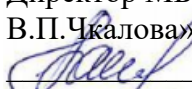


**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П. Чкалова»**

Принята на заседании  
педагогического совета  
от "29" августа 2023 г.  
Протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБУ ДО «ДДТ им.  
В.П.Чкалова»  
 Н.В. Панова  
Приказ от «29»августа 2023 г.  
№283-Д



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**педагога дополнительного образования**  
**Романовой Н.П.**  
**на 2023-2024 учебный год**  
**по реализации дополнительной общеобразовательной**  
**общеразвивающей программы**  
**«Подружись с компьютером»**

Направленность: техническая  
Возраст участников: от 8 до 11 лет  
Объем: 216 часов  
Форма реализации: очная

г. Нижний Новгород, 2023 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Подружиться с компьютером» относится к технической направленности, сроком реализации 2 года.

Учащиеся 4-го класса могут быть зачислены на 2-ой год обучения по результатам тестирования умений на компьютере и по собеседованию с педагогом.

### 1. Итоги реализации программы в 2022-2023 учебном году

В период 2022-2023 учебного года по программе занималось 8 учащихся в 2-х группах. Большинство учащихся освоили программу и прошли промежуточную аттестацию. По итогам года проводились тестовые и творческие работы, при выполнении которых учащиеся самостоятельно применяли полученные знания и навыки. 1 учащийся по программе 2-го года обучения прошел итоговую аттестацию, 1 учащийся получил свидетельство.

5 учащихся приняли участие в международном конкурсе по информатике «Инфознайка-2023». Все учащиеся получили сертификат участника конкурса с оценкой хорошо и отлично.

Много внимания уделялось развитию творческих способностей (учащиеся двух групп творчески подходили к выполнению заданий в прикладных программах в соответствии с программой) и логического мышления в ходе решения большого количества разнообразных логических задач.

### 2. Особенности обучения в 2023-2024 году:

Особенности обучения в текущем году по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе: особенности реализации содержания, подготовка к знаменательным датам, юбилеям детского объединения, учреждения, реализация тематических программ, проектов, причины замены тем по сравнению с дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой и т.д.). Изменения, необходимые для обучения в текущем учебном году и их обоснование (информация об изменении содержательной части дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы, обоснование изменений).

Добавление в раздел программы Компьютерная графика знакомство с прикладной программой «Paint 3D».

**Цель на 2023-2024 учебный год:** Развитие ребенка как творческой личности, овладение им знаниями и умениями необходимыми для практической работы на компьютере, создание собственных творческих работ с помощью прикладных программ.

### Задачи:

1. **обучающие:** Проведение учебных занятий по программе «Подружиться с компьютером»
2. **развивающие:** Способствовать развитию логического мышления, интеллектуальных и творческих способностей
3. **воспитательные:** Научить уважать чужое мнение, оказывать помощь и поддержку

## Планируемые результаты обучения на 2023-2024 учебный год (обучающие, развивающие, воспитательные):

1. Освоить все запланированные программы. Углубить знания при выполнении творческих работ
2. Повысить заинтересованность в обучении и умение самостоятельно логически мыслить, самостоятельно принимать решение.
3. Понимание необходимости учитывать интересы других учащихся, работать в едином коллективе.

**Режим занятий:** Занятия проходят 2 раза в неделю. Продолжительность занятий – 1,5 академических часа с одной группой: 3 часа в неделю.

### Расписание занятий:

Группа	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье
1-я		10.30-11.00 11.15-11.45 (1)		10.30-11.00 11.15-11.45 (1)			
2-я		14.30-15.00 15.15-15.45 (2)		14.30-15.00 15.15-15.45 (2)			

### Учебный план

Год обучения	Количество групп	Недельная нагрузка	Количество учащихся в группе	Возраст	Количество часов		Индивидуальные часы	Всего часов по программе
					Теория	Практика		
I год	1	3	10	2-3 классы	26	82	-	108
II год	1	3	10	3-4 (5) классы	22	86	-	108

### Организационно-педагогические условия

#### Организационный модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Комплектование групп обучающихся	сентябрь
2.	Подготовка организационного собрания с детьми и родителями.	сентябрь
3.	Подготовка кабинета к проведению занятий	сентябрь
4.	Родительское собрание	Сентябрь, май
5.	Подготовка программного обеспечения для занятий	Сентябрь
6.	Заполнение журнала учета занятий	После каждого занятия
7.	Беседа по соблюдению санитарно-гигиенических норм и правил техники безопасности	Сентябрь, январь

8.	Участие в работе педсовета отдела, ДДТ	По плану
9.	Участие в производственных совещаниях отдела	в течение года

### *Информационно-методический модуль*

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Разработка дидактического материала к учебным занятиям	в течение года
2.	Участие в дне открытых дверей УДО	сентябрь
3.	Разработка заданий для занятий	В течение года
4.	Посещение методических семинаров	По плану
5.	Участие на заседании ГМО по информационным технологиям	По плану

### *Консультативно-обучающий модуль*

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Самообразование	в течение года
2.	Изучение передовых технологий в сфере компьютерной техники	в течение года
3.	Изучение передового педагогического опыта педагогов отдела	в течение года
4.	Посещение открытых занятий педагогов по информатике	По плану
5.	Консультации для родителей	В течение года
6.	Консультации для педагогов	В течение года
7.	Посещение обучающих семинаров, практикумов	по плану отдела

### *Календарно-тематическое планирование (на каждую группу)*

#### **Группа (№ 1 – занятия по программе 1-го года обучения)**

№ п/п	Дата	Содержание занятия		Кол-во часов
		Тема, предлагаемая к очному обучению	Тема, предлагаемая к дистанционному обучению	
1.	12.09	Вводное занятие. Игра «Знакомство». Практическая работа на тренажерах (тестирование умений детей)	Вводное занятие online. Игра «Знакомство». Практическая работа на тренажерах (тестирование умений детей)	1,5
2.	14.09	Правила поведения в компьютерном классе. Техника безопасности. Практическая работа на тренажерах.	Online занятие. Правила поведения в компьютерном классе. Техника безопасности. Практическая работа на тренажерах.	1,5
3.	19.09	Применение компьютеров. Практическая работа на тренажерах.	Online занятие. Применение компьютеров. Практическая работа на тренажерах.	1,5
4.	21.09	Основные устройства ПК и их назначение. Мышка. Практическая работа с мышкой.	Online занятие. Основные устройства ПК и их назначение. Мышка. Практическая работа с мышкой.	1,5
5.	26.09	Основные устройства ПК и их назначение (опрос). Системный блок. Практическая работа на тренажерах.	Online занятие. Основные устройства ПК и их назначение (опрос). Системный блок. Практическая работа на тренажерах.	1,5

