

**ФИЛИАЛ «КИРИЛЛОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РЕЧКАЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

**Приложение № 8/1
к АООП образования
обучающихся с УО
(интеллектуальными
нарушениями)
МОУ «Речкаловская СОШ»**

**Рабочая программа учебного предмета
«РУЧНОЙ ТРУД»
Начальное общее образование, 1-4 классы
(ФГОС обучающихся с УО
(интеллектуальными нарушениями))**

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «ручной труд»

Личностные результаты включают овладение обучающимися жизненными и социальными компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающими становление социальных отношений обучающихся в различных средах.

Личностные результаты:

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) развитие адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 11) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 12) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- 13) формирование готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты

- 1) умения работать с разными видами материалов (бумагой, тканями, пластилином, природным материалом и т.д.), выбирать способы их обработки в зависимости от их свойств;
- 2) владение некоторыми технологическими приемами ручной обработки материалов;
- 3) сформированность организационных трудовых умений (правильно располагать материалы и инструменты на рабочем месте, выполнять правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования и т.д.);
- 4) использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач.

2. Содержание учебного предмета «ручной труд»

Работа с глиной и пластилином

Элементарные понятия о глине и пластилине (свойства материалов, цвет, форма). Глина — строительный материал. Применение глины для изготовления посуды. Применение глины для скульптуры. Пластилин — материал ручного труда. Организация рабочего места при выполнении лепных работ. Как правильно обращаться с пластилином. Инструменты для работы

с пластилином. Лепка из глины и пластилина разными способами: *конструктивным, пластическим, комбинированным*. Приемы работы: «разминание», «отщипывание

кусочков пластилина», «размазывание по картону» (аппликация из пластилина), «раскатывание столбиками» (аппликация из пластилина), «скатывание шара», «раскатывание шара до овальной формы», «вытягивание одного конца столбика», «сплющивание», «пришипывание», «примазывание» (объемные изделия). Лепка из пластилина геометрических тел (брусек, цилиндр, конус, шар). Лепка из пластилина изделий имеющих прямоугольную, цилиндрическую, конусообразную и шарообразную форму.

Работа с природными материалами

Элементарные понятия о природных материалах (где используют, где находят, виды природных материалов). Историко-культурологические сведения (в какие игрушки из природных материалов играли дети в старину). Заготовка природных материалов. Инструменты, используемые с природными материалами (шило, ножницы) и правила работы с ними. Организация рабочего места работе с природными материалами. Способы соединения деталей (пластилин, острые палочки). Работа с засушенными листьями (аппликация, объемные изделия). Работа с еловыми шишками. Работа с тростниковой травой. Изготовление игрушек из желудей. Изготовление игрушек из скорлупы ореха (аппликация, объемные изделия).

Работа с бумагой

Элементарные сведения о бумаге (изделия из бумаги). Сорта и виды бумаги (бумага для письма, бумага для печати, рисовальная, впитывающая/гигиеническая, крашеная). Цвет, форма бумаги (треугольник, квадрат, прямоугольник). Инструменты и материалы для работы с бумагой и картоном. Организация рабочего места при работе с бумагой. Виды работы с бумагой и картоном:

Разметка бумаги. Экономная разметка бумаги. Приемы разметки:

- разметка с помощью шаблоном. Понятие «шаблон». Правила работы с шаблоном. Порядок обводки шаблона геометрических фигур. Разметка по шаблонам сложной конфигурации; **Вырезание ножницами из бумаги.** Инструменты для резания бумаги. Правила обращения с ножницами. Правила работы ножницами. Удержание ножниц. Приемы вырезания ножницами: «разрез по короткой прямой линии»; «разрез по короткой наклонной линии»; «надрез по короткой прямой линии»; «разрез по длинной линии»; «разрез по незначительно изогнутой линии»; «округление углов прямоугольных форм»; «вырезание изображений предметов, имеющие округлую форму»; «вырезание по совершенной кривой линии (кругу)». Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной пополам»; «симметричное вырезание из бумаги, сложенной несколько раз»; «тиражирование деталей».

Обрывание бумаги. Разрывание бумаги по линии сгиба. Отрывание мелких кусочков от листа бумаги (бумажная мозаика). Обрывание по контуру (аппликация).

Складывание фигурок из бумаги (оригами). Приемы сгибания бумаги: «сгибание треугольника пополам», «сгибание квадрата с угла на угол»; «сгибание прямоугольной формы пополам»; «сгибание сторон к середине»; «сгибание углов к центру и середине»; «сгибание по типу «гармошки»; «вогнуть внутрь»; «выгнуть наружу».

