# МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТАЛИЦКАЯ ДШИ» ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий

МКУДО «ТАЛИЦКАЯ ДШИ»

Дворец творчества Н.С. Третьякова.

(подпись)

(расшифровка)

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Занимательная информатика»

(к дополнительной общеразвивающей программе «Занимательная информатика» технической направленности для обучающихся 8-10 лет)

Срок реализации – 2025-2026 учебный год

Педагог дополнительного образования Беспоместных Елена Евгеньевна

> Проверил методист Кузьмина Е.А.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа «Занимательная информатика» разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы С.Н.Тур, Т.П.Бокучава «Первые шаги в мире информатики», которая ставит своей целью создать базу для изучения информатики на более высоком уровне, способствует формированию «информационной грамотности», адресована обучающимся 8-10 лет и рассчитана на 2 года обучения.

В 2025-2026 учебном году по программе обучаются дети

- 8-9 лет, 1-й год обучения, общий объем часов -70
- 9-10 лет, 2-й год обучения, общий объем часов 70.

#### Календарный (тематический) план

#### Год обучения - первый

**Цель** первого **года обучения:** формирование необходимых знаний о понятии информация, её свойствах и информационной культуре. Знакомство с основными несложными компьютерными технологиями.

#### Обучающие:

- научить работать на ПК, учитывая возрастные особенности воспитанников;
- обеспечить прочное и сознательное овладение обучающих понятий «информация» и «виды информации»;
- формировать умения применять полученные знания для решения реальных практических задач;
  - формировать умения применять теоретические знания на практике.

#### Развивающие:

- расширить кругозор воспитанников в области источника получения информации;
- развить индивидуальные и творческие способности детей;
- -развитие логического и алгоритмического стиля мышления

#### Воспитательные:

- воспитать чувство ответственности;
- научить детей работать в коллективе;
- воспитать доброжелательность и контактность в отношении со сверстниками;
- воспитание дисциплинированности, усидчивости, точности суждений.

Количество групп 1-го года обучения – 2

Количество обучающихся в группе: 5 человек

Занятия в группе проводятся 1 раза в неделю по 2 часа.

Формы организации учебного процесса:

- групповая (при выполнении коллективных работ каждая группа выполняет определенное задание);
  - индивидуальная (каждый ребёнок делает свою работу);
- коллективная (в процессе подготовки и выполнения коллективной работы дети работают все вместе, не разделяя обязанностей).

В соответствии с программой каждое занятие состоит из теоретической части (15 часов в год) и практической части (51 час в год).

#### Формы обучения

Теоретические:

- устное изложение,
- беседа,
- рассказ,
- лекция

#### Практические:

- практические занятия;
- игры;
- конкурсы;
- соревнования;
- выставки;
- праздники.

Текущая и промежуточная аттестации осуществляются в следующих формах:

- тесты:
- самостоятельная работа;
- контрольная работа;
- выставка:
- защита проекта;

Текущая аттестация проводится в период с20.12 по 25.12. По окончании второго года обучения обучающиеся проходят итоговое тестирование и получают свидетельство об освоении дополнительной общеразвивающей программы «Занимательная информатика»

#### Планируемые результаты первого года обучения

Личностные результаты учащихся:

- сформированная мотивация детей к творчеству, познанию, труду;
- сформированное уважительное и доброжелательное отношения к другому человеку;
- сформированная коммуникативная компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе разных видов деятельности.

Метапредметные результаты учащихся:

- умеет работать с информацией (извлекать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать, представлять различными способами);
- умеет излагать свое мнение и обосновывать свою точку зрения, готовность слушать собеседника и вести диалог;
  - сформирована компетентность в области использования ИКТ.

Предметные результаты учащихся:

- Умеет работать с информацией и применение их в практической деятельности;
- Умеет искать необходимую информацию для поставленной цели;
- Умеет создавать завершенные проекты с использованием изученных компьютерных сред;
- Знает назначение и возможности графического редактора;
- Знает способы построения геометрических фигур;
- Знает с технику безопасности в компьютерном классе.
- Владеет уверенно компьютером;
- Умеет создавать рисунки из простых объектов;
- Знает терминологию;
- Умеет выполнять основные операции над объектами (удаление, перемещение, масштабирование и т.п.).
  - Умеет работать в программе PowerPoint, её возможностями и областью ее применения;
  - Знает возможные способы создания презентаций;
  - Знает все возможности добавления мультимедийных эффектов.
  - Умеет самостоятельно создавать типовую презентацию и проектировать свою собственную;
  - Умеет демонстрировать свою работу и защищать её.

