

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО «ДДЮТ» _____ Гладких В.В.

Приказ №.78-осн. от 31.08.23

Принято на педагогическом совете
Протокол № №5 от 31.08.2023

-

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
на 2023 – 2024 учебный год
к дополнительной общеразвивающей программе
«Основы компьютерной грамотности»**

Год обучения - первый

Номер групп – 1

Возраст учащихся- 11-12 лет

Название объединения «Основы компьютерной грамотности»

Составитель:

А.Ю.Гордеева,

Должность - педагог

дополнительного образования

2023

г. Ефремов

Пояснительная записка

Объединение «Основы компьютерной грамотности» функционирует на основе дополнительной общеразвивающей программы «Основы компьютерной грамотности» (далее программы).

Две группы учащихся обучаются в объединении с 01.09.2023 года в количестве человек 22 человек. Возраст учащихся 11-13 лет. Работа в 2023-2024 учебном году будет осуществляться согласно содержанию дополнительной общеразвивающей программы «Основы компьютерной грамотности».

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.

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

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:

- классификацию, технические характеристики основных и периферийных устройств;
- виды программного обеспечения, операционных систем;
- назначение и основные возможности текстовых редакторов и процессоров;
- назначение и основные возможности компьютерной графики;
- назначение и основные возможности табличных процессоров, анализировать данные;
- назначение и основные возможности программных средств мультимедиа;

- понятие и виды моделирования.

Учащиеся могут уметь:

- классифицировать программное обеспечение по назначению;
- работать на клавиатуре;
- создавать, редактировать и форматировать текстовый документ;
- выполнять различные действия над объектами текстового документа (символами, абзацами, фрагментами) и над документом в целом;
- создавать списки, колонтитулы, многоколоноквый 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	Количество часов			Формы аттестации /контроля/
		Все-	Тео-	Прак-	
1.	Вводное занятие. Основы безопасности при работе на ПК.	2	2		Анкетирование Тестирование
2.	Компьютер. История развития средств вычислительной техники. Поколения ЭВМ.	8	6	2	Тестирование, исследование
	<i>2.1 История развития средств вычислительной техники</i>	2	2		
	<i>2.2. Персональный компьютер. Структура.</i>	2	1	1	
	<i>2.3 Программное обеспечение компьютера: понятие и основные виды</i>	2	2		
	<i>2.4 Классификация операционных систем</i>	2	1	1	
3.	«Обслуживание» персонального компьютера	2	1	1	Практическая работа
4.	Текстовая информация	12	6	6	Тестирование, практическая, самостоятельная работа
	<i>4.1 Текстовые редакторы и процессоры</i>	2	1	1	
	<i>4.2 Текстовый процессор. Основные функции.</i>	4	2	2	
	<i>4.3 Технология оформления таблиц</i>	4	2	2	

	<i>4.4 Сложные объекты в тексте</i>	2	1	1	
5.	5.Графическая информация	12	5	7	Тестирование, наблюдение, практическая работа
	<i>5.1 Компьютерная графика</i>	2	1	1	
	<i>5.2 Растровая графика</i>	4	2	2	
	<i>5.3 Векторная графика</i>	6	2	4	
6.	Числовая информация	6	3	3	Тестирование, практическая, самостоятельная работа
	<i>6.1 Табличный процессор</i>	2	1	1	
	<i>6.2 Работа с данными</i>	4	2	2	
7.	Мультимедийные возможности компьютера	10	5	5	Тестирование, практическая, самостоятельная работа, творческий проект
	<i>7.1Мультимедийная презентация</i>	4	2	2	
	<i>7.2 Технология мультимедиа</i>	2	1	1	
	<i>7.3 Мультипликация</i>	4	2	2	
8.	Компьютерные сети. Интернет	8	4	4	Тестирование, практическая работа
	<i>8.1 Компьютерные сети. Назначение</i>	4	2	2	
	<i>8.2 Основы кибербезопасности</i>	4	2	2	
9.	Моделирование	2	1	1	Тестирование
10.	Введение в программирование	6	2	4	Исследование, самостоятельная работа
11.	Логические и интеллектуальные игры	2		2	Практическая работа, самостоятельная работа
12.	Итоговое занятие	2	1	1	Тестирование, практическая работа
	Всего часов:	72	36	36	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ

В соответствии с Календарным учебным графиком МБУДО «ДДЮТ» начало учебного года 01.09.2023 г., окончание учебного года: 31.05.2024 г. (9 месяцев, 37 учебных недель).