Сминание и скатывание бумаги в ладонях. Сминание пальцами и скатывание в ладонях бумаги (плоскостная и объемная аппликация).

Соединение деталей изделия. Клеевое соединение. Правила работы с клеем и кистью. Приемы клеевого соединения: «точечное», «сплошное». Щелевое соединение деталей (щелевой замок).

Картонажно-переплетные работы.

Элементарные сведения о картоне (применение картона). Сорта картона. Свойства картона. Картонажные изделия. Инструменты и приспособления. Изделия в переплете. Способы окантовки картона: «окантовка картона полосками бумаги», «окантовка картона листом бумаги».

Работа с текстильными материалами

Элементарные сведения о **нитках** (откуда берутся нитки). Применение ниток. Свойства ниток.

Цвет ниток. Как работать с нитками. Виды работы с нитками:

Наматывание ниток на картонку (плоские игрушки, кисточки).

Связывание ниток в пучок (ягоды, фигурки человечком, цветы).

Шитье. Инструменты для швейных работ. Приемы шитья: «игла вверх-вниз»,

Вышивание. Что делают из ниток. Приемы вышивания: вышивка «прямой строчкой», вышивка прямой строчкой «в два приема», «вышивка стежком «вперед иголку с перевивом», вышивка строчкой косого стежка «в два приема».

Элементарные сведения о **тканях**. Применение и назначение ткани в жизни человека. Из чего делают ткань, Свойства ткани (мнется, утюжится; лицевая и изнаночная сторона ткани; шероховатые, шершавые, скользкие, гладкие, толстые, тонкие; режутся ножницами, прошиваются иголками, сматываются в рулоны, сучиваются). Цвет ткани. Сорта ткани и их назначение (шерстяные ткани, хлопковые ткани). Кто шьет из ткани. Инструменты и приспособления, используемые при работе с тканью. Правила хранения игл. Виды работы с нитками (раскрой, шитье, вышивание, аппликация на ткани, вязание, плетение, окрашивание, набивка рисунка).

Раскрой деталей из ткани. Понятие «лекало». Последовательность раскроя деталей из ткани. **Шитье**. Завязывание узелка на нитке. Соединение деталей, выкроенных из ткани, прямой строчкой, строчкой «косыми стежками и строчкой петлеобразного стежка (закладки, кухонные предметы, игрушки).

Ткачество. Как ткут ткани. Виды переплетений ткани (редкие, плотные переплетения).

Процесс ткачества (основа, уток, челнок, полотняное переплетение).

Скручивание ткани. Историко-культурологические сведения (изготовление кукол-скруток из ткани в древние времена).

Отделка изделий из ткани. Аппликация на ткани. Работа с тесьмой. Применение тесьмы.

Виды тесьмы (простая, кружевная, с орнаментом).

Ремонт одежды. Виды ремонта одежды (пришивание пуговиц, вешалок, карманом и т.д.). Пришивание пуговиц (с двумя и четырьмя сквозными отверстиями, с ушком). Отделка изделий пуговицами. Изготовление и пришивание вешалки.

Работа с древесными материалами

Элементарные сведения о древесине. Изделия из древесины. Понятия «дерево» и «древесина». Материалы и инструменты. Заготовка древесины. Кто работает с древесными материалами (плотник, столяр). Свойства древесины (цвет, запах, текстура). Способы обработки древесины ручными инструментами и приспособлениями (зачистка напильником, наждачной бумагой).

Способы обработки древесины ручными инструментами (пиление, заточка точилкой).

Аппликация из древесных материалов (опилок, карандашной стружки, древесных заготовок для спичек). Клеевое соединение древесных материалов.

Работа с металлом

Элементарные сведения о металле. Применение металла. Виды металлов (черные, цветные, легкие тяжелые, благородные). Свойства металлов. Цвет металла. Технология ручной обработки металла. Инструменты для работы по металлу.

Работа с алюминиевой фольгой. Приемы обработки фольги: «сминание», «сгибание», «сжимание», «скручивание», «скатывание», «разрывание», «разрезание».

Работа с проволокой

Элементарные сведения о проволоке (медная, алюминиевая, стальная). Применение проволоки

в изделиях. Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется). Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки). Правила обращения с проволокой.

Приемы работы с проволокой: «сгибание волной», «сгибание в кольцо», «сгибание в спираль», «сгибание вдвое, втрое, вчетверо», «намотка на карандаш», «сгибание под прямым углом».