### Календарный (тематический) план первого года обучения. Группа (класс) – 1а класс

<b>№</b> П/		План						Коррекция				
п	Дата	Темы занятий	Форма занятий	Коли честв о часов	Формы аттестации/ контроль	Дата	Темы занятий	Форма занятий	Количес тво часов	Формы аттестац ии/контр ол		
1	03.09.2025	Вводное занятие ИТБ, ПБ	Беседа, игра	2	Интеллектуальная игра «Умники и умницы»							
2	10.09.2025	Понятие информации. Источник информации.	Лекция, презентация	2	Опрос							
3	17.09.2025	Виды информации.	Опрос, практическая работа	2	Наблюдение							
4	24.09.2025	Информация вокруг нас.	Опрос, лекция, практическая работа	2	Беседа							
5	01.10.2025	Кодирование и декодирование информации.	Лекция, практическая работа	2	Самостоятельная работа							
6	08.10.2025	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Самостоятельная работа							
7	15.10.2025	Техника безопасности при работе с компьютером. Основные компоненты компьютера. Задачи и использование компьютера.	Устное изложение, практическая работа	2	Самостоятельная работа							

8	22.10.2025	Клавиатура. Процессор. Оперативная и долговременная память.	Беседа Практическая работа	2	Наблюдение			
9	05.11.2025	Устройство ввода, вывода.	Лекция		Наблюдение			
10	12.11.2025	Главное меню. Запуск программ. Практическая работа на компьютере.	Презентация, практическая работа	2	Опрос			
11	19.11.2025	Технология обработки текстовой информации. Текстовый редактор Word. Назначение и основные возможности.	Опрос, практическая работа	2	Беседа, наблюдение			
12	26.11.2025	Практическая работа «Набор текста».	Лекция, практическая работа	2	Опрос, наблюдение			
13	03.12.2025	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Самостоятельная работа			
14	10.12.2025	Практическая работа «Моё любимое время года» (создание рисунка при помощи фигур)	Практическая работа	2	Самостоятельная работа			
15	17.12.2025	Ввод текста. Мини сочинение.	Самостоятельная работа	2	Наблюдение			
16	24.12.2025	Вставка картинки. Создание титульного листа. Печать изображений.	Самостоятельная работа	2	промежуточная аттестация			
17	14.01.2026	Графический редактор Paint.	Лекция	2	Опрос			

		l n			T		T	
		Знакомство с						
		основными						
		инструментами						
		Создание и хранение						
		изображений.						
18	21.01.2026	Практическая	Самостоятельная	2	Наблюдение,			
		работа. Рисуем	работа					
		радугу, пейзаж.						
19	28.01.2026	Практическая	Лекция,	2	Беседа,			
		работа. Рисуем	практическая		наблюдение			
		экзотическую	работа					
		бабочку.						
20	04.02.2026	Практическая	Самостоятельная	2	Опрос			
		работа. Рисуем	работа					
		витражное стекло.						
21	11.02.2026	Практическая	Самостоятельная	2	Наблюдение			
		работа.	работа					
22	18.02.2026	Практическая работа	Самостоятельная	2	Самостоятельная			
			работа		работа			
23	25.02.2026	Общая	Лекция, опрос,	2	Опрос			
		характеристика.	практическая					
		Запуск программы.	работа					
		Знакомство с						
		инструментами.						
24	04.03.2026	Шаблоны	Самостоятельная	2	Беседа,			
		оформления.	работа		наблюдение			
		Цветовое						
		оформление.						
		Создание титульного						
		листа.						
25	11.03.2026	Создание	Лекция	2	Педагогическое			
		стандартной			наблюдение			
		с текстом, вставка						
		Применение						
		анимации.						
25	11.03.2026	оформление. Создание титульного листа. Создание стандартной презентации. Работа с текстом, вставка картинок.	Лекция	2	Педагогическое наблюдение			