6.	28.09	Клавиатура. Знакомство с назначением основных клавиш и их комбинациями. Практическая работа	Online занятие. Клавиатура. Знакомство с назначением основных клавиш и их комбинациями. Практическая работа	<b>1,5</b>
7.	03.10	Проверочная работа «Основные устройства ПК» Информация. Беседа «Информация вокруг нас» Работа на клавиатурных тренажерах.	Online занятие. Проверочная работа «Основные устройства ПК» Информация. Беседа «Информация вокруг нас» Работа на клавиатурных тренажерах.	<b>1,5</b>
8.	05.10	Работа по карточкам. Источники и носители информации Назначение текстового редактора Блокнот. Практическая работа	Online занятие. Работа по карточкам. Источники и носители информации Назначение текстового редактора Блокнот. Практическая работа	<b>1,5</b>
9.	10.10	Игры с буквами и словами. Информация и органы чувств. Программа Блокнот. Действия с фрагментом текста. Практическая работа	Online занятие. Игры с буквами и словами. Информация и органы чувств. Программа Блокнот. Действия с фрагментом текста. Практическая работа	<b>1,5</b>
10.	12.10	Решение задач на развитие внимания. Виды информации. Программа Блокнот. Основные приёмы редактирования текста. Практическая работа.	Online занятие. Решение задач на развитие внимания. Виды информации. Программа Блокнот. Основные приёмы редактирования текста. Практическая работа.	<b>1,5</b>
11.	17.10	Действия с информацией. Работа по карточкам. Практическая работа в электронной тетради. Программа Блокнот. Практическая работа	Online занятие. Действия с информацией. Работа по карточкам. Практическая работа в электронной тетради. Программа Блокнот. Практическая работа	<b>1,5</b>
12.	19.10	Зачетный класс по теме «Информация». Блокнот. Самостоятельная работа с элементами творчества	Online занятие. Зачетный класс по теме «Информация».. Блокнот. Самостоятельная работа с элементами творчества	<b>1,5</b>
13.	24.10	Операционная система. Работа с окнами. Практическая работа. Калькулятор. Практическая работа.	Online занятие. Операционная система. Работа с окнами. Практическая работа. Калькулятор. Практическая работа.	<b>1,5</b>
14.	26.10	Работа по карточкам «Основные клавиши». Особенности работы с окнами приложений на примере работы в программах: Блокнот и Калькулятор. Практическая работа	Online занятие. Работа по карточкам «Основные клавиши». Особенности работы с окнами приложений на примере работы в программах: Блокнот и Калькулятор. Практическая работа	<b>1,5</b>
15.	31.10	Игры со словами. Самостоятельная работа в программах: Блокнот и Калькулятор	Online занятие. Игры со словами. Самостоятельная работа в программах: Блокнот и Калькулятор	<b>1,5</b>
16.	02.11	Интерфейс операционной системы Windows . Рабочий стол. Настройка Рабочего стола. Практическая работа.	Online занятие. Интерфейс операционной системы Windows . Рабочий стол. Настройка Рабочего стола. Практическая работа.	<b>1,5</b>
17.	07.11	Графический редактор Paint.	Online занятие. Графический	<b>1,5</b>

		Инструменты. Практическая работа по образцу	редактор Paint. Инструменты. Практическая работа по образцу	
18.	09.11	Хранение информации на компьютере. Понятие файл, папка. Paint. Создание и сохранение документа. Практическая работа	Online занятие. Хранение информации на компьютере. Понятие файл, папка. Paint. Создание и сохранение документа. Практическая работа	<b>1,5</b>
19.	14.11	Параметры файла и действия над файлами. Практическая работа. Paint . Настройка инструментов. Практическая работа	Online занятие. Параметры файла и действия над файлами. Практическая работа. Paint . Настройка инструментов. Практическая работа	<b>1,5</b>
20.	16.11	Древовидная файловая структура информации компьютера. Создание папки, параметры и действия над ними. Paint. Палитра. Работа с цветом. Практическая работа.	Online занятие. Древовидная файловая структура информации компьютера. Создание папки, параметры и действия над ними. Paint. Палитра. Работа с цветом. Практическая работа.	<b>1,5</b>
21.	21.11	Самостоятельная работа «Действия над файлами и папками». Графический редактор Paint. Редактирование компьютерного рисунка. Практическая работа	Online занятие. Самостоятельная работа «Действия над файлами и папками». Графический редактор Paint. Редактирование компьютерного рисунка. Практическая работа	<b>1,5</b>
22.	23.11	Беседа: День Матери. Создание открытки к Дню матери.	Online занятие. День Матери. Создание открытки к Дню матери	<b>1,5</b>
23.	28.11	Задание на сообразительность и логику. Paint. Буфер обмена. Копирование фрагмента рисунка. Практическая работа.	Online занятие. Задание на сообразительность и логику. Paint. Буфер обмена. Копирование фрагмента рисунка. Практическая работа.	<b>1,5</b>
24.	30.11	История развития компьютерной техники. День Российской информатики. Paint. Самостоятельная работа	Online занятие. История развития компьютерной техники. День Российской информатики. Paint. Самостоятельная работа	<b>1,5</b>
25.	05.12	Задание на развитие воображения. Paint. Действия с фрагментом рисунка. Практическая работа с творческими элементами.	Online занятие. Задание на развитие воображения. Paint. Действия с фрагментом рисунка. Практическая работа с творческими элементами.	<b>1,5</b>
26.	07.12	Игра «Пазлы». Paint. Создание и редактирование рисунка с текстом. Практическая работа.	Online занятие. Paint. Создание и редактирование рисунка с текстом. Практическая работа.	<b>1,5</b>
27.	12.12	Ребус. Решение ребусов. Графический редактор Paint. Практическая работа по созданию Буквицы в Paint.	Online занятие. Ребус. Решение ребусов. Графический редактор Paint. Практическая работа по созданию Буквицы в Paint.	<b>1,5</b>
28.	14.12	Фотомонтаж изображения в Paint. Практическая работа по созданию коллажа.	Online занятие. Фотомонтаж изображения в Paint. Практическая работа по созданию коллажа.	<b>1,5</b>
29.	19.12	Тестовые задания по пройденным темам. Paint. Творческая работа.	Online занятие. Тестовые задания по пройденным темам. Paint. Творческая работа.	<b>1,5</b>
30.	21.12	Анализ тестовых заданий. Paint. Творческая работа.	Online занятие. Анализ тестовых заданий по пройденным темам.	<b>1,5</b>