Получение контуров геометрических фигур, букв, декоративных фигурок птиц, зверей, человечков.

Работа с металлоконструктором

Элементарные сведения о металлоконструкторе. Изделия из металлоконструктора. Набор деталей металлоконструктора (планки, пластины, косынки, углы, скобы планшайбы, гайки, винты). Инструменты для работы с металлоконструктором (гаечный ключ, отвертка).

Соединение планок винтом и гайкой.

Комбинированные работы с разными

материалами Виды работ по

комбинированию разных материалов:

пластилин, природные материалы; бумага, пластилин; бумага, нитки; бумага, ткань; бумага, древесные материалы; бумага, пуговицы; проволока, бумага и нитки; проволока, пластилин, скорлупа ореха.

3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отведенных на освоение каждой темы.

1 класс

№ урока	Тема урока	Количество часов
1.	ИОТу -20-2019.Вводный инструктаж. Вводное занятие "Человек и труд" "Урок труда".	1
2.	Аппликация из пластилина "Яблоко"	1
3.	ИОТу-53 -2019.Работа с природными материалами. Коллекция из листьев.	1
4.	Работа с бумагой. "Что надо знать о бумаге". Коллекция образцов бумаги.	1
5.	ИОТу-48 -2019.Аппликация "Ёлочка"	1
6.	Аппликация "Домик", «Елочка».	1
7.	Лепка предметов шаровидной формы. Выполнение изделий "Помидор".	1
8.	Лепка предметов овальной формы. Выполнение изделий "Огурец".	1
9.	ИОТу-48 -2019.Инструменты для работы с бумагой. Ножницы.	1
10.	Работа с бумагой. Выполнение геометрического орнамента из квадратов.	1
11.	Работа с глиной и пластилином. Выполнение изделия "Морковь"	1
12.	Работа с глиной и пластилином. Выполнение изделий	1

	"Свёкла", "Репка".	
13.	Работа с природными материалами. Выполнение изделия "Ежик".	1
14.	Работа с бумагой. Аппликация "Осеннее дерево" из обрывных кусочков бумаги.	1
15.	Работа с бумагой. Выполнение изделия "Открытка со складным цветком".	1
16.	Работа с бумагой. Выполнение изделия "Открытка со складной фигуркой кошечки".	1
17.	Работа с глиной и пластилином. Выполнение изделия "Цыпленок".	1
18.	Работа с бумагой. Игрушка "Бумажный фонарик".	1
19.	Работа с бумагой. Конструирование "Декоративная веточка"	1
20.	Работа с бумагой. Конструирование "Флажки".	1
21.	Работа с бумагой. Конструирование "Бумажный цветок"	1
22.	Работа с нитками. Наматывание ниток. "Клубок ниток".	1
23.	ИОТу-51 -2019.Работа с нитками. Изготовление изделия из ниток "Бабочка".	1
24.	Работа с нитками. Изготовление изделия из ниток "Кисточка".	1
25.	Работа с бумагой. Аппликация "Фрукты на тарелке".	1
26.	ИОТу-49 -2019.Работа с нитками. Шитье по проколам.	1
27.	Шнуровка	1
28.	Работа с нитками. шитье по проколам (треугольник).	1
29.	Работа с нитками. шитье по проколам (квадрат).	1
30.	Работа с нитками. шитье по проколам (круг).	1
31.	Работа с нитками. Вышивание по проколам (горизонтальным линиям).	1
32.	Работа с нитками. Вышивание по проколам (наклонным линиям).	1
33.	Закрепление пройденного материала за год.	1

