

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное областное бюджетное учреждение
для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей,
«Мурманский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, «Ровесник»
(ГОБУ «МЦПД «Ровесник»)

Утверждаю
Директор ГОБУ «МЦПД «Ровесник»
Л.А. Максименко
приказ № 626/1 от «30» декабря 2019 г.

Календарно-тематический план на 2020 календарный год по реализации программы «Компьютерная графика. Минитипография»

Номер занятия	Месяц	Тема занятия
1	Январь	Современный персональный компьютер. Техника безопасности при работе на компьютере.
2		Состав, назначение и характеристики основных устройств компьютера.
3		Программное обеспечение. Операционная система.
4		Файловая система. Работа с файлами и каталогами.
5		Сети ЭВМ. Мировые информационные сети. Интернет.
6		Принципы работы Интернет. Сервисы Интернет.
7		Поисковые системы Интернет. Электронная почта.
8		Практическая работа «Поиск информации в Интернет. Работа с электронной почтой».
9		Мини-типография. Назначение и возможности.
10		Знакомство с оборудованием мини-типографии. Техника безопасности при работе с ним.
11		Оборудование мини-типографии. Техника безопасности при работе с ним.
12		Методы представления графических изображений.
13	Февраль	Цвет в компьютерной графике.
14		Форматы графических файлов.
15		Сканер. Порядок сканирования изображений.
16		Практическая работа «Сканирование изображений».
17		Сканирование текста. Программы для распознавания текста.
18		Практическая работа «Сканирование и распознавание текста».
19		Текстовый редактор MS Word. Объект WordArt.
20		Возможности графического редактора в Word.

		Вставка, трансформация рисунка.
21		Вставка автофигур. Создание трехмерных изображений.
22		Создание трехмерных изображений. Форматирование объектов.
23		Практическая работа «Редактирование готовых картинок из набора MS Office».
24		Практическая работа «Создание макета визитки в Word».
25		Изготовление визитки в мини-типографии.
26	Март	Графический редактор Paint. Инструменты рисования.
27		Практическая работа «Работа с цветом в Paint».
28-29		Практическая работа «Рисование на компьютере. Пиктограмма».
30		Практическая работа «Рисование изображений с помощью стандартных фигур в Paint».
31		Преобразование изображения и его фрагментов в Paint.
32		Практическая работа «Работа с фрагментами в Paint»
33		Ввод текста в Paint.
34		Творческая работа « Приглашения на праздник».
35		Работа в мини-типографии «Изготовление приглашений на праздник»
36-37		Создание макета карманного календаря.
38		Работа в мини-типографии «Карманный календарь для гостей Центра»
39-41	Апрель	Конструирование из мозаики в Paint
42-43		Чертежи, схемы, карты в Paint.
44-45		Творческая работа «Создание макета настенного календаря с данными Центра»
46-47		Работа в мини-типографии «Настенный календарь для гостей Центра»
48-49		Работа в мини-типографии «Поздравления с Новым годом»
50		Знакомство с MS Power Point.
51		Основные этапы создания презентации
52	Май	Мастер автосодержания. Шаблоны оформления.
53		Создание презентации с помощью мастера и шаблонов.
54		Работа над слайдами: добавление, удаление. Ввод текста.
55		Перемещение слайдов. Ввод и редактирование текста.
56-57		Вставка и редактирование изображений.
58		Вставка диаграмм и таблиц.

59		Вставка звуковых и видеофайлов
60		Анимация объектов
61		Настройка смены слайдов
62-63	Сентябрь	Управляющие кнопки и гиперссылки
64		Сохранение и демонстрация презентации
65-66		Выполнение проектной работы
67		Защита проекта
68-69		Творческая работа «Создание макета блокнота»
70-71		Работа в мини-типографии «Изготовление блокнота»
72		Работа в мини-типографии «Поздравление с 8 марта»
73	Октябрь	Работа в мини-типографии «Поздравление с 8 марта»
74		Работа в мини-типографии «Изготовление подарков к 8 марта»
75		Графический редактор Adobe Photoshop
76		Рабочее окно Adobe Photoshop
77-78		Инструменты рисования, их параметры
79		Работа с выделенными областями
80		Практическая работа «Работа с выделенными областями»
81-82		Маски и каналы
83		Практическая работа «Маски и каналы»
84-85		Работа со слоями
86-89	Ноябрь	Практическая работа «Работа со слоями»
90-91		Повторение изученного по теме «Adobe Photoshop»
92-94		Рисование и раскрашивание в Adobe Photoshop
95-97		Монтаж и улучшение изображений в Adobe Photoshop
98-99		Основы коррекции тона
100-101	Декабрь	Основы коррекции цвета
102-103		Ретуширование фотографий
104		Обмен файлами между графическими программами
105-106		Работа в мини-типографии «Летний подарок»
107		Повторение изученного в течение года
108		Итоговое занятие