

**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 - 2

Номер групп – 1

Возраст учащихся- 12-14 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). Объединение «Основы компьютерной грамотности» по программе «Основы компьютерной грамотности» существует с 01.09.2023 г.

Количественный состав групп объединения «Основы компьютерной грамотности» на 2023-2024 учебный год – 11 человек. Возраст учащихся 12-13 лет. Из состава групп объединения были отчислены: 4 человек (в связи с большой учебной нагрузкой), по итогам собеседования дозачислены – 2 человека.

Работа в 2023-2024 учебном году будет осуществляться согласно содержанию *Программы*. В процессе обучения используется нетрадиционный подход, основанный на подборе увлекательных программ, проектной деятельности. В программу обучения включены мероприятия, направленные на формирование ценностных установок учащихся (гражданственность, историческое просвещение, нравственность, экология).

Занятия проводятся согласно возрастным требованиям и содержанию *Программы* – 2 раза в неделю по подгруппам 2 академических часа с 10 минутным перерывом, согласно утвержденного расписания работы объединения.

**В текущем учебном году можно выделить следующие цель и задачи:**

**Цель** - развитие творческого потенциала учащихся, подготовка к проектной деятельности. Первичная профессиональная ориентация и самоопределение учащихся.

**Задачи**

- развить креативность и творческое мышление, воображение учащихся;
- формировать новый тип мышления – операционный, который направлен на выбор оптимальных решений;
- привить навыки сознательного и рационального использования компьютера в своей учебной, а затем и профессиональной деятельности;
- формировать эмоционально-ценностные отношения к миру, к себе;
- воспитать трудолюбие, инициативность и настойчивость в преодолении трудностей.
- формировать интерес к информационной и коммуникативной деятельности, воспитать бережное отношение к техническим устройствам.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

**Учащиеся могут знать:**

- роль информации в деятельности человека;
- понятие кодирования и декодирования информации, цель и назначение кодирования;

- понятие «мультимедиа»;
- области применения компьютерной графики, ее способы создания;
- работать в программах свободно-распространяемых;
- знать правила поведения в сети Интернет;
- иметь представление об исполнителях, системах команд исполнителя;
- технологию создания 3D модели, на примере программ пространственного проектирования;
- возможности нейросетей.

#### **Учащиеся могут уметь:**

- создавать на компьютере документы, совмещающие объекты разного типа: тексты, таблицы, рисунки и др. (на примерах школьного учебного материала);
- работать с мультимедийными обучающими программами;
- осуществлять просмотр и поиск информации в сети Интернет с помощью браузеров и поисковых программ (на примерах материала учебного и развивающего характера);
- работать с программами 3D, программами компьютерного моделирования;
- осуществлять оптимизацию работы ПК, сканировать и тестировать ПК;
- ориентироваться в таблично-организованной информации;
- создавать и оформлять печатную продукцию

### **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).

### **ФОРМА ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Форма итоговой оценки качества освоения программы (15 по 28 мая 2024 г): тестирование, творческий проект.

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

№п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Формы аттестации /контроля/
		Всего	Теория	Практика	
1.	<b>Вводное занятие. Основы безопасности</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Тестирование
2.	<b>Информация вокруг нас</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	Тестирование, практическая работа, самостоятельная работа, исследование
	<i>2.1 Природа информации</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
	<i>2.2 Кодирование информации</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	

3.	<b>Программное обеспечение</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	Тестирование, практическая, самостоятельная работа, исследование, наблюдение
	<i>3.1 Программное обеспечение (ПО)</i>	2	1	1	
	<i>3.2 Пакет Open Office. Текстовый редактор</i>	4	2	2	
	<i>3.3 Пакет Open Office. Электронные таблицы</i>	4	2	2	
4.	<b>Компьютерная анимация и графика</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	Тестирование, практическая работа, исследование, наблюдение
	<i>4.1 Пакет Open Office. Редактор презентаций Impress</i>	4	2	2	
	<i>4.2 Пакет Open Office. Векторная графика</i>	6	2	4	
5.	<b>Оптическое распознавание документов</b>	2	1	1	Практическая, самостоятельная работа, тестирование
6.	<b>Цифровая безопасность</b>	2	2		тестирование
7.	<b>Комплект Учебных МИРов. Исполнители</b>	8	2	6	Тестирование, практическая работа
8.	<b>Защита информации</b>	2	1	1	Тестирование
9.	<b>3D моделирование</b>	4	2	2	Практическая, самостоятельная работа
10.	<b>Компьютерное творчество</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	Тестирование, практическая, самостоятельная работа, исследование
	<i>10.1.Обзор графических программ</i>	4	1	3	
	<i>10.2.Нейронная сеть для создания графики</i>	2		2	
	<i>10.3 Настольная издательская программа</i>	4	1	3	
	<i>10.4 Создание веб-сайта в MO Publisher</i>	2	1	1	
	<i>10.5 Видеоредакторы</i>	4	2	2	
11.	<b>Проектная деятельность</b>	4	1	3	Собеседование, самостоятельная работа
12.	<b>Логические и интеллектуальные игры</b>	2		2	Практическая, самостоятельная работа
13.	<b>Итоговое занятие</b>	2	1	1	Тестирование
	<b>Всего часов:</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	