№ урока	Тема урока	Количество часов
34.	Вводный инструктаж. Вводное занятие "Человек и труд" "Урок труда".	1
35.	Аппликация из пластилина "Яблоко"	1
36.	Работа с природными материалами. Коллекция из листьев.	1
37.	Работа с бумагой. "Что надо знать о бумаге". Коллекция образцов бумаги.	1
38.	Аппликация "Ёлочка"	1
39.	Аппликация "Домик", «Елочка».	1
40.	Лепка предметов шаровидной формы. Выполнение изделий "Помидор".	1
41.	Лепка предметов овальной формы. Выполнение изделий "Огурец".	1
42.	Инструменты для работы с бумагой. Ножницы.	1
43.	Работа с бумагой. Выполнение геометрического орнамента из квадратов.	1
44.	Работа с глиной и пластилином. Выполнение изделия "Морковь"	1
45.	Работа с глиной и пластилином. Выполнение изделий "Свёкла", "Репка".	1
46.	Работа с природными материалами. Выполнение изделия "Ежик".	1
47.	Работа с бумагой. Аппликация "Осеннее дерево" из обрывных кусочков бумаги.	1
48.	Работа с бумагой. Выполнение изделия "Открытка со складным цветком".	1
49.	Работа с бумагой. Выполнение изделия "Открытка со складной фигуркой кошечки".	1
50.	Работа с глиной и пластилином. Выполнение изделия "Цыпленок".	1
51.	Работа с бумагой. Игрушка "Бумажный фонарик".	1
52.	Работа с бумагой. Конструирование "Декоративная веточка"	1
53.	Работа с бумагой. Конструирование "Флажки".	1
54.	Работа с бумагой. Конструирование "Бумажный цветок"	1
55.	Работа с нитками. Наматывание ниток. "Клубок ниток".	1
56.	Работа с нитками. Изготовление изделия из ниток "Бабочка".	1
57.	Работа с нитками. Изготовление изделия из ниток "Кисточка".	1
58.	Работа с бумагой. Аппликация "Фрукты на тарелке".	1
59.	Работа с нитками. Шитье по проколам.	1
60.	Шнуровка	1
61.	Работа с нитками. шитье по проколам (треугольник).	1
62.	Работа с нитками. шитье по проколам (квадрат).	1
63.	Работа с нитками. шитье по проколам (круг).	1
64.	Работа с нитками. Вышивание по проколам (горизонтальным линиям).	1
65.	Работа с нитками. Вышивание по проколам (наклонным линиям).	1
66.	Закрепление пройденного материала за год.	1

2 класс

№ урока	Тема урока	Количество
---------	------------	------------

		часов
1.	ИОТу -20-2019.Вводный инструктаж. Правила поведения и работы на уроках ручного труда.	1
2.	Лепка на плоскости форм прямоугольных геометрических тел (куб, параллелепипед). «Брус», «Ворота»	1
3.	Лепка столярного инструмента: «Молоток».	1
4.	ИОТу- 68-2019.Экскурсия в природу. Заготовка листьев. Коллекция «Осенние листья, шишки, желуди, семена клена, липы».	1
5.	Работа с природными материалами. Изготовление игрушек из желудей и скорлупы грецкого ореха.	1
6.	ИОТу-48 -2019Работа с бумагой. Виды и сорта бумаги. «Подставка для кисти».	1
7.	ИОТу-53 -2019.Изготовление аппликации из мятой бумаги на выбор «Дерево весной», «Дерево летом», «Дерево осенью», «Дерево зимой под снегом».	1
8.	Складывание фигурок из бумаги «Маска собачки», «Маска кошечки».	1
9.	Работа с картоном. Применение картона. Обведение геометрических фигур на бумаге.	1
10.	ИОТу-48 -2019.Правила работы с ножницами. Изготовление из бумаги пакета для хранения изделий «Пакет».	1
11.	Работа с нитками. Связывание ниток в пучок. Связывание ниток «Ягоды».	1
12.	ИОТу-49 -2019.Пришивание пуговиц «Пуговица с двумя сквозными отверстиями».	1
13.	Работа с глиной и пластилином. Лепка из пластилина чашки цилиндрической и конической формы «Кружка», «Ведро».	1
14.	Работа с природными материалами Аппликация из засушенных листьев «Мальчик», «Девочка».	1
15.	Декоративная аппликация из засушенных листьев «Рамка для фотографий, украшенная сухими листьями».	1
16.	Работа с бумагой и картоном. Разметка бумаги и картона по шаблонам «Машина», «Яблоко».	1
17.	Изготовление стилизованных фигурок из связанных пучков нитей «Девочка», «Мальчик».	1
18.	Работа с пластилином. Лепка по представлению свободных композиций. "Чайник для заварки"	1
19.	Работа с бумагой «Шар из полос»	1
20.	Работа с текстильными материалами. Сматывание ниток в клубок «Шарики из ниток разной величины».	1
21.	Познавательные сведения о скульптуре. Лепка по образцу стилизованных фигурок «Медвежонок».	1
22.	Лепка стилизованных фигур птиц (пластический способ) «Утка».	1
23.	Повторение познавательных сведений о шишках. Изготовление их шишек стилизованной фигурки человека. «Человек из шишки».	1