26	18.03.2026	Работа с презентацией.	Самостоятельная работа	2	Опрос			
27	25.03.2026	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Наблюдение			
28	08.04.2026	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Наблюдение			
29	15.04.2026	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Наблюдение			
30	22.04.2026	Практическая работа	Самостоятельная работа		Самостоятельная работа			
31	29.04.2026	Практическая работа	Лекция, практическая работа	2	Беседа, наблюдение			
32	06.05.2026	Общая характеристика. Запуск программы. Знакомство с инструментами. Работа с шаблонами и оформление.	Самостоятельная работа	2	Педагогическое наблюдение.			
33	13.05.2026	Создание макета буклета по презентации проекта. Практическая работа.	Самостоятельная работа	3	Педагогическое наблюдение.			
34	20.05.2026	Объединение тем. Представление презентации и буклета по выбранной теме на выбор обучающегося.	Защита проекта	1,5	беседа педагогическое наблюдение			
		Итоговое занятие. Итого		68				

## Календарный (тематический) план первого года обучения. Группа (класс) – 16 класс

<b>№</b> П/			План			Коррекция				
п	Дата	Темы занятий	Форма занятий	Коли честв о часов	Формы аттестации/ контроль	Дата	Темы занятий	Форма занятий	Количес тво часов	Формы аттестац ии/контр ол
1	05.09.2025	Вводное занятие ИТБ, ПБ	Беседа, игра	2	Интеллектуальная игра «Умники и умницы»					
2	12.09.2025	Понятие информации. Источник информации.	Лекция, презентация	2	Опрос					
3	19.09.2025	Виды информации.	Опрос, практическая работа	2	Наблюдение					
4	26.09.2025	Информация вокруг нас.	Опрос, лекция, практическая работа	2	Беседа					
5	03.10.2025	Кодирование и декодирование информации.	Лекция, практическая работа	2	Самостоятельная работа					
6	10.10.2025	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Самостоятельная работа					
7	17.10.2025	Техника безопасности при работе с компьютером. Основные компоненты компьютера. Задачи и использование компьютера.	Устное изложение, практическая работа	2	Самостоятельная работа					
8	24.10.2025	Клавиатура.	Беседа	2	Наблюдение					

		Процессор.	Практическая					
		Оперативная и						
		долговременная	раоота					
		память.						
9	07.11.2025	Устройство ввода,	Лекция		Наблюдение			
	07.11.2023	вывода.	этекции		Паозподение			
10	14.11.2025	Главное меню.	Презентация,	2	Опрос			
10	14.11.2023	Запуск программ.	практическая	2	Olipoc			
		Практическая работа	работа					
		на компьютере.	раоота					
11	21.11.2025	Технология	Опрос,	2	Беседа,			
11	21.11.2023	обработки текстовой	практическая	2	наблюдение			
		информации.	работа		паолюдение			
		Текстовый редактор	раоота					
		Word. Назначение и						
		основные						
		возможности.						
12	28.11.2025	Практическая работа	Лекция,	2	Опрос, наблюдение			
12	20.11.2020	«Набор текста».	практическая	_	опрос, паомодение			
		Wildoop Tekeram.	работа					
			pacora					
13	05.12.2025	Практическая работа	Самостоятельная	2	Самостоятельная			
		I I	работа		работа			
14	12.12.2025	Практическая работа	Практическая	2	Самостоятельная			
		«Моё любимое	работа		работа			
		время года»	1		1			
		(создание рисунка						
		при помощи фигур)						
15	19.12.2025	Ввод текста. Мини	Самостоятельная	2	Наблюдение			
		сочинение.	работа					
16	26.12.2025	Вставка картинки.	Самостоятельная	2	промежуточная			
		Создание титульного	работа		аттестация			
		листа. Печать						
		изображений.						
17	16.01.2026	Графический	Лекция	2	Опрос	 		
		редактор Paint.						
		Знакомство с				 		