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 2024 г. Формы проведения промежуточной аттестации: тестирование, практическая работа.

Календарный учебный график

№ п/п	Календарные сроки (число, месяц)	Наименование разделов, тем	5 Количество часов					Формы аттестации/контроля
			Всего	Теория	Содержание	Практика	Содержание	
	<i>сентябрь</i>		8					
	05.09.23 <u>06.09.23</u>	Вводное занятие. Основы безопасности при работе на ПК	2	2	Видеоурок «Основы работы на ПК. https://yandex.ru/video/preview/14708560210173117277 . История развития вычислительной техники. Поколения ПК. Инструктаж по технике безопасности. Расписание занятий, права и обязанности учащихся, цели и задачи обучения.			анкетирование, тестирование
	раздел	Компьютер. История развития средств вычислительной техники. Поколения ЭВМ	8	6		2		

2	<u>12.09.23</u> <u>13.09.23</u>	<i>История развития средств вычислительной техники</i>	2	1	Виртуальная экскурсия «Какой путь прошли компьютеры до наших дней».	1		тестирование
3	<u>19.09.23</u> <u>20.09.23</u>	<i>Персональный компьютер. Структура</i>	2	1	Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией. Устройства ввода, вывода, обработки и хранения информации.	1	Практическая работа «Устройства ввода, вывода, обработки и хранения информации»	тестирование, исследование.
4	<u>26.09.23</u> <u>27.09.23</u>	<i>Программное обеспечение компьютера: понятие и основные виды</i>	2	2	Компьютерные программы https://www.youtube.com/watch?v=5g3zHU3QBmg			Тестирование
	<i>октябрь</i>		<i>10</i> <i>8</i>					
5	<u>03.10.23</u> <u>04.10.23</u>	<i>Классификация операционных систем</i>	2	1	Классификация операционных систем. Цель и назначение операционных систем. Наиболее популярные операционные системы, отличительные признаки.	1	. Тестирование «Определение ОС».	тестирование, исследование
6	<u>10.10.23</u> <u>11.10.23</u>	<i>«Обслуживание» персонального компьютера</i>	2	1	«Обслуживание» компьютера. Программы, обслуживающие жесткий диск,	1	Мониторинг работоспособности ПК.	практическая работа

					фрагментация диска, понятие кластера.			
	Раздел	Текстовая информация	12	6		6		
7	17.10.23 <u>08.10.23</u>	Текстовые редакторы и процессоры	2	1	Текстовые редакторы и процессоры: блокнот, WordPad, MS Word - цель, назначение, панель главная, панель инструментов	1	Анализ интерфейса.	тестирование, практическая работа.
8	24.10.23	Текстовый процессор. Основные функции	4	2	Интерфейс программы. Используемые форматы файлов. Правила оформления. Технология оформления объектов (фигура, символ, рисунок).панель инструментов.	2	Правила ввода текста. Работа по оформлению.	практическая работа, тестирование
9	31.10.23 <u>25.10.23</u>		<u>10</u>					
	<u>ноябрь</u>							
	<u>01.11.23</u>							
	ноябрь		8					
10	07.11.23	Технология оформления таблиц	4	2	Цель и назначение создания таблиц. Способы оформления. Горячие клавиши, преобразование текста в таблицу.	2	Практическая работа «MS Word. Вставка. Таблица».	: практическая, самостоятельная работа, тестирование
11	14.11.23 <u>08.11.23</u> <u>15.11.23</u>							

