# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №1 города Заозерного

"Согласовано"	"Согласовано"	"Утверждаю"	
Руководитель МО: Терентьева Л.В.	Методист: Слесарева Е.Н	<b>Директор школы</b> : Крук И. В.	
14 июня 2023 года	14 июня 2023 года	Приказ № 01-10- 180/1 от 31.07.2023	

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО ТЕХНОЛОГИИ для 3 класса

учителя начальных классов Рощиной Марины Валерьевны

Предмет	Технология	
Класс	3в	2023 – 2024 учебный год
MO	начальные классы	
Уровень обучения	базовый	

#### І. Пояснительная записка.

#### 1.1. Нормативная база

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» на 2023/24 учебный год для обучающихся 1—4-х классов МБОУ СОШ № 1 г. Заозерного разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (распространяется на правоотношения с 1 сентября 2021 года);
- приказа Минобрнауки от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
- концепции преподавания предметной области «Технология», утвержденной Коллегией Минпросвещения 24.12.2018;
- учебного плана начального общего образования МБОУ СОШ №1 г. Заозерного;
- рабочей программы воспитания МБОУ СОШ № 1;
- положения о рабочих программах МБОУ СОШ № 1;
- УМК «Технология. Лутцева Е.А. и др. (1–4) (Школа России)».

Для реализации программы используются пособия из УМК для педагога и обучающихся.

## Для педагога:

- Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. 3 класс; Для обучающихся:
  - Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. 3 класс;

Программа рассчитана на 135 часов за уровень образования. В 1-м классе — 33 часа в год, то есть 1 час в неделю из расчета на 33 учебные недели. Во 2—4-х классах на уроки технологии отводится по 34 часа в год, то есть 1 час в неделю из расчета на 34 учебные недели в каждом классе.

#### II. Планируемые результаты освоения программы

Программа обеспечивает формирование у обучающихся предметных, метапредметных и личностных результатов обучения.

### Личностные результаты

У выпускника будут сформированы:

- внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика»;
- широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;
- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей и других людей;
- способность к оценке своей учебной деятельности;
- основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие;
- ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;
- знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение;
- развитие этических чувств стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения; понимание чувств других людей и сопереживание им;
- установка на здоровый образ жизни;
- основы экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения;
- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой. Выпускник получит возможность для формирования:
  - внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к образовательной организации, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;
  - выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;
  - устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;
  - адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности;

- положительной адекватной дифференцированной самооценки на основе критерия успешности реализации социальной роли «хорошего ученика»;
- умения осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;
- умения осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;
- умения строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- умения произвольно и осознанно владеть общими приемами решения задач.

## Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;
- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи;
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
- различать способ и результат действия;
- вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок, использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата, использовать запись в цифровой форме хода и результатов решения задачи, собственной звучащей речи на русском, родном и иностранном языках.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале;
- осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания;

• самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.

## Познавательные универсальные учебные действия

#### Выпускник научится:

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве сети Интернет;
- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;
- использовать знаково-символические средства, в том числе модели (включая виртуальные) и схемы (включая концептуальные), для решения задач;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- строить сообщения в устной и письменной формах;
- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;
- основам смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов);
- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;
- осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;
- обобщать, то есть осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов на основе выделения сущностной связи;
- осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза;
- устанавливать аналогии;
- владеть рядом общих приемов решения задач.

## Выпускник получит возможность научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
- записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;
- создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной формах;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;

- осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;
- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей; произвольно и осознанно владеть общими приемами решения задач.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия

#### Выпускник научится:

- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание (в том числе сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), владеть диалогической формой коммуникации, используя в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет;
- задавать вопросы;
- контролировать действия партнера;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- учитывать и координировать в сотрудничестве позиции других людей, отличные от собственной;
- учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;
- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
- продуктивно содействовать разрешению конфликтов на основе учета интересов и позиций всех участников;
- с учетом целей коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;

• адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач, планирования и регуляции своей деятельности.

#### Предметные результаты

Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание Выпускник научится:

- иметь представление о наиболее распространенных в своем регионе традиционных народных промыслах и ремеслах, современных профессиях (в том числе профессиях своих родителей) и описывать их особенности;
- понимать общие правила создания предметов рукотворного мира соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую выразительность и руководствоваться ими в практической деятельности;
- планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия;
- выполнять доступные действия по самообслуживанию и доступные виды домашнего труда.