24.	Изготовление из шишки стилизованной фигурки птички «Сова», «Утка», «Лебедь».	1
25.	Познавательные сведения о линейке. Разметка бумаги и картона по линейке «Горизонтальная, вертикальная и наклонная линии», «Прямоугольник», «Квадрат».	1
26.	Изготовление аппликации с разметкой деталей по линейке «Грузовик», Автофургон».	1
27.	Познавательные сведения о тканях. Составление коллекций тканей «Коллекция тканей».	1
28.	ИОТу-51 -2019.Раскрой из ткани заготовки изделия «Квадраты из ткани 5X5».	1
29.	Соединение деталей выкроенных из ткани, прямой строчкой (сметочными стежками) «Игольница».	1
30.	Познавательные сведения об открытке. Изготовление открытки «Сказочный цветок».	1
31.	Познавательные сведения об иллюстрациях и макетах. Изготовление композиции (макета) к сказке «Колобок».	1
32.	Изготовление композиции (макета) к сказке «Колобок» из складных бумажных фигурок.	1
33.	Познавательные сведения о дорожных знаках. Изготовление модели дорожного знака «Пешеход».	1
34.	Вышивание сметочным стежком «Закладка из канвы».	1

3 класс

№ урока	Тема урока	Количество часов
1	ИОТу -20-2019.Вводный инструктаж. Вводный урок.	1
2	ИОТу-53 -2019.Изготовление аппликации из засушенных листьев «Птица».	1
3	Изготовление аппликации из скорлупы грецких орехов «Воробьи на ветках».	1
4	ИОТу-48 -2019.Изготовление аппликации из обрывной бумаги «Медведь».	1
5	Окантовка картона полосками бумаги «Картина на окантованном картоне».	1
6	Познавательные сведения о проволоке «Волна», «Кольцо», «Спираль», «Прямой угол» из проволоки.	1
7	Изготовление изделия из скорлупы грецкого ореха, пластилина и проволоки «Паук».	1
8	Познавательные сведения о древесине. Экскурсия в школьную столярную мастерскую.	1
9	Изготовление изделия из древесины «Опорный колышек для растений».	1
10	Изготовление объемных изделий из природных материалов «Птица из пластилина и сухой тростниковой травы»	1
11	Познавательные сведения о металлоконструкторе. Экскурсия в слесарную мастерскую. «Две планки соединенные винтом и гайкой».	1
12-13	Закрепление познавательных сведений о металлоконструкторе «Треугольник», «Квадрат».	2

14	Закрепление познавательных сведений о проволоке «Буквы Л, С, О, В из проволоки».	1
15	Приёмы работы с бумагой (разметка, резание, сгибание). Изготовление складных игрушек из бумажных полос «Складная гирлянда».	1
16	ИОТу-53 -2019. Приёмы работы с бумагой (разметка, резание, сгибание). Изготовление игрушек из бумажных колец «Цепочка из бумажных колец».	1
17	Приёмы работы с бумагой (разметка, резание, сгибание). Изготовление карнавальной полумаски «Плоская полумаска».	1
18	Приёмы работы с бумагой (разметка, резание, склеивание). Изготовление карнавальных головных уборов «Каркасная шапочка».	1
19	Приёмы работы с бумагой (разметка, резание, наклеивание). Изготовление карнавальных головных уборов «Карнавальный кокошник», «Карнавальный шлем».	1
20	Окантовка картона листом бумаги «Складная доска для игры».	1
21	Закрепление познавательных сведений о нитках. Виды ручных стежков и строчек «Образцы сшитые строчкой прямого стежка».	1
22	Закрепление познавательных сведений о нитках. Виды ручных стежков и строчек «Образцы сшитые строчкой косоного стежка».	1
23	Закрепление познавательных сведений о нитках. Виды ручных стежков и строчек «Закладка из фотопленки».	1
24	Закрепление познавательных сведений о древесине. Способы обработки древесины ручными инструментами. Экскурсия в столярную мастерскую. Аппликация из древесных опилок «Собака».	1
25-26	ИОТу-49 -2019. Сшивание деталей изделия строчкой косоного стежка «Прихватка».	2
27	Объемные изделия из картона «Коробка склеенная с помощью клапанов».	1
28	Объемные изделия из картона «Коробка с бортами, соединенными встык».	1
29	Виды ручных стежков «Образец, прошитый строчкой прямого стежка в два приема».	1
30	Виды ручных стежков «Образец, прошитый строчкой косоного стежка в два приема».	1
31	Виды ручных стежков «Закладка с вышивкой строчкой прямого и косоного стежка».	1
32-33	Конструирование объемных игрушек на основе геометрических тел «Матрешка из конусов».	2
34	Конструирование объемных игрушек на основе геометрических тел «Собака из цилиндров».	1