			Paint. Творческая работа.	
31.	26.12	Решение ребусов «Зимние забавы». Paint. Творческая работа.	Online занятие. Решение ребусов «Зимние забавы». Paint. Творческая работа.	<b>1,5</b>
32.	28.12	Решение логических задач. Игровое занятие (развивающие компьютерные программы)	Online занятие. Решение логических задач. Игровое занятие (развивающие компьютерные программы)	<b>1,5</b>
33.	09.01	Правила поведения в компьютерном классе и техники безопасности. Повторение устройства ПК и их назначение. Элементы логики: Понятие отрицания. Практическая работа.	Online занятие. Правила поведения в компьютерном классе и техники безопасности. Повторение устройства ПК и их назначение. Элементы логики: Понятие отрицания. Практическая работа.	<b>1,5</b>
34.	11.01	Понятие пиксель. Создание пиктограмм в Paint. Практическая работа «Рисование и редактирование рисунка по пикселям».	Online занятие. Игра «Пазлы». Понятие пиксель. Создание пиктограмм в Paint. Практическая работа «Рисование и редактирование рисунка по пикселям».	<b>1,5</b>
35.	16.01	Решение ребусов. Paint. Самостоятельная работа по созданию пиктограммы.	Online занятие. Решение ребусов . Paint. Самостоятельная работа по созданию пиктограммы.	<b>1,5</b>
36.	18.01	Кодирование информации. Практическая работа по кодированию и декодированию информации. Paint. Практическая работа.	Online занятие. Кодирование информации. Практическая работа по кодированию и декодированию информации. Paint. Практическая работа.	<b>1,5</b>
37.	23.01	Кодирование информации. Работа по карточкам. Двоичное кодирование. Paint. Практическая работа.	Online занятие. Кодирование информации. Работа по карточкам. Двоичное кодирование. Paint. Практическая работа.	<b>1,5</b>
38.	25.01	Компьютерная память. Единицы информации. Работа по карточкам. Графический редактор Paint. Самостоятельная работа.	Online занятие. Компьютерная память. Единицы информации. Работа по карточкам. Графический редактор Paint. Самостоятельная работа.	<b>1,5</b>
39.	30.01	Опрос по теме: Компьютерная память. Paint. Дополнительные приёмы рисования. Практическая работа	Online занятие. Опрос по теме: Компьютерная память. Paint. Дополнительные приёмы рисования. Практическая работа	<b>1,5</b>
40.	01.02	Беседа о Чкалове. Просмотр фильма «От Волги до Колумбии». Викторина «В.П. Чкалов». Paint. Самостоятельная работа по созданию коллажа о Чкалове.	Online занятие. Беседа о Чкалове. Просмотр фильма «От Волги до Колумбии». Викторина «В.П. Чкалов». Paint. Самостоятельная работа по созданию коллажа о Чкалове.	<b>1,5</b>
41.	06.02	Элементы логики: сопоставление. Конструирование. Практическая работа по конструированию.	Online занятие. Элементы логики: сопоставление. Конструирование. Практическая работа по конструированию.	<b>1,5</b>
42.	08.02	Решение задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2024»). Моделирование. Моделирование. Модель. Виды моделей. Практическая работа.	Online занятие. Решение задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2024»). Моделирование. Моделирование. Модель. Виды моделей. Практическая работа.	<b>1,5</b>

43.	13.02	Назначение и возможности текстового редактора. Окно MS Word. Панели инструментов. MS Word Практическая работа	Online занятие. Назначение и возможности текстового редактора. Окно MS Word. Панели инструментов. MS Word Практическая работа	1,5
44.	15.02	Игры со словами. Создание и редактирование текстового документа. Орфография. MS Word Практическая работа.	Online занятие. Игры со словами. Создание и редактирование текстового документа. Орфография. MS Word Практическая работа.	1,5
45.	20.02	Решение задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2024»). MS Word. Включение в текстовый документ графических объектов. Практическая работа	Online занятие. Решение задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2024»). MS Word. Включение в текстовый документ графических объектов. Практическая работа.	1,5
46.	22.02	Беседа о дате 23 февраля. Игровая программа. MS Word. Практическая работа по созданию открытки к 23 февраля.	Online занятие. Беседа о дате 23 февраля. Игровая программа. MS Word. Практическая работа по созданию открытки к 23 февраля.	1,5
47.	27.02	Решение задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2024»). Вставка в текстовый документ объектов WordArt MS Word. Практическая работа	Online занятие. Решение задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2024»). Вставка в текстовый документ объектов WordArt MS Word. Практическая работа	1,5
48.	29.02	Буквица. Вставка буквицы. MS Word Практическая работа	Online занятие. Буквица. Вставка буквицы. MS Word Практическая работа	1,5
49.	05.03	Беседа о празднике 8 марта. MS Word. Творческая работа. Создание поздравлений для мам.	Online занятие. Беседа о празднике 8 марта. MS Word. Творческая работа. Создание поздравлений для мам.	1,5
50.	07.03	Игровая программа. Творческая работа. Создание поздравлений для мам (завершение работы).	Online занятие. Игровая программа. Творческая работа. Создание поздравлений для мам (завершение работы).	1,5
51.	12.03	Игровое занятие: «Путешествие по клавишам» (закрепление навыков работы с текстом и клавиатурой)	Online занятие. Игровое занятие: «Путешествие по клавишам» (закрепление навыков работы с текстом и клавиатурой)	1,5
52.	14.03	Понятие алгоритма. Порядок действий. Запись алгоритма. Практическая работа в Paint «Выполнение алгоритма по созданию орнамента»	Online занятие. Понятие алгоритма. Порядок действий. Запись алгоритма. Практическая работа в Paint «Выполнение алгоритма по созданию орнамента»	1,5
53.	19.03	Способы представления алгоритма. Блок-схема. Практическая работа по составлению простейших алгоритмов. MS Word. Практическая работа.	Online занятие. Способы представления алгоритма. Блок-схема. Практическая работа по составлению простейших алгоритмов. MS Word. Практическая работа.	1,5
54.	21.03	Линейный алгоритм. Решение линейных алгоритмов. Решение алгоритма «Перевозчик». MS Word. Практическая работа.	Online занятие. Линейный алгоритм. Решение линейных алгоритмов. MS Word. Практическая работа.	1,5