Выпускник получит возможность научиться:

- уважительно относиться к труду людей;
- понимать культурно-историческую ценность традиций, отраженных в предметном мире, в том числе традиций трудовых династий как своего региона, так и страны, и уважать их;
- понимать особенности проектной деятельности, осуществлять под руководством учителя элементарную проектную деятельность в малых группах: разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, демонстрировать готовый продукт (изделия, комплексные работы, социальные услуги).

Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты

Выпускник научится:

- на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей;
- отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия);
- применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла);
- выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные и объемные изделия по простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- отбирать и выстраивать оптимальную технологическую последовательность реализации собственного или предложенного учителем замысла;
- прогнозировать конечный практический результат и самостоятельно комбинировать художественные технологии в соответствии с конструктивной или декоративно-художественной задачей.

#### Конструирование и моделирование

#### Выпускник научится:

- анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять взаимное расположение, виды соединения деталей;
- решать простейшие задачи конструктивного характера по изменению вида и способа соединения деталей: на достраивание, придание новых свойств конструкции;
- изготавливать несложные конструкции изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, образцу и доступным заданным условиям.

#### Выпускник получит возможность научиться:

- соотносить объемную конструкцию, основанную на правильных геометрических формах, с изображениями их разверток;
- создавать мысленный образ конструкции с целью решения определенной конструкторской задачи или передачи определенной художественно-эстетической информации; воплощать этот образ в материале.

#### Практика работы на компьютере

## Выпускник научится:

- выполнять на основе знакомства с персональным компьютером как техническим средством, его основными устройствами и их назначением базовые действия с компьютером и другими средствами ИКТ, используя безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приемы работы; выполнять компенсирующие физические упражнения (мини-зарядку);
- пользоваться компьютером для поиска и воспроизведения необходимой информации;
- пользоваться компьютером для решения доступных учебных задач с простыми информационными объектами (текстом, рисунками, доступными электронными ресурсами).

## Выпускник получит возможность научиться:

• пользоваться доступными приемами работы с готовой текстовой, визуальной, звуковой информацией в сети Интернет, а также познакомится с доступными способами ее получения, хранения, переработки.

No	Раздел	Обучающийся научится	Обучающийся получит возможность
			научиться
1.	Общекульту	Иметь представление о наиболее распространенных в своем	Уважительно относиться к труду людей;
	рные и	регионе традиционных народных промыслах и ремеслах,	понимать культурно -историческую
	общетрудов	современных профессиях (в том числе профессиях своих	ценность традиций, отраженных в
	ые	родителей) и описывать их особенности; понимать общие	предметном мире, в том числе традиций
	компетенци	правила создания предметов рукотворного мира: соответствие	трудовых династий как своего региона, так и
	и. Основы	изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность,	страны, и уважать их; понимать особенности
	культуры	эстетическую выразительность — и руководствоваться ими в	проектной деятельности, осуществлять под
	труда,	практической деятельности; планировать и выполнять	руководством учителя элементарную
	самообслуж	практическое задание (практическую работу) с опорой на	проектную деятельность в малых группах:
	ивание	инструкционную карту; при необходимости вносить	разрабатывать замысел, искать пути его
		коррективы в выполняемые действия; выполнять доступные	реализации, воплощать его в продукте,
		действия по самообслуживанию и доступные виды домашнего	демонстрировать готовый продукт (изделия,
		труда	комплексные работы, социальные услуги
2.	Технология	На основе полученных представлений о многообразии	Отбирать и выстраивать оптимальную
	ручной	материалов, их видах, свойствах, происхождении,	технологическую последовательность
	обработки	практическом применении в жизни осознанно подбирать	реализации собственного или предложенного
	материалов.	доступные в обработке материалы для изделий по	учителем замысла
	Элементы	декоративно-художественным и конструктивным свойствам в	
	графической	соответствии с поставленной задачей; отбирать и выполнять в	
	грамоты	зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и	
		доступные технологические приемы их ручной обработки;	
		применять приемы рациональной безопасной работы ручными	
		инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль),	
		режущими (ножницы) и колющими (швейная игла); выполнять	
		символические действия моделирования и преобразования	
		модели и работать с простейшей технической документацией:	
		распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и	
		выполнять разметку с опорой на них; изготавливать	
		плоскостные и объемные изделия по простейшим чертежам,	
		эскизам, схемам, рисункам.	