	T	T				1	T	T	1	T 1
		основными								
		инструментами								
		Создание и хранение								
		изображений.								
18	23.01.2026	Практическая	Самостоятельная	2	Наблюдение,					
		работа. Рисуем	работа							
		радугу, пейзаж.								
19	30.01.2026	Практическая	Лекция,	2	Беседа,					
		работа. Рисуем	практическая		наблюдение					
		экзотическую	работа							
		бабочку.								
20	06.02.2026	Практическая	Самостоятельная	2	Опрос					
		работа. Рисуем	работа							
		витражное стекло.								
21	13.02.2026	Практическая	Самостоятельная	2	Наблюдение					
		работа.	работа							
22	20.02.2026	Практическая работа	Самостоятельная	2	Самостоятельная					
			работа		работа					
23	27.02.2026	Общая	Лекция, опрос,	2	Опрос					
		характеристика.	практическая							
		Запуск программы.	работа							
		Знакомство с								
		инструментами.								
24	06.03.2026	Шаблоны	Самостоятельная	2	Беседа,					
		оформления.	работа		наблюдение					
		Цветовое								
		оформление.								
		Создание титульного								
		листа.								
25	13.03.2026	Создание	Лекция	2	Педагогическое					
		стандартной			наблюдение					
		презентации. Работа								
		с текстом, вставка								
		картинок.								
		Применение								
		анимации.								
26	20.03.2026	Работа с	Самостоятельная	2	Опрос					

		презентацией.	работа					
27	27.03.2026	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Наблюдение			
28	10.04.2026	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Наблюдение			
29	17.04.2026	Практическая работа	Самостоятельная работа	2	Наблюдение			
30	24.04.2026	Практическая работа	Самостоятельная работа	1 1	Самостоятельная работа			
31	08.05.2026	Общая характеристика. Запуск программы. Знакомство с инструментами. Работа с шаблонами и оформление.	Лекция, практическая работа	2	Беседа, наблюдение			
32	15.05.2026	Создание макета буклета по презентации проекта. Практическая работа.	Самостоятельная работа	2	Педагогическое наблюдение.			
33	22.05.2026	Объединение тем. Представление презентации и буклета по выбранной теме на выбор обучающегося. Итоговое занятие	Самостоятельная работа	1	Педагогическое наблюдение.			
		Итого		66				

01.05.2026 праздничный день в учебном периоде

**Цель второго года обучения:** осваивание программных сред, создание различных творческих проектов по каждой из изученных программ, закрепление полученных ранее знаний через включение в творческую работу.

#### Планируемые результаты второго года обучения

#### Предметные результаты:

- научить находить самостоятельно недостающую информацию в информационном поле;
  - научить оформлять грамотно и эстетически газеты, буклеты, презентации;
  - научить осуществлять поиск информации в Интернет;
  - научить использовать полученные знания в практической деятельности;
  - научить планировать свою работу;
- смогут ориентироваться в выборе программы для оформления своей идеи в предложенных проектах.
  - исполнять и составлять несложные алгоритмы для изученных исполнителей;
  - научить готовить к защите и защищать небольшие проекты по заданной теме.
  - ориентироваться в пространственных отношениях предметов;
  - выделять признак, по которому произведена классификация предметов;
- находить закономерность в ряду предметов или чисел и продолжать этот ряд с учетом выявленной закономерности;
- выявить причинно-следственные связи и решать задачи, связанные с анализом исходных данных;
  - решить логические задачи;

#### Личностные результаты:

- сформировать мотивация детей к творчеству, познанию, труду;
- научить выполнять практические задания с элементами творчества;
- сформировать уважительное и доброжелательное отношения к другому человеку;
- сформировать коммуникативная компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе разных видов деятельности.

#### Метапредметные результаты:

- сформировать навыки работы с информацией (извлекать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать, представлять различными способами);
- научить преобразовывать информацию из одной формы в другую (текст, таблица, схема, график, иллюстрация и др.) и определение наиболее удобной для себя формы.
- научить излагать свое мнение и обосновывать свою точку зрения, готовность слушать собеседника и вести диалог;
  - развить компетентность в области использования ИКТ.

