

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Дворец детского (юношеского) творчества»

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО «ДДЮТ» \_\_\_\_\_ Гладких В.В.

Приказ № 100-осн. от 31.08.2022

Принято на педагогическом совете  
Протокол № №5 от 31.08.2022

±

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2022 – 2023 учебный год

к дополнительной общеразвивающей программе

**«Мой друг - компьютер»**

Год обучения - первый

Номер групп – 1

Возраст учащихся- 11-12 лет

Название объединения «Мой друг – компьютер»

Составитель:

А.Ю.Гордеева,

Должность - педагог

дополнительного образования

2022

г. Ефремов

## Пояснительная записка

Объединение «Мой друг - компьютер» функционирует на основе дополнительной общеразвивающей программы «Мой друг - компьютер» (далее *программы*).

Одна группа учащихся обучается в объединении с 01.09.2022 года в количестве человек 13 человек. Возраст учащихся 11-13 лет. Работа в 2022-2023 учебном году будет осуществляться согласно содержанию дополнительной общеразвивающей программы «Мой друг - компьютер».

В *программу* обучения включены мероприятия, направленные на формирование ценностных установок учащихся (гражданственность, историческое просвещение, нравственность, экология).

В текущем учебном году можно выделить следующие цель и задачи:

Цель - сформировать навыки работы с компьютерной техникой, с информацией в учебной деятельности и повседневной жизни;

Задачи

- дать представление о классификации программного обеспечения, архитектуре ПК, операционной системе ОС, ее видах
- сформировать новый тип мышления – операционный, который направлен на выбор оптимальных решений; воспитать бережное отношение к техническим устройствам.

Формы и режим занятий:

Форма занятия – очная, аудиторная, групповая и комбинированная (по подгруппам).

Занятия проводятся согласно возрастным требованиям и содержанию дополнительной общеразвивающей программы – 3 раза в неделю по 2 академических часа с 10 минутным перерывом.

Групповая форма: 1 раза в неделю по 2 часа с 10 минутным перерывом, согласно утвержденного расписания работы объединения.

Комбинированная форма: по подгруппам 2 раза в неделю, выполняется практическая работа индивидуально, согласно количеству ПК в кабинете – 5 шт. + 1 ноутбук, по 2 часа с 10 минутным перерывом, согласно утвержденного расписания работы объединения.

Содержание тематического плана в течение года может частично корректироваться. В план, а также в выбор последовательности изучения тем могут вноситься изменения, отражающие новые достижения компьютерных технологий или другое программное обеспечение, позволяющие получить программный результат.

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Учащиеся могут знать:

- основные и дополнительные устройства ПК;

- основные характеристики процессора;
- назначение и основные возможности текстового редактора Microsoft Word;
- объекты текстового редактора: курсор, символ, строка, абзац, таблица, рисунок, картинка;
- назначение и основные возможности графического редактора Paint;
- объекты рисунка;
- назначение и основные возможности программы Microsoft PowerPoint;
- объекты презентации: слайд, разметка слайда, шаблоны оформления, цветовые схемы, эффекты анимации;
- назначение и основные возможности программы Microsoft Excel;
- объекты табличного процессора: строка, столбец, ячейка, таблица, рабочее поле, книга, лист, функции и формулы, диаграмма.

Учащиеся могут уметь:

- классифицировать программное обеспечение ПК и знать о его основном назначении;
- свободно работать на клавиатуре;
- выполнять различными способами стандартные действия с папками и файлами;
- создавать, редактировать и форматировать текстовый документ;
- выполнять различные действия над объектами текстового документа (символами, абзацами, фрагментами) и над документом в целом;
- создавать списки, колонтитулы, многоколоночный текст;
- создавать таблицы и графические объекты в тексте;
- внедрять в текстовые документы объекты, созданные в других средах;
- пользоваться инструментами графического редактора;
- редактировать рисунок;
- уметь создавать презентации;
- форматировать таблицу в среде Excel