55.	26.03	Решение логических задач. Составление блок-схемы линейных алгоритмов. MS Word. Практическая работа.	Online занятие. Решение логических задач. Составление блок-схемы линейных алгоритмов. MS Word. Практическая работа.	<b>1,5</b>
56.	28.03	Решение алгоритма «Ханойская башня» . MS Word. Самостоятельная работа.	Online занятие. Решение алгоритма «Ханойская башня».MS Word. Самостоятельная работа.	<b>1,5</b>
57.	02.04	Исполнитель. Характеристика исполнителя. Работа по карточкам. Решение алгоритма «Переливашка».	Online занятие. Исполнитель. Характеристика исполнителя. Работа по карточкам. Решение алгоритма «Переливашка».	<b>1,5</b>
58.	04.04	Система команд исполнителя. Практическая работа с учебным исполнителем из ПМК «Мир информатики»	Online занятие. Система команд исполнителя. Практическая работа с учебным исполнителем из ПМК «Мир информатики»	<b>1,5</b>
59.	09.04	Викторина «Тайны звездного неба» (к дню космонавтики). Творческая работа «Освоение космоса» в MS Word и Paint.	Online занятие. Викторина «Тайны звездного неба» (к дню космонавтики). Творческая работа «Освоение космоса» в MS Word и Paint.	<b>1,5</b>
60.	11.04	Игра-путешествие «Открой планету»	Online занятие. Игра-путешествие «Открой планету»	<b>1,5</b>
61.	16.04	Решение словесных цепочек Разветвленный алгоритм. Логическое «или». Решение разветвленных алгоритмов. Paint. Практическая работа.	Online занятие. Решение словесных цепочек Разветвленный алгоритм. Логическое «или». Решение разветвленных алгоритмов. Paint. Практическая работа.	<b>1,5</b>
62.	18.04	Координаты. Определение координат клетки. Paint. Работа по созданию рисунков по известным координатам.	Online занятие. Координаты. Определение координат клетки. Paint. Работа по созданию рисунков по известным координатам.	<b>1,5</b>
63.	23.04	Координаты в шахматном поле. Работа по карточкам. Практическая работа по решению алгоритмического этюда «Конюх»	Online занятие. Координаты в шахматном поле. Работа по карточкам. Практическая работа по решению алгоритмического этюда «Конюх»	<b>1,5</b>
64.	25.04	Координатная плоскость. Координаты точки. MS. Word. Работа по созданию рисунков по известным координатам.	Online занятие. Координатная плоскость. Координаты точки. MS. Word. Работа по созданию рисунков по известным координатам.	<b>1,5</b>
65.	30.04	Координатная плоскость. Работа по карточкам по определению координат рисунка. Практическая работа MS Word.	Online занятие. Координатная плоскость. Работа по карточкам по определению координат рисунка. Практическая работа MS Word.	<b>1,5</b>
66.	02.05	Беседа о ВОВ «Поклонимся великим тем годам». Военные страницы Дворца. Фронтовые письма. Творческая работа MS Word и Paint (создание военных треугольников)	Online занятие. Беседа о ВОВ «Поклонимся великим тем годам». Фронтовые письма. Творческая работа MS и Paint (создание военных треугольников)	<b>1,5</b>
67.	07.05	Познавательная викторина «Этот день Победы». Творческая работа MS Word и Paint (завершение работы).	Online занятие. Познавательная викторина «Этот день Победы». Творческая работа MS Word и Paint (завершение работы).	<b>1,5</b>

68.	14.05	Проверочная работа по теме: Координаты. Координатная плоскость. MS Word. Представление текста в виде таблицы. Практическая работа.	Online занятие. Проверочная работа по теме: Координаты. Координатная плоскость. MS Word. Представление текста в виде таблицы. Практическая работа.	<b>1,5</b>
69.	16.05	Подготовка к зачетной работе. Повторение темы «Информация». Самостоятельная работа в MS Word.	Online занятие. Подготовка к зачетной работе. Повторение темы «Информация». Самостоятельная работа в MS Word.	<b>1,5</b>
70.	21.05	Зачетное занятие (промежуточная аттестация за год) – в форме тестирования и творческая работа)	Online занятие. Зачетное занятие (промежуточная аттестация за год) – в форме тестирования и творческая работа)	<b>1,5</b>
71.	23.05	Анализ зачетных работ. Творческая работа в MS Word.	Online занятие. Анализ зачетных работ. Творческая работа в MS Word.	<b>1,5</b>
72.	28.05	Самостоятельная работа - самооценка работы в кружке (работа выполняется в любой изученной прикладной программе). Конкурс «Компьютерный гений». Итоговое занятие.	Online занятие. Самостоятельная работа - самооценка работы в кружке (работа выполняется в любой изученной прикладной программе). Конкурс «Компьютерный гений». Итоговое занятие	<b>1,5</b>
<b>Итого</b>				<b>108</b>