# Календарный (тематический) план второго года обучения. Группа (класс) – 2 класс

<b>№</b> П/			План			Коррекци			Я		
п	Дата	Темы занятий	Форма занятий	Колич ество часов	Формы аттестации/контр ол	Дата	Темы занятий	Форма занятий	Количес тво часов	Формы аттестац ии/контр ол	
1	05.09.2025	Вводное занятие ИТБ, ПБ	Беседа, игра	2	Интеллектуальная игра «Умники и умницы»						
2	12.09.2025	Признаки предметов.	Лекция, презентация	2	Опрос						
3	19.09.2025	Описание предметов	Опрос, практическая работа	2	Наблюдение						
4	26.09.2025	Состав предметов.	Опрос, лекция, практическая работа	2	Беседа						
5	03.10.2025	Действия предметов.	Лекция, практическая работа	2	Самостоятельная работа						
6	10.10.2025	Координатная сетка.	Самостоятельн ая работа	2	Самостоятельная работа						
7	17.10.2025	Проверочная работа на тему «Признаки предметов». Анализ проверочной работы.	Устное изложение, практическая работа	2	Самостоятельная работа						
8	24.10.2025	Практические задания на логику с элементами ТРИЗ	Беседа Практическая работа	2	Наблюдение						
9	07.11.2025	Действия предметов.	Лекция		Наблюдение						
10	14.11.2025	Обратные действия.	Презентация, практическая	2	Опрос						

			работа				
11	21.11.2025	Алгоритмы.	Опрос, практическая работа	2	Беседа, наблюдение		
12	28.11.2025	Ветвление.	Лекция, практическая работа	2	Опрос, наблюдение		
13	05.12.2025	Проверочная работа и анализ.	Самостоятельн ая работа	2	Самостоятельная работа		
14	12.12.2025	Практические задания на логику с элементами ТРИЗ	Практическая работа	2	Самостоятельная работа		
15	19.12.2025	Практические задания на логику с элементами ТРИЗ	Самостоятельн ая работа	2	промежуточная аттестация		
16	26.12.2025	Практические задания на логику с элементами ТРИЗ	Самостоятельн ая работа	2	Опрос		
17	16.01.2026	Проект «Юный компьютерный художник». Выполнение творческого задания в программе Paint.	Лекция	2	Наблюдение		
18	23.01.2026	Практическая работа в графическом редакторе.	Самостоятельн ая работа	2	Наблюдение,		
19	30.01.2026	Практическая работа в графическом редакторе.	Лекция, практическая работа	2	Беседа, наблюдение		
20	06.02.2026	в графическом редакторе.	Самостоятельн ая работа	2	Опрос		
21	13.02.2026	Практическая работа в графическом редакторе.	Самостоятельн ая работа	2	Наблюдение		

22	20.02.2026	Проект «Печатных	Самостоятельн	2	Самостоятельная			
		дел мастер». Работа	ая работа		работа			
		в программе						
		Publisher						
23	27.02.2026	Практическая работа	Лекция, опрос,	2	Опрос			
			практическая					
			работа					
24	06.03.2026	Практическая работа	Самостоятельн	2	Беседа,			
			ая работа		наблюдение			
25	13.03.2026	Практическая работа	Лекция	2	Педагогическое			
					наблюдение			
26	20.03.2026							
27	27.03.2026	Практическая работа	Лекция	2	Педагогическое			
					наблюдение			
28	10.04.2026	Практическая работа	Самостоятельн	2	Наблюдение			
			ая работа					
29	17.04.2026	Проект «Мастер	Самостоятельн	2	Педагогическое			
		презентации».	ая работа		наблюдение			
		Работа в программе						
		PoverPoint						
30	24.04.2026	Практическая	Самостоятельн	2	Педагогическое			
		работа.	ая работа		наблюдение			
31	08.05.2026	Практическая	Самостоятельн	1	Самостоятельная			
		работа.	ая работа	1	работа			
32	15.05.2026	Практическая	Лекция,	1	Беседа,			
		работа.	практическая	1	наблюдение			
			работа		_			
33	22.05.2026	Итоговое занятие	Защита проекта	2	Тест на			
					компьютерную			
					грамотность			
					Защита проекта,			
		Итого		66				