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1 года обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем тем	Количество часов			Форма аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Введение в программу. Инструктаж по технике безопасности	2	2		Анкетирование Тестирование
2.	Устройство компьютера. Виды программного обеспечения. Современные операционные системы (ОС)	22	6	16	Тестирование Практическая работа Исследование

3.	«Обслуживание» ПК	6	2	4	Практическая самостоятельная работа
4.	Текстовая информация	30	10	20	Практическая самостоятельная работа тестирование
5.	Графическая информация	36	12	24	Практическая работа, Наблюдение, творческий проект, тестирование
6.	Табличные вычисления на ПК.	24	8	16	Практическая самостоятельная работа Исследование, Тестирование
7.	Создание презентаций	30	10	20	Практическая работа Творческий проект
9.	Компьютерные сети. Интернет	30	10	20	Практическая работа, исследование, тестирование, наблюдение
10.	Моделирование	6	2	4	Практическая работа Тестирование
11.	Введение в программирование	18	6	12	Практическая работа Исследование
12.	Логические и интеллектуальные игры	6		6	Практическая работа самостоятельная работа
13.	Итоговое занятие	6	2	4	Практическая работа, Тестирование
	Всего часов:	216	70	146	

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ

В соответствии с Календарным учебным графиком МБУДО «ДДЮТ» начало учебного года 01.09.2022 г., окончание учебного года: 31.05.2023 г. (9 месяцев, 37 учебных недель).

### СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕРКИ РЕЗУЛЬТАТОВ

#### СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕРКИ РЕЗУЛЬТАТОВ

*Программой* предусмотрен входной контроль. Форма – *тестирование* (01.09. – 15.09.).

Промежуточная аттестация по Программе предусмотрена по окончании 1 года обучения 15-30 апреля 2023 г. Формы проведения промежуточной аттестации: тестирование, практическая работа.

Календарный учебный график гр.1сг Мой другК

5

№ п/п	Календарные сроки (число, месяц)	Наименование разделов, тем	Количество часов				Формы аттестации/ контроля	
			Все го	Тео рия	Содержание	Прак тика		
	сентябрь		24	12		12		
1	02.09.22	Введение в программу. Инструктаж по технике безопасности	2	2	«ИКТ-технологии в нашей жизни»- видеоурок. История развития вычислительной техники. Поколения ПК. Инструктаж по ТБ. Расписание занятий, права и обязанности учащихся, цели и задачи обучения.		Анкетирование, тестирование	
2 3	03.09.22 03.09.23	Практическая работа «История развития вычислительно техники. Поколения ПК»	2			2	Виртуальная экскурсия «Какой путь прошли компьютеры до наших дней». Практическая работа «История развития вычислительной техники. Поколения ПК».	Тестирование
4	09.09.22	Архитектура современного ПК	2	2	Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией. Устройства: ввода, вывода, обработки и		тестирование	

					хранения информации.			
5	10.09.22	Архитектура современного ПК	2			2	Тест «Устройство ПК».	тести- рование
6	10.09.22							
7	16.09.22	Программное обеспечение ПК	2	2	Виды программного обеспечения (ПО).			Практическая, работа
8	17.09.22	Программное обеспечение ПК	2			2	Практическая работа «Программное обеспечение ПК».	
9	17.09.22							
10	23.09.22	Операционная система (ОС). Файловая система	2	2	Современные ОС. Файл. Файловая система. Файловая структура: простая и многоуровневая. Имя файла.			тестирование, практическая работа, исследование
11	24.09.22	Операционная система (ОС).					Практическая работа «Файл.	
12	24.09.22	Файловая система	2	2		2	Файловая система» <a href="https://learningapps.org/1905862">https://learningapps.org/1905862</a> .	
13	30.09.22	«Обслуживание» ПК	2	2	«Обслуживание» компьютера. Программы, обслуживающие жесткий диск, фрагментация диска, понятие кластера.			практическая работа, самостоятельная работа
	октябрь		28	16		12		
14	01.10.22	«Обслуживание» ПК	2			2	Мониторинг состояния рабо-	