3	Конструиров	Анализировать устройство изделия: выделять детали, их	Соотносить объемную конструкцию,
	ание и	форму, определять взаимное расположение, виды соединения	основанную на правильных геометрических
	моделирован	деталей	формах, с изображениями их разверток
	ие	решать простейшие задачи конструктивного характера по	создавать мысленный образ конструкции с
		изменению вида и способа соединения деталей: на	целью решения определенной
		достраивание, придание новых свойств конструкции;	конструкторской задачи или передачи
		изготавливать несложные конструкции изделий по рисунку,	определенной художественно-эстетической
		простейшему чертежу или эскизу, образцу и доступным	информации; воплощать этот образ в
		заданным условиям.	материале
4.	Практика	Выполнять на основе знакомства с персональным	Пользоваться компьютером для поиска и
	работы на	компьютером как техническим средством, его основными	воспроизведения необходимой информации;
	компьютере	устройствами и их назначением базовые действия с	пользоваться компьютером для решения
		компьютером и другими средствами ИКТ, используя	доступных учебных задач с простыми
		безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-	информационными объектами (текстом,
		двигательного аппарата эргономичные приемы работы;	рисунками, доступными электронными
		выполнять компенсирующие физические упражнения (мини-	ресурсами; научиться пользоваться
		зарядку	доступными приемами работы с готовой
			текстовой, визуальной, звуковой
			информацией в сети Интернет, а также
			познакомится с доступными способами ее
			получения, хранения, переработки

Модуль 1	Информационная мастерская	
Компетенции	Информационная. Речевая. Познавательная. Социокультурная. Учебно-познавательная.	
Знать/понимат	Что такое компьютер и как он служит человеку, что такое CD диск и как он служит человеку, правила работы на	
Ь	компьютере.	
Уметь	Печатать текст на компьютере.	
Модуль 2	Мастерская скульптора	
Компетенции	Информационная. Речевая. Познавательная. Социокультурная. Учебно-познавательная.	
Знать/понимат	Материалы, с которыми работает скульптор, для чего нужны скульптуры.	
Ь		
уметь	Продумывать этапы воплощения своего замысла, оценивать качество выполненного изделия.	

Модуль 3	Мастерская рукодельниц.	
Компетенции	Информационная. Речевая. Познавательная. Социокультурная. Учебно-познавательная.	
Знать/понимат	Виды вышивки	
Уметь	Выполнять строчку петлеобразного стежка и его вариант.	
Модуль 4	Мастерская инженера, конструктора, строителя, декоратора	
Компетенции	Информационная. Речевая. Познавательная. Социокультурная. Учебно-познавательная.	
Знать/понимат	Кто строит и украшает дома, как красиво преподнести подарок, чем интересен мир техники.	
Уметь	Продумывать этапы воплощения своего замысла, оценивать качество выполненного изделия.	
Модуль 5		
Компетенции	и Информационная. Речевая. Познавательная. Социокультурная. Учебно-познавательная	
Знать/понимат ь	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
Уметь	Продумывать этапы воплощения своего замысла, оценивать качество выполненного изделия.	
Модуль 6	Проектная и исследовательская деятельность	
Компетенции	Учебно-познавательная. Информационная. Коммуникативная. Социокультурная. Речевая.	
	Проект «Подарок малышам «Волшебное дерево», Проект «Подвеска», Проект «Парад военной техники».	
Знать/понимат	Правила работы в группе.	
Ь		
Уметь	Представлять найденную информацию группе, оценивать свои достижения и достижения других учащихся в реализации проекта. Обсуждать прочитанное, договариваться друг с другом, планировать деятельность. участвовать в работе группы; распределять работу в группе; находить нужную информацию в соответствии с заданием; представлять найденную информацию группе.	

# **III.** Содержание учебного предмета

С учетом специфики данного учебного предмета программный материал каждого года обучения представлен следующими разделами: Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживания

Трудовая деятельность и ее 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 (на примере 2–3 народов). 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), ее использование в организации работы. Контроль и корректировка хода работы. Работа в малых группах, осуществление сотрудничества, выполнение социальных ролей (руководитель и подчиненный).