### Группа (№ 2 – занятия по программе 2-го года обучения)

№ п/п	Дата	Содержание занятия		Кол-во часов
		Тема, предлагаемая к очному обучению	Тема, предлагаемая к дистанционному обучению	
1.	12.09	Правила поведения в компьютерном классе. Техника безопасности при работе на ПК. Работа на тренажерах. Тест «Познакомься – это ты»	Online занятие. Правила поведения в компьютерном классе. Техника безопасности при работе на ПК. Работа на тренажерах. Тест «Познакомься – это ты»	<b>1,5</b>
2.	14.09	Опрос по правилам поведения в компьютерном классе. Информация. Виды информации. Действия с информацией. Практическая работа по карточкам и в электронной тетради.	Online занятие. Опрос по правилам поведения в компьютерном классе. Информация. Виды информации. Действия с информацией. Практическая работа по карточкам и в электронной тетради.	<b>1,5</b>
3.	19.09	Проверочная работа по теме Информация. Информационный процесс. Общение как информационный процесс. Практическая работа на клавиатурном тренажере.	Online занятие. Проверочная работа по теме Информация. Информационный процесс. Общение как информационный процесс. Практическая работа на клавиатурном тренажере.	<b>1,5</b>
4.	21.09	Основные устройства ПК и их назначение. Решение кроссворда. Практическая работа на тренажере	Online занятие. Основные устройства ПК и их назначение. Решение кроссворда. Практическая работа на тренажере	<b>1,5</b>
5.	26.09	Системный блок - назначение основных устройств. ПМК «Наставник» 02-06. Редактирование текста.	Online занятие. Системный блок - назначение основных устройств. ПМК «Наставник» 02-06. Редактирование текста.	<b>1,5</b>

6.	28.09	Память ПК, виды памяти. Алгоритм включения и работы ПК. Опрос «Устройства системного блока». Блокнот. Повторение назначения основных клавиш и их комбинаций. Практическая работа.	Online занятие. Память ПК, виды памяти. Алгоритм включения и работы ПК. Опрос «Устройства системного блока». Блокнот. Повторение назначения основных клавиш и их комбинаций. Практическая работа.	1,5
7.	03.10	Информация и компьютер. Архитектура ПК. Блокнот. Практическая работа. Функция дневника в Блокноте.	Online занятие. Информация и компьютер. Архитектура ПК. Блокнот. Практическая работа. Функция дневника в Блокноте.	1,5
8.	05.10	Опрос по пройденным темам. Операционная система (повторение). Особенность среды Windows. Работа с окнами приложений: Блокнот и Калькулятор Практическая работа	Online занятие. Опрос по пройденным темам. Операционная система (повторение). Особенность среды Windows. Работа с окнами приложений: Блокнот и Калькулятор Практическая работа	1,5
9.	10.10	Пользовательский интерфейс Windows. Основные элементы интерфейса. Самостоятельная работа в Блокноте. Игровое занятие: «Путешествие по клавишам» (повторение навыков работы с текстом и клавиатурой).	Online занятие. Пользовательский интерфейс Windows. Основные элементы интерфейса. Самостоятельная работа в Блокноте. Игровое занятие: «Путешествие по клавишам» (повторение навыков работы с текстом и клавиатурой).	1,5
10.	12.10	Панель задач. Главное меню, кнопка Пуск. Особенность курсоров, указателей. Изменение параметров Рабочего стола. Практическая работа. Компьютерная графика. Общая характеристика графического редактора. Paint. Практическая работа «Абстракция».	Online занятие. Панель задач. Главное меню, кнопка Пуск. Особенность курсоров, указателей. Изменение параметров Рабочего стола. Практическая работа. Компьютерная графика. Общая характеристика графического редактора. Paint. Практическая работа «Абстракция».	1,5
11.	17.10	Решение логических задач. ПО компьютера. Виды и назначение ПО. Растровая и векторная графика. Paint. Упражнения: использование и настройка инструментов.	Online занятие. Решение логических задач. ПО компьютера. Виды и назначение ПО. Растровая и векторная графика. Paint. Упражнения: использование и настройка инструментов.	1,5
12	19.10	Задание на развитие логики. Буфер обмена. Действия с фрагментом рисунка. Paint. Практическая работа.	Online занятие. Задание на развитие логики. Буфер обмена. Действия с фрагментом рисунка. Paint. Практическая работа.	1,5
13	24.10	Элементы логики. Слова кванторы. Практическая работа. Paint. Самостоятельная работа.	Online занятие. Элементы логики. Слова кванторы. Практическая работа. Paint. Самостоятельная работа.	1,5
14	26.10	Решение логических задач на воображение. Конструирование из кубиков в <b>Paint</b> . Практическая работа с элементами творчества	Online занятие. Решение логических задач на воображение. Конструирование из кубиков в <b>Paint</b> . Практическая работа с элементами творчества	1,5
15	31.10	Конструирование из мозаики. Практическая работа: Создание	Online занятие. Конструирование из мозаики. Практическая работа:	1,5