15	01.10.22					тоспособности ПК, дефрагментация диска, архивация диска.	
16	07.10.22	Текстовые редакторы и процессоры	2	2	Текстовые редакторы и процессоры: блокнот, WordPad, MS Word - цель, назначение, панель главная, панель инструментов.		практическая, самостоятельная работа, тестирование
17 18	08.10.22 08.10.22	Текстовые редакторы и процессоры	2			Практическая работа «Обзор программ. Сравнительная характеристика».	
19	14.10.22	Пакет MS Office. Word. Форматирование и редактирование	2	2	Режимы работы. Понятие шрифта: размер, начертание, цвет. Способы выделения текста. Параметры страницы. Установка полей и ориентации бумаги. Форматирование простое и сложное. Редактирование текста.		Практическая, самостоятельная работа, тестирование
20 21	15.10.22 15.10.22	Пакет MS Office. Word. Форматирование и редактирование	2			Правила ввода текста. Отработка навыков ввода стихотворного и прозаического	

						текста и операций с фрагментами текста. Форматирование и редактирование текста.		
22	21.10.22	Word. Вставка. Символ. Фигура. Рисунок Smart Art	2	2	Создание текстов с символами, использование автофигур и рисунков Smart Art. Красочная рамка. Заголовки WordArt.		практическая, самостоятельная работа	
23 24	22.10.22 22.10.22	Word. Вставка. Символ. Фигура. Рисунок Smart Art	2			2	Практическая работа «MS Word. Вставка. Символ. Фигура. Рисунок Smart Art».	
25	28.10.22	Word. Таблица	2	2	Создание и оформление таблиц. Технология оформления: работа с конструктором и макетом. Заливка, заполнение. Форматирование.		Практическая, самостоятельная работа, тестирование	
26 27	29.10.22 29.10.22	Word. Таблица	2			2		Практическая работа «MS Word. Вставка. Таблица».
	ноябрь		22	8		14		
<b>28</b>	<b>12.05.22</b>	MS Word. Вставка. Создание сложного объекта	2	2	Заголовки WordArt. Вставка иллюстрации. Создание		практическая, самостоятельная	

					поздравительной открытки			ная работа
29 30	05.11.22 05.11.22	MS Word. Вставка. Создание сложного объекта	2			2	Практическая работа «MS Word. Вставка. Создание сложного объекта».	
31	11.11.22	Компьютерная графика	2	2	Компьютерная графика: область применения, технические средства. Виды компьютерной графики. Графические редакторы и методы работы с ними.			практическая работа, наблюдение, тестирование
32 32	12.11.22 12.11.22	Компьютерная графика				2	Практическая работа «Компьютерная графика. Работа с векторной графикой».	
34	18.11.22	Графический редактор Paint	2	2	Панель инструментов. Меню. Пуск. Палитра. Окно выбранных цветов. Инструменты рисования.			практическая работа, наблюдение, тестирование
35 36	19.11.22 19.11.22	Графический редактор Paint	2			2	Практическая работа «Графический редактор Paint. Работа с растровой графикой». Создание рисунка по заданной теме.	
37	25.11.22	Графический редактор Paint.	2	2	Технология OLE. Принцип			практическая

		Технология OLE			связывания и внедрения объектов			работа, наблюдение
38	26.11.22	Графический редактор Paint.						практическая
39	26.11.22	Технология OLE	2			2	Практическая работа «Графический редактор Paint. Технология OLE».	практическая работа, наблюдение
	декабрь		24	8		16		
40	02.12.22	Графический редактор Paint. Работа с шаблонами	2	2	Работа с шаблонами. Инструменты «повернуть», «отразить», использование фона.			практическая работа
41	03.12.22	Графический редактор Paint.						практическая
42	03.12.22	Работа с шаблонами	2			2	Работа с шаблонами. Инструменты «повернуть», «отразить», использования фона. Работа с мозаикой. Создание шаблонов мозаики.	практическая работа
43	09.12.22	Векторная графика. Графика Word			Графический редактор, встроенный в MS Word. Примитивы: линии, кривые, прямоугольники и другие объекты.			практическая работа, наблюдение
44	10.12.22	Векторная графика. Графика						
45	10.12.22	Word				2	Практическая работа «Создание векторных изображений в MS	