Элементарная творческая и проектная деятельность (создание замысла, его детализация и воплощение). Несложные коллективные, групповые и индивидуальные проекты. Культура межличностных отношений в совместной деятельности. Результат проектной деятельности – изделия, услуги (например, помощь ветеранам, пенсионерам, инвалидам), праздники и т. п.

Выполнение доступных видов работ по самообслуживанию, домашнему труду, оказание доступных видов помощи малышам, взрослым и сверстникам.

#### 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 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 приемов их рационального и безопасного использования.

Общее представление о технологическом процессе: анализ устройства и назначения изделия; выстраивание последовательности практических действий и технологических операций; подбор 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 другие виды соединения), отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.). Выполнение отделки в соответствии с особенностями декоративных орнаментов разных народов России (растительный, геометрический и другие орнаменты).

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

#### 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.

## Практика работы на компьютере

Информация, ее 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 приемы поиска информации: по ключевым словам, каталогам*. Соблюдение безопасных приемов труда при работе на компьютере; бережное отношение к техническим устройствам. Работа с ЦОР (цифровыми образовательными ресурсами), готовыми материалами на электронных носителях.

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 и Power Point.

Программа предполагает обучение младших школьников умению организовать работу по самообразованию с использованием программных средств. В частности, дети учатся работать с тренажерами.

Особое внимание при изучении вышеуказанных разделов программы уделяется культуре труда, правилам безопасной работы и личной гигиене, умению экономить материалы, бережно относиться к инструментам, приспособлениям.

Программа предполагает обязательное сочетание индивидуальной работы с работой в малых группах и с коллективной работой.

Программа позволяет осуществлять пропедевтическую профориентационную работу, цель которой — формирование у младших школьников интереса к трудовой и профессиональной деятельности. Для решения этой и других задач рекомендуется проводить экскурсии на природу (с целью наблюдения и заготовки природных материалов), посещать местные музеи декоративно-прикладного творчества, выставки, производственные предприятия.

# IV. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение раздела Место учебного предмета в учебном плане: 1 час в неделю, 34 учебных недели, 34 часа в год

Nº	Раздел (глава)	Кол-во часов
1	Информационная мастерская	4
2	Мастерская скульптора	5
3	Мастерская рукодельниц	
4	Мастерская инженера, конструктора, строителя, декоратора	12
5	Мастерская кукольника	
	Итого:	34ч

# Календарно-тематическое планирование по технологии

**Учитель:** Рощина М.В.

№	План.	Факт.	Тема занятия	Дистанционные образовательные
занятия	дата	дата		технологии
	занятия	занятия		
	T	T	Информационная мастерская (4 часа)	
1	07.09		Вспомним и обсудим.	
2	14.09		Знакомимся с компьютером. Т.Б	
3	21.09		Компьютер – твой помощник. Т.Б	
4	28.09		Создание текста на компьютере. Т.Б	
			Мастерская скульптора(5 ч)	
5	05.10		Как работает скульптор. Т.Б	
6	12.10		Скульптуры разных времён и народов. Т.Б	
7	19.10		Статуэтки. Пластилиновые скульптуры. Т.Б	
8	26.10		Рельеф и его виды. Как придать поверхности фактуру и	
			объём Т.Б	
9	09.11		Конструируем из фольги. Т.Б	
	T	T	Мастерская рукодельниц (9 часов)	
10	16.11		Вышивка и вышивание. Мешочек. Т.Б	
11	23.11		Украшение мешочка. Т.Б	
12	30.11		Строчка петельного стежка. Т.Б	
13	07.12		Пришивание пуговицы. Браслет. Т.Б	
14	14.12		Проект. «Подарок малышам «Волшебное дерево» Т.Б	
15	21.12		История швейной машины. Бабочка. Т.Б	
16	28.12		Секреты швейной машины. Бабочка. Т.Б	
17			Футляры. Ключница. Т.Б	
18			Проект «Подвеска».Т.Б	
	T	Macı	терская инженера, конструктора, строителя, декоратора (11	часов)
19			Строительство и украшение дома. Изба. Т.Б	