12	<u>21.11.23</u> <u>22.11.23</u>	<i>Сложные объекты в тексте</i>	2	1	Цель и технология создания дополнительных объектов Вставка иллюстрации. Создание поздравительной открытки.	1	Практическая работа «MS Word. Вставка. Создание сложного объекта».	практическая, самостоятельная работа
	Раздел	Графическая информация	12	5		7		
13	<u>28.11.23</u> <u>29.11.23</u>	<i>Компьютерная графика</i>	2	1	Компьютерная графика: область применения, технические средства. Виды компьютерной графики. Графические редакторы и методы работы с ними.	1	Сравнительный анализ формирования графики.	тестирование
<i>декабрь</i>			8 8					
14 15	05.12.23 12.12.23 <u>06.12.23</u> <u>13.12.23</u>	<i>Растровая графика</i>	4	2	Программы для создания и редактирования рисунков растровой графики. Технология внедрения и связывания объектов.	2	Практическая работа «Растровая графика».	тестирование, практическая работа
16 17	19.12.23 26.12.23 <u>20.12.23</u> <u>27.12.23</u>	<i>Векторная графика</i>	6 8	2	Программы для создания векторной графики. Технология работы, принцип формирования объекта.	4	.) Практическая работа «Создание векторных изображений».	наблюдение, практическая работа

Январь			8 8					
18	09.01.24 10.01.24							
	раздел	Числовая информация	6	3		3		
19	16.01.24 17.01.24	<i>Табличный процессор</i>	2	1	Назначение. Запуск программы. Интерфейс, основные понятия, панели инструментов.	1	Анализ интерфейса.	тестирование
20 21	23.01.24 30.01.24 24.01.24 31.01.24	<i>Работа с данными</i>	4	2	Понятие данных в электронных таблицах. Виды данных, правила оформления. Форматы данных. Назначение и правила оформления диаграмм. Виды диаграмм.	2	Практическая работа «Работа с различными типами данных».	тестирование, практическая, самостоятельная работа
февраль			8 8					
	раздел	Мультимедийные возможности компьютера	10					
22 23	06.02.24 13.02.24 07.02.24	<i>Мультимедийная презентация</i>	4	2	Область применения, история создания, мультимедийные средства обучения.	2	Практическая работа «Презентация. Основные понятия»	тестирование, практическая работа

	<u>14.02.24</u>				Основные компоненты мультимедиа: текст, гипермедиа, изображения, видео, анимация, аудио. Видеоурок https://yandex.ru/video/preview/11745214304175672892 Мультимедийная презентация. Назначение и области применения презентаций.			
24	<u>20.02.24</u> <u>21.02.24</u>	<i>Технология мультимедиа</i>	2	1	Анимационные эффекты, виды и настройка анимации. Звук. Используемые форматы звука. Библиотека звуков. Технология работы со звуком. Вставка видео. Технология работы с видео. Форматы видео.	1	Практическая работа «Монтаж презентации».	практическая работа, самостоятельная работа
25	<u>27.02.24</u>	<i>Мультипликация</i>	4	2	История создания мультипликации. Виды мультипликации.	2	Технология работы. Создание и оформление слайдов. Использование нейросетей для оформления звука и графики.	практическая работа, творческий проект
26	<u>28.02.24</u>		8					
<i>март</i>			8					
	<u>05.03.24</u> <u>06.03.24</u>	<i>Мультипликация</i>						

	раздел	Компьютерные сети. Интернет	8					
27 28	<u>12.03.24</u> <u>19.03.24</u> <u>13.03.24</u> <u>20.03.24</u>	<i>Компьютерные сети. Назначение</i>	4	2	Компьютерные сети: виды, структура, принципы функционирования, технические устройства. Интернет. Назначение, история создания.	2	Тестирование «Интернет. Компьютерные сети».	контроля: тестирование
29	<u>26.03.24</u> <u>27.03.24</u>	<i>Основы кибербезопасности</i>	4	2	Киберугрозы. Основные виды киберугроз. Кибербезопасность. Основные виды кибербезопасности.	2	Оформление памятки «Безопасность в сети Интернет».	тестирование, практическая работа
<i>апрель</i>			8					
30	<u>02.04.24</u> <u>03.04.24</u>		8					
31	<u>09.04.24</u> <u>10.04.24</u>	Моделирование	2	1	Понятие модели. Модели натурные и информационные. Виды информационных моделей. Табличная организация информации. https://learningapps.org/1926568	1	Практическая работа «Модели: натурные и информационные»	тестирование, практическая работа.
32 33	<u>16.04.24</u> <u>23.04.24</u> <u>17.04.24</u> <u>24.04.24</u>	Введение в программирование	6	2	Появление языков программирования, что такое алгоритм. Виды и свойства алгоритмов. Форма записи	4	Заполнить презентацию «Алгоритм, виды алгоритмов».	исследование, самостоятельная работа