						Word».	
46	16.12.22	Творческая работа «Сложный векторный рисунок»		2	Технология работы по созданию сложного рисунка.		
47 48	17.12.22 17.12.22	Творческая работа «Сложный векторный рисунок»	2			2	Творческая работа по созданию векторного рисунка.
49	23.12.22	Табличный редактор Excel. Назначение	2	2	Назначение. Запуск программы. Интерфейс, основные понятия, панели инструментов. Среда табличного процессора: рабочее поле, лист, строка, столбец, ячейка.		Практическая, самостоятельная работа, исследование, тестирование
50 51	24.12.22 24.12.22	Табличный редактор Excel. Назначение	2			2	Практическая работа «Создание книги в Excel, ввод и редактирование».
<b>Из раздела Логические и интеллектуальные игры</b>							
	30.12.22	Логические и интеллектуальные игры	2			2	Интеллектуальная игра «Мозговой штурм».
	январь		18	6		12	
52	13.01.23	Табличный редактор Excel. Обработка данных	2	2	Автовывравнивание, автозаполнение. Простейшие вычисления.		

53	14.01.23	Табличный редактор Excel.					Практическая работа «Табличный редактор Excel. Обработка данных».	
54	14.01.23	Обработка данных	2			2		
55	20.01.23	Табличный редактор Excel. Расчеты в Excel, технология работы	2	2	Расчеты в Excel, технология работы. Вычисление автосуммы, среднего, максимума, минимума внедрение объектов: рисунков, надписей WordArt			
56	21.01.23	Табличный редактор Excel.					Практическая работа «Табличный редактор Excel. Автосумма, внедрение объектов». Решение арифметических примеров и задач.	
57	21.01.23	Расчеты в Excel, технология работы	2			2		
58	27.01.23	Табличный редактор Excel. Диаграммы	2	2	Анализ информации, представление в виде графиков, диаграммы.		Практическая работа, творческий проект, тестирование	
59	28.01.23	Табличный редактор Excel.						
60	28.01.23	Диаграммы	2			2		
	февраль		22					
61	03.02.23	Программа Power Point. На-	2	2	Назначение. Основные по-			

		значение			нения. Интерфейс программы. Дизайн. Создание собственного фона. Макет. Выбор макета.			
62	04.02.23	Программа Power Point. Назначение	2			2	Практическая работа «Создание презентации на заданную тему»	Практическая работа, творческий проект, тестирование
63	04.02.23	значение						
64	10.02.23	Программа Power Point. Правила оформления	2	2	Режим вставки: картинки, объекта, фото, текста, фигурного текста			
65	11.02.23	Программа Power Point. Правила оформления	2			2	Практическая работа «Программа Power Point. Работа по оформлению».	
66	11.02.23	Правила оформления						
67	17.02.23	Программа Power Point. Работа с анимацией	2	2	Эффекты анимации. Настройка анимации. Звук. Используемые форматы звука. Библиотека звуков. Технология работы со звуком. Вставка видео. Технология работы с видео. Форматы видео. Настройка смены слайда: во времени и в ручную.			Практическая работа, творческий проект, тестирование

68	18.02.23	Программа Power Point. Работа с анимацией	2			2	Практические работы «Программа Power Point. Работа с анимацией, внедрение звука, видео, запись по времени»	практическая работа, самостоятельная работа
69	18.02.23							
<b>70</b>	<b>19.05.23</b>	История создания мультипликации. Виды мультипликации	2	2	История создания мультипликации. Виды мультипликации.			
71	25.02.23	Практическая работа «Создание мультфильма»	2			2	Создание мультфильма (выбор сюжета, эффекты анимации, звуковое сопровождение).	
72	25.02.23							
Март			24	6		18		
73	03.03.23	Работа в Power Point. Создание мультфильма	2	2	Тестирование по теме раздела «Создание презентаций».			тестирование практическая работа, творческий проект.
74	04.03.23	Работа в Power Point. Создание мультфильма	2			2	Творческий проект «Мой мультфильм»	
75	04.03.23							
76	10.03.23	Компьютерные сети. Назначение	2	2	Компьютерные сети: виды, структура, принципы функционирования, технические устройства. Интернет. Назначение, история создания.			Тестирование
77	11.03.23	Компьютерные сети. Назначение	2			2	Тестирование «Интернет.	

