16	Книгопечатание. Книжка –ширма «Зимние странички»	1	
17	Книгопечатание. Книжка –ширма. «Зимние странички»	1	
18	Книгопечатание. Книжка –ширма «Зимние странички»	1	
19	Книгопечатание. Книжка –ширма. «Зимние странички»	1	
	Человек и земля (8 часов)		
20	Строительство. Изделия: «Изба» или «Крепость».	1	
21	В доме. Изделие: «Домовой» Практическая работа: «Наш дом»	1	

22	В доме.Проект: «Убранство избы».	1	
23	В доме.Изделие: «Коврик».	1	
24	В доме.Изделие: «Стол и скамья».	1	
25	Народный костюм.Изделие «Русская красавица».	1	
26	Народный костюм.Изделие: «Костюм для Ани и Вани»	1	
27	Народный костюм.Изделие: «Кошелек»	1	
28	Народный костюм.Изделия: «Тамбурные стежки», «Салфетки».	1	
Человек и вода (3 часа)			
29	Рыболовство.Изделие: композиция «Золотая рыбка».	1	
30	Рыболовство.Проект «Аквариум». Изделие: «Аквариум».	1	
31	Рыболовство.Изделие: «Русалка»	1	
Человек и воздух (3 часа)			
32	Птица счастья. Изделие: «птица счастья»	1	
33	Использование ветра.Изделие: «ветряная мельница»	1	
34	Использование ветра. Изделие: «флюгер»	1	