					алгоритмов.			
<i>Май</i>			6 6		Появление языков программирования, что такое алгоритм. Виды и свойства алгоритмов. Форма записи алгоритмов.		Заполнить презентацию «Алгоритм, виды алгоритмов».	
34	07.05.24 08.05.24	Введение в программирование						
35	14.05.24 15.05.24	Логические и интеллектуальные игры	2			2	Интеллектуальная игра - цикл интеллектуальных и логических игр, викторин «Страна знаний».	практическая работа, самостоятельная работа
36	21.05.24 22.05.24	Итоговое занятие	2	1	Подведение итогов за период обучения	1	Практическая работа.	тестирование, практическая работа
	Всего		72	36		36		

1с/г1 Мой друг К	сентябрь	октябрь	ноябрь	Декабрь	январь	Февраль	март	апрель	май	Всего
Кол-во занятия	4	5	4	4	4	4	4	4	3	36
Кол-во часов	8	10	8	8	8	8	8	8	6	72
1с/г2 Мой друг К	сентябрь	октябрь	ноябрь	Декабрь	январь	Февраль	март	апрель	май	Всего
кол-во занятий	4	4	5	4	4	4	4	4	3	36
Кол-во часов	8	8	10	8	8	8	8	8	6	72

**План воспитательной работы объединения
«Основы компьютерной грамотности»**

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

В текущем учебном году учебно-воспитательная работа запланирована с учетом федерального проекта «Успех каждого ребенка», мероприятий, посвященных году волонтера, Указов Президента РФ:

2018-2027- десятилетие Детства

2022-2031 - десятилетие науки и технологий

2023 - Год педагога и наставника

2024 – Год науки и технологий

№	Направление воспитательной деятельности	Название мероприятий	Сроки	Ответственные
1	эстетическое	«Основы безопасности жизнедеятельности» - встречи учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ» с инспекторами ОНД и ПР по Ефремовскому, Каменскому и Воловскому районам, ОГИБДД МОМВД «Ефремовский»	Сентябрь - май	Н.В. Сусуйкина Н.В. Пушкарёва
2				
3		Акция, посвященная Дню отца «Лучший папа на земле»	Октябрь	Н.В. Сусуйкина
4		Уроки мужества, посвященные памятным датам истории России, Тульской области, МО город Ефремов (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Сентябрь-май	Н.В. Сусуйкина С.А. Исаева Н.В. Пушкарёва
5		Единое образовательное мероприятие «Всероссийский день правовой помощи детям» для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»	Ноябрь	Н.В. Сусуйкина
6		«Государственная символика России» Беседа-тест	Ноябрь	Гордеева А.Ю.

7		Единое образовательное мероприятие «Всероссийский день правовой помощи детям» для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»	Ноябрь	Н.В. Сусуйкина
8		«Освобождение города Ефремов в ВОВ» беседа-презентация	Декабрь	Гордеева А.Ю.
9		Неделя Памяти жертв Холокоста, приуроченной к Международному дню памяти жертв Холокоста (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Январь	Н.В. Сусуйкина
10		Акция, посвященная воссоединению Крыма с Россией для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ» (в рамках проекта «Я – гражданин России»)	Март	Н.В. Сусуйкина
11	Гражданско-патриотическое	Всероссийская акция «Окна Победы»	Май	Сусуйкина Н.В.
12		Неделя безопасности	Сентябрь	Сусуйкина Н.В. Пушкарёва Н.В.
13		Месячник «Марафон здоровья» для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»	Февраль	Сусуйкина С.А. Исаева Н.В. Пушкарёва
14		Мероприятия ЗОЖ «День Интернета» видеоурок о безопасном поведении в Интернет.	Февраль	Гордеева А.Ю.
15	Учебно-познавательное	«Мозговой штурм» - комплекс развлекательно-развивающая игр	В течение учебного года	Гордеева А.Ю.
16		Всероссийская акция «День космонавтики» для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»	Апрель	Н.В. Сусуйкина С.А. Исаева Н.В. Пушкарёва
17		Тематическая неделя для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»	Апрель	Н.В. Сусуйкина С.А. Исаева Н.В. Пушкарёва