		меню мозаики конструктора.	Создание меню мозаики конструктора.	
16	02.11	Решение задач на развитие внимания Paint. Самостоятельная работа. Конструирование композиций из меню мозаики.	Online занятие. Решение задач на развитие внимания Paint. Самостоятельная работа. Конструирование композиций из меню мозаики.	<b>1,5</b>
17	07.11	Моделирование окружающего мира. Модель и её виды. Информационные модели. Упражнения: примеры практического применения Paint. Практическая работа.	Online занятие. Моделирование окружающего мира. Модель и её виды. Информационные модели. Упражнения: примеры практического применения Paint. Практическая работа.	<b>1,5</b>
18	09.11	Решение кроссворда по теме: Графический редактор Paint Знакомство с прикладной программой «Paint 3D». Практическая работа	Online занятие. Решение кроссворда по теме: Графический редактор Paint Знакомство с прикладной программой «Paint 3D». Практическая работа	<b>1,5</b>
19	14.11	Тест по теме: Графический редактор Paint. Прикладная программа «Paint 3D». Практическая работа	Online занятие. Тест по теме: Графический редактор Paint. Прикладная программа «Paint 3D». Практическая работа	<b>1,5</b>
20	16.11	Древовидная файловая структура информации компьютера. Практическая работа по созданию файлов, папок и действий с ними. Практическая работа в Paint 3D	Online занятие. Древовидная файловая структура информации компьютера. Практическая работа по созданию файлов, папок и действий с ними. Практическая работа в Paint 3D.	<b>1,5</b>
21	21.11	Самостоятельная работа по созданию файлов, папок и действий с ними. Самостоятельная работа в Paint 3D	Online занятие. Решение логических задач. Самостоятельная работа по созданию файлов, папок и действий с ними. Самостоятельная работа в Paint 3D.	<b>1,5</b>
22	23.11	Беседа: День Матери. Создание открытки к Дню матери	Online занятие. День Матери. Создание открытки к Дню матери.	<b>1,5</b>
23	28.11	Суждение и логические операции. Практическая работа в медиа-курсе «Мир информатики». Творческая работа в Paint 3D.	Online занятие. Суждение и логические операции. Творческая работа в Paint 3D.	<b>1,5</b>
24	30.11	История возникновения различных счетных устройств. День Российской информатики. MS Word. Практическая работа	Online занятие. История возникновения различных счетных устройств. День Российской информатики. MS Word. Практическая работа.	<b>1,5</b>
25	05.12	Кодирование информации. Работа по карточкам MS Word Элементы векторной графики. Вставка в документ графических объектов. Практическая работа.	Online занятие. Кодирование информации. Работа по карточкам MS Word Элементы векторной графики. Вставка в документ графических объектов. Практическая работа.	<b>1,5</b>
26	07.12	Двоичное кодирование. Единицы измерения информации. MS Word. Конструирование из геометрических фигур. Творческая	Online занятие. Двоичное кодирование. Единицы измерения информации. MS Word. Конструирование из	<b>1,5</b>

		работа.	геометрических фигур. Творческая работа.	
27	12.12	Двоичное кодирование. Работа по карточкам. MS Word. Практическая работа по кодированию и декодированию изображений.	Online занятие. Двоичное кодирование. Работа по карточкам. MS Word. Практическая работа по кодированию и декодированию изображений.	<b>1,5</b>
28	14.12	Творческая работа по созданию своего кода (работа в группах). MS Word. Объекты текстового документа и их параметры. Практическая работа.	Online занятие. Творческая работа по созданию своего кода (работа в группах). MS Word. Объекты текстового документа и их параметры. Практическая работа.	<b>1,5</b>
29	19.12	Тестирование по пройденным темам. MS Word. Практическая работа.	Online занятие. Тестирование по пройденным темам. MS Word. Практическая работа.	<b>1,5</b>
30	21.12	Анализ тестовых работ. MS Word. Практическая работа.	Online занятие. Анализ тестовых работ. MS Word. Практическая работа.	<b>1,5</b>
31	26.12	Решение логических задач. MS Word. Творческая работа на новогоднюю тематику	Online занятие. Решение логических задач. MS Word. Творческая работа на новогоднюю тематику (на новогоднюю тематику).	<b>1,5</b>
32	28.12	Игротека «Зимние забавы». MS Word. Творческая работа на новогоднюю тематику (окончание работы). Инструктаж по правилам поведения на зимних каникулах.	Online занятие. Игротека «Зимние забавы». MS Word. Творческая работа на новогоднюю тематику (окончание работы) Инструктаж по правилам поведения на зимних каникулах.	<b>1,5</b>
33	09.01	Правила поведения в компьютерном классе. Техника безопасности. Paint. Практическая работа в «Соблюдение правил ТБ при работе за ПК»	Online занятие. Правила поведения в компьютерном классе. Техника безопасности. Paint. Практическая работа в «Соблюдение правил ТБ при работе за ПК»	<b>1,5</b>
34	11.01	Практическая работа по кодированию и декодированию. Алгоритм. Свойства алгоритма. MS Word. Разные способы оформления текста: списки, колонки. Практическая работа. Использование списков для оформления текстов.	Online занятие. Практическая работа по кодированию и декодированию. Алгоритм. Свойства алгоритма. MS Word. Разные способы оформления текста: списки, колонки. Практическая работа. Использование списков для оформления текстов.	<b>1,5</b>
35	16.01	Виды алгоритма. Линейный и разветвляющийся алгоритм. MS Word. Практическая работа по оформлению текста в виде колонок.	Online занятие. Виды алгоритма. Линейный и разветвляющийся алгоритм. MS Word. Практическая работа по оформлению текста в виде колонок.	<b>1,5</b>
36	18.01	Решение линейных и разветвляющихся алгоритмов. MS Word Создание таблиц. Практическая работа по созданию и форматированию таблиц.	Online занятие. Решение линейных и разветвляющихся алгоритмов. MS Word Создание таблиц. Практическая работа по созданию и форматированию таблиц.	<b>1,5</b>
37	23.01	Составление разветвляющихся алгоритмов MS Word. Практическая работа	Online занятие. Составление разветвляющихся алгоритмов MS Word. Практическая работа	<b>1,5</b>