20	Объём и объёмные формы. Развёртка призмы. Т.Б	
21	Подарочные упаковки. Коробочка для подарка. Т.Б	
22	Декорирование готовых форм. Коробочка для подарка. Т.Б	
23	Конструирование из сложных развёрток. Т.Б	
24	Модели и конструкции. Т.Б	
25	Проект «Парад военной техники». Т. Б	
26	Наша родная армия. Открытка «Звезда». Т.Б	
27	Художник – декоратор. Т.Б	
28	Филигрань и квиллинг. Цветок к 8 марта. Т.Б	
29	Художественные техники из креповой бумаги. Т.Б	
	Мастерская кукольника (5 ч)	
30	Что такое игрушка. Т.Б	
31	Театральные куклы. Марионетка. Т.Б	
32	Игрушка из носка Т.Б	
33	Кукла – неваляшка Т.Б	
34	Промежуточная аттестация: защита творческой работы.	
	Т.Б	

# Контрольно-оценочная деятельность.

# 1. Выбор оценочных средств

№	Раздел (глава)	Из ФОС
1	Информационная мастерская	Творческая работа
2	Мастерская скульптора	Творческая работа
3	Мастерская рукодельниц	Творческая работа,
		проект
4	Мастерская инженера, конструктора, строителя, декоратора	Творческая работа,
		проект
5	Мастерская кукольника	Творческая работа

# 2. График контрольных работ:

№	Тема	Дата контроля
$\Pi/\Pi$		
1.	1. Промежуточная аттестация: защита творческой работы	

## Приложение 3

В рамках реализации модуля «Школьный урок» программы воспитания из ООП НОО для обучающихся соответствующего уровня образования (обучения) в рамках урочной деятельности предусмотрены отдельные направления воспитательной работы, которые будут реализованы через специальные формы, приемы и методы в согласии с возрастными целевыми приоритетами.

В воспитании детей младшего школьного возраста (уровень начального общего образования) таким целевым приоритетом является создание благоприятных условий для усвоения школьниками социально значимых знаний — знаний основных норм и традиций того общества, в котором они живут.

№	Воспитательные аспекты урока	Формы, методы, приемы
1.	установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности через использование знакомых детям примеров, образов, личного опыта; поощрения активности.	поощрение, поддержка, похвала, просьба обучающихся дискуссии, беседы, исследовательские проекты
2.	побуждение школьников соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (школьниками), принципы учебной дисциплины и самоорганизации через соблюдение правил внутреннего распорядка (положение) и инструктажей; через личный пример учителя.	соблюдение на уроке норм поведения, правила общения со всеми участниками образовательного процесса, принятие правил работы в группе, взаимоконтроль и самоконтроль обучающихся урок –беседа урок –диспут ролевая игра беседы обсуждения норм и правил поведения
3.	привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией — инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения через организацию бесед,	беседы уроки -театрализации урок –диспут, урок –обсуждение, проектный урок

	дискуссий, дебатов о нравственных поступках, здоровье, политической, экономической, социальной, культурной жизни людей;	
4.	использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе, проведение уроков мужества, уставных уроков, уроков памяти;	ролевые игры урок –обсуждение, урок –диспут, урок –репортаж,
5.	применение на уроке интерактивных форм работы учащихся: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию школьников; дискуссий, интерактивных вебинаров, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, мастер-классов, которые учат школьников командной работе и взаимодействию с другими детьми; решение кейсов, голосования, опросов, в ходе обсуждения которых ученики активно включаются в поиск истины, открыто делятся мнениями и учатся аргументировать свою точку зрения; мозгового штурма, который дает возможность совместного генерирования идей и поиска нестандартных творческих решений, ИКТ и VR - технологий;	групповая и парная формы работы (командное взаимодействие) Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернете эрудит –викторины, урок –путешествие, ролевая игра, круглые стол дискуссии практикум
6.	включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока через квесты, деловые игры, ролевые игры, квизы, дебаты;	-участие в дистанционных и школьных предметных олимпиадах и конкурсах, -проектах -экскурсии
7.	организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего школьникам социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи классное и школьное самоуправление;	-организация социально-значимого сотрудничества и взаимной помощи (взаимопроверка на уроках)
8.	инициирование и поддержка проектной и исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими учебных (индивидуальных и групповых) проектов, что даст школьникам возможность приобрести навык самостоятельного	-участие в проектной и исследовательской деятельности: -индивидуальные и групповые исследовательские проекты

решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления	-конкурсы проектов
собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык	
публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания	
своей точки зрения на школьных научных конференциях.	