Календарный учебный график гр.2сг Мой другК

	Календарные сроки (число, месяц)	Наименование разделов, тем	5 Количество часов				Формы аттестации/ контроля	
			Всего	Теория	Содержание	Практика		Содержание
	<i>сентябрь</i>		<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		
	<i>раздел</i>	<b>Вводное занятие. Основы безопасности</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		
<b>1</b>	<b>01.09.23</b>	<b>Вводное занятие. Основы безопасности</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	Техника безопасности при работе с компьютером. Правила поведения в учреждении. Правила пожарной безопасности. Антитеррористическая безопасность. Знакомство с содержанием образовательной программы второго года обучения.		Тестирование по правилам безопасного поведения при работе на ПК.	тестирование
	<i>раздел</i>	<b>Информация вокруг нас</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		<b>5</b>		
<b>2</b>	<b>08.09.23</b>	<b><i>Природа информации</i></b>	<b>2</b>	<b>1</b>	Классификация, основные информационные процессы.	<b>1</b>	Проведение экспериментов по получению и передаче информации.	тестирование, исследование
<b>3</b>	<b>15.09.23</b>	<b><i>Кодирование информации</i></b>	<b>6</b>	<b>2</b>	Кодирование и декодирование	<b>4</b>	Лабораторная работа № 1	практическая

4	22.09.23				ние информации. Способы представления, свойства информации.		«Программное обеспечение компьютера».	работа
5	29.09.23							
	<i>октябрь</i>		8	5		3		
	<i>раздел</i>	<b>Программное обеспечение</b>	<b>10</b>	<b>5</b>		<b>5</b>		
6	06.10.23	<i>Программное обеспечение (ПО)</i>	2	1	Виды программного обеспечения. Назначение.	1	Составить структуру пользовательского ПО.	тестирование, практическая работа
7	13.10.23	<i>Пакет Open Office. Текстовый редактор</i>	4	2	Назначение текстового редактора. Основные понятия, основные и дополнительные возможности текстовых редакторов. Допустимые используемые форматы файлов.	2	Практическая работа «Обзор основных и дополнительных возможностей текстовых редакторов»	тестирование, практическая работа
8	20.10.23							
9	27.10.23	<i>Пакет Open Office. Электронные таблицы</i>	4	2	Назначение редактора электронных таблиц. Основы работы в редакторе электронных таблиц. Правила хранения данных. Манипуляции с данными.	2	Практическая работа «Работа с данными».	тестирование, практическая работа
	<i>ноябрь</i>		8	6		2		

10	03.11.23	<i>Пакет Open Office. Электронные таблицы</i>	4	2	Назначение редактора электронных таблиц. Основы работы в редакторе электронных таблиц. Правила хранения данных. Манипуляции с данными.	2	Практическая работа «Работа с данными».	тестирование, практическая работа
	<i>раздел</i>	<b>Компьютерная анимация и графика</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		
11 12	10.11.23 17.11.23	<i>Пакет Open Office. Редактор презентаций Impress</i>	4	2	Виды компьютерной анимации. Программы для создания анимационных работ. Достоинства и недостатки редактора презентаций Impress.	2	Практическая работа «Тестирование возможностей редактор презентаций Impress».	тестирование, практическая работа
13	24.11.23	<i>Пакет Open Office. Векторная графика</i>	6	2	Назначение, возможности векторного редактора. Используемые форматы. Интеграция редактора. Применение специальных эффектов.	4	Практическая работа № 1 «Создание векторного рисунка».	практическая, самостоятельная работа
	<i>декабрь</i>		10	7		3		
14 15	01.12.23 08.12.23	<i>Пакет Open Office. Векторная графика</i>	6	2	Назначение, возможности векторного редактора. Ис-	4	Практическая работа № 1 «Создание векторного ри-	практическая, самостоятель-