38	25.01	Характеристика исполнителя. Практическая работа с учебным исполнителем. MS Word. Самостоятельная работа	Online занятие. Характеристика исполнителя. Практическая работа с учебным исполнителем. MS Word. Самостоятельная работа	<b>1,5</b>
39	30.01	Беседа о Чкалове. Просмотр фильма «От Волги до Колумбии». Викторина «В.П. Чкалов». MS Word. Творческая работа.	Online занятие. Беседа о Чкалове. Просмотр фильма «От Волги до Колумбии». Викторина «В.П. Чкалов». MS Word. Творческая работа.	<b>1,5</b>
40	01.02	Виртуальная экскурсия по музею Чкалова Алгоритмы. Блок-схема. Введение в MS PowerPoint . Что такое презентация? Показ и разбор презентаций	Online занятие. Виртуальная экскурсия по музею Чкалова Алгоритмы. Блок-схема. Введение в MS PowerPoint . Что такое презентация? Показ и разбор презентаций	<b>1,5</b>
41	06.02	Решение задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2022»). MS PowerPoint. Дизайн. Построение слайдов. Практическое занятие. Упражнения по созданию слайдов и их оформлению	Online занятие. Решение задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2022»). MS PowerPoint. Дизайн. Построение слайдов. Практическое занятие. Упражнения по созданию слайдов и их оформлению	1,5
42	08.02	Интерактивная практическая работа по составлению SKI для разветвляющего алгоритма. MS PowerPoint. Вставка графических объектов. Практическая работа	Online занятие. Интерактивная практическая работа по составлению SKI для разветвляющего алгоритма. MS PowerPoint. Вставка графических объектов. Практическая работа	<b>1,5</b>
43	13.02	Циклический алгоритм. Составление циклических алгоритмов. MS PowerPoint. Создание презентации на основе шаблона с помощью мастера авто содержания. Смена слайдов. Практическая работа	Online занятие. Циклический алгоритм. Составление циклических алгоритмов. MS PowerPoint. Создание презентации на основе шаблона с помощью мастера авто содержания. Смена слайдов. Практическая работа	<b>1,5</b>
44	15.02	Игра «Чёрный ящик». Решение циклических алгоритмов MS PowerPoint. Анимация в Power Point.	Online занятие. Игра «Чёрный ящик». Решение циклических алгоритмов MS PowerPoint. Анимация в Power Point.	<b>1,5</b>
45	20.02	Решение циклических алгоритмов. MS PowerPoint. Создание презентаций с непрерывной циклической демонстрацией. Упражнения.	Online занятие. Решение циклических алгоритмов. MS PowerPoint. Создание презентаций с непрерывной циклической демонстрацией. Упражнения.	<b>1,5</b>
46	22.02	Беседа «День защитника Отечества». Создание поздравлений к 23 февраля. Творческая работа	Online занятие. Беседа «День защитника Отечества». Создание поздравлений к 23 февраля. Творческая работа	<b>1,5</b>
47	27.02	Самостоятельная работа по теме: Алгоритмы MS PowerPoint. Создание презентаций с непрерывной циклической демонстрацией. Упражнения.	Online занятие. Самостоятельная работа по теме: Алгоритмы MS PowerPoint. Создание презентаций с непрерывной циклической демонстрацией. Упражнения.	<b>1,5</b>
48	29.02	Анализ самостоятельной работы по теме: Алгоритмы. MS PowerPoint.	Online занятие. Анализ самостоятельной работы по теме:	<b>1,5</b>

		Самостоятельная работа. Создание презентаций с непрерывной циклической демонстрацией.	Алгоритмы. MS PowerPoint. Самостоятельная работа. Создание презентаций с непрерывной циклической демонстрацией.	
49	05.03	Решение логических задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2024»). MS PowerPoint. Творческая работа (поздравление к 8 марта)	Online занятие. Решение логических задач (подготовка к конкурсу «Инфознайка-2024»). MS PowerPoint. Творческая работа (поздравление к 8 марта)	<b>1,5</b>
50	07.03	Беседа о празднике 8 марта. Игровая программа. MS PowerPoint. Творческая работа (окончание)	Online занятие. Беседа о празднике 8 марта. Игровая программа. MS PowerPoint. Творческая работа (окончание)	<b>1,5</b>
51	12.03	Игра «Черный ящик». MS PowerPoint. Создание интерактивных презентаций. Настройка и показ презентаций. Практическая работа.	Online занятие. Игра «Черный ящик». MS PowerPoint. Создание интерактивных презентаций. Настройка и показ презентаций. Практическая работа.	<b>1,5</b>
52	14.03	MS PowerPoint. Создание интерактивных презентаций. Настройка и показ презентаций. Практическая работа (продолжение работы).	MS PowerPoint. Создание интерактивных презентаций. Настройка и показ презентаций. Практическая работа (продолжение работы).	<b>1,5</b>
53	19.03	MS PowerPoint. Создание интерактивных презентаций. Самостоятельная работа.	Online занятие. MS PowerPoint. Создание мультимедийных презентаций. Самостоятельная работа.	<b>1,5</b>
54	21.03	Координаты. Координатная плоскость. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Вставка звука и видео. Практическая работа.	Online занятие. Координаты. Координатная плоскость. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Вставка звука и видео. Практическая работа.	<b>1,5</b>
55	26.03	Координаты. Координатная плоскость. Работа по карточкам. Вставка звука и видео. Самостоятельная работа	Online занятие. Координаты. Координатная плоскость. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Вставка звука и видео. Самостоятельная работа	<b>1,5</b>
56	28.03	Решение логических задач. MS PowerPoint. Творческая работа	Online занятие. Решение логических задач. MS PowerPoint. Творческая работа	<b>1,5</b>
57	02.04	Работа по карточкам. Создание рисунков по координатам. MS PowerPoint. Практическая работа Создание иллюзии движения волн.	Online занятие. Работа по карточкам. Создание рисунков по координатам. MS PowerPoint. Практическая работа Создание иллюзии движения волн.	<b>1,5</b>
58	04.04	Декартова система координат. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Создание иллюзии движения волн (окончание работы)	Online занятие. Декартова система координат. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Создание иллюзии движения волн (окончание работы)	<b>1,5</b>
59	09.04	Беседа «Освоение космоса». Викторина. Творческая работа: создание модели солнечной системы	Online занятие. Беседа «Освоение космоса». Викторина. Творческая работа: создание модели солнечной системы	<b>1,5</b>
60	11.04	Творческая работа: создание модели солнечной системы (окончание работы)	Online занятие. Творческая работа: создание модели солнечной системы (окончание работы)	<b>1,5</b>