78	11.03.23	ние					Компьютерные сети»	
79	17.03.23	Информационные услуги компьютерных сетей	2		Информационные услуги компьютерных сетей: электронная почта, социальные сети, телеконференции			
80	18.03.23	Информационные услуги компьютерных сетей	2			2	Практическая работа «Электронная почта»	Практическая работа
81	18.03.23	Информационные услуги компьютерных сетей						
82	24.03.23	Поисковые системы (ИПС)	2	2	Назначение, анализ ИПС, Составление запросов.			Практическая работа, исследование, наблюдение
83	25.03.23	Поисковые системы (ИПС)	2			2	Практическая работа «Поиск в сети»	
84	25.03.23	Поисковые системы (ИПС)						
85	31.03.23	Безопасный интернет	2		Правила поведения в сети интернет. Интернет зависимость.			
Апрель			28	8		20		
86	01.04.23	Безопасный интернет	2			2	Практическая работа «Безопасный интернет»	Практическая работа, тестирование
87	01.04.23	Безопасный интернет						
88	07.04.23	Итоговая работа «Компьютерные сети. Интернет»	2	2	Тестирование по темам раздела «Компьютерные сети. Интернет»			
89	08.04.23	Итоговая работа «Компьютерные сети. Интернет»	2			2	Практические работы по темам раздела. <a href="https://learningapps.org/33221">https://learningapps.org/33221</a>	
90	08.04.23	Итоговая работа «Компьютерные сети. Интернет»						

						<a href="#">48</a> Вычисление IP-адреса		
91	14.04.23	Моделирование	2	2	Понятие модели. Модели натурные и информационные. Виды информационных моделей. Табличная организация информации. <a href="https://learningapps.org/1926568">https://learningapps.org/1926568</a>		Практическая работа, тестирование	
92 93	15.04.23 15.04.23	Моделирование	2			2	Создание информационных моделей. Моделирование в среде графического редактора Paint.	исследование, самостоятельная работа
94	21.04.23	Введение в программирование	2	2	Появление языков программирования, что такое алгоритм. Виды алгоритмов.			
95 96	22.04.23 22.04.23	Введение в программирование	2				Интерактивные задания. Алгоритм приготовления уроков <a href="https://learningapps.org/1389382">https://learningapps.org/1389382</a> Составь алгоритм <a href="https://learningapps.org/2001278">https://learningapps.org/2001278</a> Установи соответствие <a href="https://learningapps.org/1153226">https://learningapps.org/1153226</a>	

						Помоги Алгоритмику нарисовать кролика и морковь <a href="https://learningapps.org/1197656">https://learningapps.org/1197656</a>	
97	28.04.23	Алгоритм. Построение алгоритма	2	2	Представление информации в ЭВМ, блок-схемы.		Промежуточная аттестация: тестирование
98 99	29.04.23 29.04.23	Алгоритм. Построение алгоритма	2			Практическая работа «Построение алгоритма. Составление блок-схемы». Интерактивное задание «Составь алгоритм» <a href="https://learningapps.org/2001278">https://learningapps.org/2001278</a>	практическая работа исследование
Май			20	8		16	
100	05.05.23	Алгоритм. Построение алгоритма	2	2	Представление информации в ЭВМ, блок-схемы.		практическая работа, исследование, самостоятельная работа
101 102	06.05.23 06.05.23	Алгоритм. Построение алгоритма	2			2	Практическая работа «Построение алгоритма. Составление блок-схемы». Интерактивное задание «Составь алгоритм»