					пользуемые форматы. Интеграция редактора. Применение специальных эффектов.		сунка».	ная работа
16	15.12.23	<b>Оптическое распознавание документов</b>	2	1	Оптическое распознавание символов (OCR).	1	Практическая работа «Сканирование текста, графики».	практическая, самостоятельная работа, тестирование
17	22.12.23	<b>Цифровая безопасность</b>	2	2	Основы безопасности в Сети: защита персональных данных, надежный пароль, легальный контент, этика и культура поведения, хранение информации.			тестирование
18	29.12.23	<b>Комплект Учебных МИРов. Исполнители</b>	2	1	История развития, особенности языка, цвета, лицензия, исполнители. Запуск и установка программы.	1	Практические работы «Обзор КуМир», «КуМир. Исполнители»	тестирование, практическая работа
	<i>январь</i>		6	2		4		
19 20 21	12.01.24 19.01.24 26.01.24	<b>Комплект Учебных МИРов. Исполнители</b>	6	2	Запуск и установка программы.	4	Практические работы «Обзор КуМир», «КуМир. Исполнители»	тестирование, практическая работа
	<i>февраль</i>		6	3		3		



22	02.02.24	<b>Защита информации</b>	2	1	Компьютерные вирусы. Основные компьютерные вирусы, классификация. Обзор передовых технологий антивирусной защиты.	1	Тестирование «Вирусы и антивирусная защита».	тестирование
23 24	09.02.24 16.02.24	<b>3D моделирование</b>	4	2	Трёхмерная графика, моделирование в трёхмерном пространстве. Программы для 3D моделирования. Обзор программ 3D. Программное обеспечение для 3D-моделирования	2	Практическая работа «Компьютерное моделирование».	практическая, самостоятельная работа
	<i>март</i>		8	2		6		
	<b>раздел</b>	<b>Компьютерное творчество</b>	<b>16</b>	<b>5</b>		<b>11</b>		
25 26	01.03.24 15.03.24	<b>Обзор графических программ</b>	4	1	Применение компьютерной графики в различных сферах деятельности человека. Обзор современных программ для создания и редактирования графики.	3	Практическая работа «Обработка графики».	тестирование, практическая работа, исследование.
27	22.03.24	<b>Нейронная сеть для создания графики</b>	2			2	Обзор сервисов для создания графики. Генерация по эскизам, рисование по текстовым	практическая работа

						запросам. Практическая работа «Создание запроса».		
28	29.03.24	<i>Настольная издательская программа</i>	4	1	Знакомство с программой Publisher. Общие сведения о создании публикаций MS Publisher. Основные операции при работе с программой. Макеты: календарь, буклет.	3	Практическая работа «Создание открытки, визитки».	практическая, самостоятельная работа
<i>апрель</i>			8	4		4		
29	05.04.24							
30	12.04.24	<i>Создание веб-сайта в MO Publisher</i>	2	1	Дополнительные возможности издательской программы.	1	Этапы создания сайта	наблюдение
31	19.04.24							
32	26.04.24	<i>Видеоредакторы</i>	4	2	Обзор видеоредакторов. Обзор программ онлайн. Системные требования, функциональность. Обзор видеоконвертеров.	2	Практическая работа по анализу и выбору программ	практическая, самостоятельная работа
<i>май</i>			8	3		5		
33	03.05.24							
34	03.05.24	<i>Проектная деятельность</i>	4	1	Обзор и анализ программ для создания творческого проекта. Консультация по выбору программы. Предлагаемые сюжеты: «Мой край», «Удивительное - ря-	3	Технология работы: 1. Выбор сюжета. 2. Написание сценария. 3. Выбор сцен, персонажей. 4. Звуковое сопровождение. 5. Создание заставки, концовки.	собеседование, самостоятельная работа
35	10.05.24							

					дом», «Актуальное - сегодня», «Мой выбор». Свободная тема.			
36	17.05.24	Логические и интеллектуальные игры	2			2	«Страна знаний» - комплекс развлекательно-развивающая игр .Интеллектуальный марафон «Кто прав?». Викторины, интерактивные задания, логические задачи, кроссворды.	практическая работа, самостоятельная работа
37	24.05.24	Итоговое занятие	2	1	Подведение итогов работы объединения. Тестирование	1	Практическая работа.	тестирование, практическая работа
			72	28		44		

1с/г Мой друг К	сентябрь	октябрь	ноябрь	Декабрь	январь	Февраль	март	апрель	май	Всего
кол-во занятий	5	4	4	5	3	3	4	4	4	36
Кол-во час	10	8	8	10	6	6	8	8	8	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	«Страна знаний» - комплекс развлекательно-развивающая игр .Интеллектуальный марафон «Кто прав?»	В течение учебного года	Гордеева А.Ю.
16		Всероссийская акция «День космонавтики» для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»		Апрель

17		Тематическая неделя для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ»	Апрель	Н.В. Сусуйкина С.А. Исаева Н.В. Пушкарёва
19		«Сегодня мы – выпускники!» - выпускной вечер для учащихся студий и объединений МБУДО «ДДЮТ», педагогов, родителей.	Май	С.А. Исаева