4 класс

№ урока	Тема урока	Количество
---------	------------	------------

		часов
1.	ИОТу -20-2019.Вводный инструктаж. «Что ты знаешь о бумаге?». Складывание из треугольников. «Геометрическая фигура-раскладка».	1
2.	Складывание простых форм из квадрата. Фигура «Рыбка».	1
3.	Нахождение на линейке длины, заданной в миллиметрах. Игра «Геометрический конструктор» (силуэт самолета) и др.)	1
4.	«Что ты знаешь о ткани?» Бумажная схема полотняного переплетения нитей.	1
5.	ИОТу-51 -2019.Виды работ и технологические операции при работе с нитками и тканью. Скручивание ткани. Игрушка «Кукла-скрутка»	1
6.	ИОТу-49 -2019.Отделка изделий из ткани. Салфетка с аппликацией.	1
7.	Разметка округлых деталей по шаблонам. Подвижное соединение деталей. Игрушка с подвижным соединением деталей «Цыпленок», «Летающий диск».	1
8.	ИОТу-48 -2019.Экономное использование бумаги при вычерчивании нескольких окружностей. Игрушка из бумажных кругов «Попугай»	1
9.	ИОТу-53 -2019.Развертка изделия. Стигание бумаги по заданным условным обозначениям. Конверт для писем с клеевым соединением деталей. Конверт с замком без клеевого соединения деталей.	1
10.	ИОТу-53 -2019.Разметка геометрического орнамента с помощью угольника. Аппликация «Коврик с геометрическим орнаментом»	1
11.	Разметка прямоугольника с помощью угольника. Разметка наклонных линий с помощью угольника. «Закладка для книг из зигзагообразных полос», «Закладка для книг со «свободным плетением»».	1
12.	Соединение деталей изделия строчкой косого стежка. «Салфетка – прихватка», «Рукавица – прихватка».	1
13.	«Что надо знать о металле». Сминание, сжимание, скручивание алюминиевой фольги. Изделие «Дерево», изделие «Паук».	1
14.	Деление круга на равные части способом складывания. «Геометрическая фигура-раскладка», «Складные часы».	1
15.	Деление круга на равные части с помощью угольника и линейки. Объемное елочное украшение, елочная игрушка «Солнышко»	1
16.	Тиражирование элементов. Точечное клеевое соединение деталей. Растягивающаяся игрушка «Матрешка».	1
17.	Вырезание симметричных деталей из бумаги, сложенной пополам. «Птица».	1
18.	Складывание из бумаги. «Снежинка», «Звезда».	1
19.	Выполнение разметки с опорой на чертеж. Линии чертежа.	1

	Чтение чертежа. Летаящая модель «Планер», «Самолет».	
20.	Связывание ниток в пучок. Аппликация «Цветок из ниток»	1
21.	Связывание ниток в пучок. «Помпон из ниток»	1
22.	Изгибание проволоки. Декоративные фигурки птиц, зверей, человечков.	1
23.	Сборка изделия из разных материалов (проволока, бумага, нитки). «Муха»	1
24.	Изготовление открытой коробочки способом сгибания бумаги. «Открытая коробочка», «Коробочка».	1
25.	«Что ты знаешь о древесине?» Образцы и изображения инструментов, материалов, приспособлений.	1
26.	Обработка древесины ручными инструментами, Клеевое соединение деталей из древесины. Аппликация из карандашной стружки «Цветок».	1
27.	Обработка древесины ручными инструментами. Клеевое соединение деталей из древесины. Аппликации из древесных заготовок «Дом».	1
28.	Пришивание пуговиц с четырьмя сквозными отверстиями.	1
29.	Пришивание пуговицы с ушком.	1
30.	Пришивание пуговиц. Отделка изделий пуговицами. Аппликации с использованием пуговиц «Медведь», «Кот», «Лягушка», «Собака».	1
31.	Изготовление и пришивание вешалки. Зашивание простого разрыва ткани. «Вешалка», «Зашивание простого разрыва ткани».	1
32.	Переплет. Записная книжка- раскладушка с переплетной крышкой, «Блокнот».	1
33.	Оборудование швейной мастерской.	1
34.	Соединение деталей из ткани строчкой петлеобразного стежка. Подушечка для игл.	1