						<a href="https://learningapps.org/2001278">https://learningapps.org/2001278</a>	
<b>28</b>	<b><u>12.05.22</u></b>	Используется					
103	Используется 30.12.22	Логические и интеллектуальные игры	2			Интеллектуальная игра «Мозговой штурм». Обобщающее задание с использованием Интернета.	практическая работа, самостоятельная работа
104	13.05.23	Логические и интеллектуальные игры	2			Интеллектуальная игра «Мозговой штурм». Обобщающее задание с использованием Интернета.	
105	13.05.23						
<b>70</b>	<b><u>19.05.23</u></b>	Используется					
106	26.05.23	Итоговое занятие	2	2	Подведение итогов за период обучения		Тестирование
107	20.05.23	Итоговое занятие	2			Практическая работа	Практическая работа
108	20.05.23						
	Всего		216	70		146	

	сентябрь	октябрь	ноябрь	Декабрь	январь	Февраль	март	апрель	май	Всего
с/г Мой др кол-во занятий	12	14	13	12	9	12	12	14	10	108
Кол-во час	24	28	26	24	18	24	24	28	20	216

### План воспитательной работы объединения

#### «Мой друг - компьютер»

**ЦЕЛЬ:** создание условий, способствующих развитию интеллектуальных, творческих, личностных качеств учащихся, их социализации и адаптации в обществе.

**2022 год** – год народного искусства и нематериального культурного наследия

**2023 ГОД** - год Педагога и наставника

№	Направление воспитательной деятельности	Название мероприятий	Сроки	Ответственные
1	Гражданско-патриотическое Формирование ЗОЖ Эстетическое	Мероприятия месячников безопасности и гражданской защиты детей (по профилактике ДДТГ, пожарной безопасности, экстремизма, терроризма, разработка учебно-тренировочная эвакуация учащихся из здания). Беседы «Этикет», «Правила поведения в учреждении и не только»	Сентябрь-октябрь 2022	Гордеева А.Ю.
2	Гражданско-патриотическое	День солидарности в борьбе с терроризмом: Видеоурок (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Сентябрь 2022	Гордеева А.Ю.
3		Уроки мужества, посвященные памятным датам истории России, Тульской области, МО город Ефремов(в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Сентябрь-май	Гордеева А.Ю. Орг.отдел
4		Акция, посвященная Дню отца «Лучший папа на земле»	Октябрь 2022	Гордеева А.Ю. Сусуйкина Н.В.
5	Гражданско-патриотическое	Единое образовательное мероприятие «День народного единства» (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Октябрь-ноябрь 2022	Сусуйкина Н.В.
6		«Государственная символика России» Беседа-тест	Ноябрь 2022	Гордеева А.Ю.

7		Единое образовательное мероприятие «Всероссийский день правовой помощи детям» для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»	Ноябрь 2022	Сусуйкина Н.В.
8		Всероссийская акция «День неизвестного солдата (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Декабрь 2022	Сусуйкина Н.В.
		Урок мужества «Подвигу народа жить в веках», посвященный освобождению города Ефремова от немецко-фашистских захватчиков (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Декабрь 2022	Исаева С.А. Гордеева А.Ю.
		Всероссийская патриотическая акция «Блокадный хлеб» (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Январь 2023	Сусуйкина Н.В. Пушкарёва Н.В.
		Неделя Памяти жертв Холокоста, приуроченной к Международному дню памяти жертв Холокоста (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Январь 2023	Сусуйкина Н.В.
	Гражданско-патриотическое	Мероприятия, посвященные 77-летию годовщины в ВОВ	Май 2022	Гордеева А.Ю.
	Формирование ЗОЖ	Месячник «Марафон здоровья» для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»	Февраль 2023	Гордеева А.Ю. Орг.отдел
	Формирование ЗОЖ	“Всероссийский урок ЧС. Правила поведения на водоемах в различное время года	Сентябрь – май 22-23	Гордеева А.Ю.
	Учебно-познавательное	Всероссийская акция «День космонавтики» для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ» Интеллектуальные игры и викторины	Апрель 2023	Гордеева А.Ю. орг.отдел
	Учебно-	День российской науки	07.02.23	Гордеева А.Ю.
	познавательное	«Мозговой штурм» - цикл развлекательно- развивающих игр (викторины, интерактивные задания, логические задачи, кроссворды и др.)	В течение учебного года	Гордеева А.Ю.