61	16.04	Числовая ось. Положительные и отрицательные числа. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Настройка анимации Создание информационной модели «Светофор»	Online занятие. Числовая ось. Положительные и отрицательные числа. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Настройка анимации Создание информационной модели «Светофор»	<b>1,5</b>
62	18.04	Сравнение положительных и отрицательных чисел. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Самостоятельная работа по созданию информационной модели «Моя улица»	Online занятие. Сравнение положительных и отрицательных чисел. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Самостоятельная работа по созданию информационной модели «Моя улица»	<b>1,5</b>
63	23.04	Декартова система координат. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Самостоятельная работа по созданию информационной модели «Моя улица» (окончание работы)	Online занятие. Декартова система координат. Работа по карточкам. MS PowerPoint. Самостоятельная работа по созданию информационной модели «Моя улица» (окончание работы)	<b>1,5</b>
64	25.04	Декартова система координат. Рисование по координатам. MS PowerPoint. Творческая работа (создание мультика по мотивам одной из народных сказок)	Online занятие. Декартова система координат. Рисование по координатам. MS PowerPoint. Творческая работа (создание мультика по мотивам одной из народных сказок)	<b>1,5</b>
65	30.04	Практическая работа. Рисование по координатам. MS PowerPoint. Творческая работа (создание мультика по мотивам одной из народных сказок). Завершение работы.	Online занятие. Практическая работа. Рисование по координатам. MS PowerPoint. Творческая работа (создание мультика по мотивам одной из народных сказок). Завершение работы.	<b>1,5</b>
66	02.05	Беседа о ВОВ «Поклонимся великим тем годам». Технологический прием «Интерактивная лента». Практическая работа.	Online занятие. Беседа о ВОВ «Поклонимся великим тем годам». Технологический прием «Интерактивная лента». Практическая работа.	<b>1,5</b>
67	07.05	Познавательная викторина «Этот день Победы». Технологический прием «Интерактивная лента». Практическая работа (завершение работы)	Online занятие. Познавательная викторина «Этот день Победы». Технологический прием «Интерактивная лента». Практическая работа (завершение работы)	<b>1,5</b>
68	14.05	Подготовка к зачетной работе. Повторение темы «Информация». MS PowerPoint. Творческая работа	Online занятие. Подготовка к зачетной работе. Повторение темы «Информация». MS PowerPoint. Творческая работа	<b>1,5</b>
69	16.05	Подготовка к зачетной работе. «Алгоритмы и исполнители». MS PowerPoint. Творческая работа (окончание работы)	Online занятие. Подготовка к зачетной работе. «Алгоритмы и исполнители». MS PowerPoint. Творческая работа (окончание работы)	<b>1,5</b>
70	21.05	Зачетное занятие (промежуточная годовая аттестация - в форме: тестирования и творческая работа)	Online занятие. Зачетное занятие (промежуточная годовая аттестация - в форме: тестирования и творческая работа)	<b>1,5</b>
71	23.05	Анализ зачетных работ. Локальные и глобальные информационные	Online занятие. Анализ зачетных работ. Локальные и глобальные	



		компьютерные сети (беседа). М. Word. Вставка в документ гиперссылки. Практическая работа. MS PowerPoint. Создание презентации и сохранение ее как web – страницу.	информационные компьютерные сети (беседа). М. Word. Вставка в документ гиперссылки. Практическая работа. MS PowerPoint. Создание презентации и сохранение ее как web – страницу.	
72	28.05	Итоговое занятие. Самостоятельная работа - самооценка работы в кружке (работа выполняется в любой изученной прикладной программе).	Online занятие. Самостоятельная работа - самооценка работы в кружке (работа выполняется в любой изученной прикладной программе).	<b>1,5</b>
<b>Итого</b>				<b>108</b>

### Аттестация обучающихся

№ п/п	Группа (год обучения)	Форма аттестации	Сроки проведения
<b>1.</b>	Группа 1	тестирования и творческая работа	21.05.2024
<b>2.</b>	Группа 2	тестирования и творческая работа	21.05.2024

### Календарный план воспитательной работы

Модуль	Название мероприятия, события	Форма проведения	Сроки проведения
Модуль «Учебное занятие»	Вводное занятие, начало учебного года	Знакомство с историей Дворца.	сентябрь
	День матери в России 26 ноября	Изготовление открыток к Дню матери	ноябрь
	День Российской информатики. 4 декабря	<b>Беседа:</b> История возникновения различных счетных устройств.	декабрь
	День рождения В.П. Чкалова. Чкаловские высоты.	Беседа о В.П.Чкалове, просмотр видеороликов, участие в событиях Чкаловской недели	февраль
	День защитника Отечества 23 февраля	Беседа. Создание поздравлений.	февраль
	Международный женский день 8 марта	Беседа. Создание поздравлений.	март
	Всемирный день космонавтики 12 апреля	Беседа «Освоение космоса». Познавательная викторина «Звёздный космос». Творческая работа	апрель
	День Победы 9 мая	Беседа «Военные страницы Дворца». Просмотр видеоролика Познавательная викторина «Этот день Победы». Творческая работа «Солдатский треугольник».	Апрель- май

		Презентация «Лента памяти»	
Модуль «Педагогическое сопровождение»	Выставка творческих работ учащихся	Посещение выставки	март-апрель
Модуль «Воспитательное пространство»	Новогодние праздники	Новогодние поздравления кружковцев	декабрь
Модуль «Работа с родителями»	Родительские собрания	собрание	сентябрь, май
	Индивидуальные консультации с родителями	Беседа, консультация	в течении года
Модуль «Профорientация»		Знакомство с деятельностью других коллективов Дворца через сайт Дворца	в течении года
Модуль «Музейная педагогика»	Музей истории Дворца	Экскурсия (видео)	март
	Музей юнг	Экскурсия (видео)	май

### *Аналитический модуль*

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Анализ реализации программы	июнь
2.	Анализ творческого роста обучающихся	май
3.	Анализ освоения учебного материала	май
4.		

### *Диагностико-проектировочный модуль*

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Диагностика личностного роста учащихся	весь период
2.	Диагностика уровня воспитанности	
3.	Диагностика нравственной воспитанности обучающихся	
4.	Разработка рабочей программы на 2024-2025 учебный год	июнь
5.	Корректировка дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	июнь
6.	Уровень удовлетворенности обучающихся и родителей образовательным учреждением	



