

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Уразовская средняя общеобразовательная школа №1»
Валуйского района Белгородской области

«Рассмотрено» Руководитель МО <i>Н.Т. Башкирева</i> Башкирева Н.Т. Протокол № <u>1</u> от « <u>25</u> » <u>августа</u> 2023 г.	«Согласовано» Заместитель директора школы МОУ «Уразовская СОШ №1» <i>С.И. Саблисенко</i> Саблисенко С.И. « <u>25</u> » <u>августа</u> 2023 г.	«Утверждаю» Директор МОУ «Уразовская СОШ №1» <i>Е.Н. Лысенко</i> Лысенко Е.Н. Приказ № <u>150-02</u> от « <u>25</u> » <u>августа</u> 2023 г.
---	---	--

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

объединения по интересам

«Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» (техническая направленность)

Срок реализации – 2 года

Возраст воспитанников – 16-18 лет

10-11 класс

Составитель: Бойко И.А.,

педагог дополнительного
образования

п. Уразово, 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

«(16199) Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

10 класс

№ п/п	Наименование раздела и тем урока	Количество часов	Сроки прохождения		Примечание
			Плановые	Фактические	
	Общепрофессиональный цикл				
1	Вводный инструктаж по ТБ. Правила техники безопасности и организации рабочего места при работе с ПК.	1	06.09		
2	Информация и информационные технологии.	1	06.09		
3	Технологии сбора, хранения, передачи, обработки и предоставления информации.	1	06.09		
4	Классификация информационных технологий по сферам применения.	1	13.09		
5	Обработка текстовой и числовой информации.	1	13.09		
6	Гипертекстовые способы хранения и представления информации, языки разметки документов.	1	13.09		
7	Информационная безопасность. Основные виды угроз, способы противодействия угрозам	1	20.09		
8	Информационная безопасность. Основные виды угроз, способы противодействия угрозам	1	20.09		
9	Зачет «Основы информационных технологий»	1	20.09		
	Профессиональный цикл				
10	Устройство ПК. Его основные функции и технические характеристики.	1	27.09		

11	Основные составляющие ПК, внутренняя и внешняя память, процессор, устройства ввода и вывода, порты и разъемы их виды.	1	27.09		
12	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Основные составляющие ПК, внутренняя и внешняя память, процессор, устройства ввода и вывода, порты и разъемы их виды.	1	27.09		
13	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ознакомление со структурой и характеристиками комплектующих, определение разъемов и портов	1	04.10		
14	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ознакомление со структурой и характеристиками комплектующих, определение разъемов и портов	1	04.10		
15	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Подключение кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования	1	04.10		
16	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Настройка периферийного и мультимедийного оборудования.	1	11.10		
17	Периферийное и мультимедийное оборудование его основные характеристики и способы подключения.	1	11.10		
18	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Установка драйверов и настройка их.	1	11.10		
19	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Установка и настройка оборудования, подбор и настройка драйверов	1	18.10		
20	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Установка и настройка оборудования, подбор и настройка драйверов	1	18.10		
21	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Настройка параметров	1	18.10		

	функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования				
22	Классификация и функции ОС. Настройка графического интерфейса ОС.	1	25.10		
23	Основные характеристики ОС.	1	25.10		
24	Функциональные возможности ОС. Способы настройки интерфейса пользователем.	1	25.10		
25	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Настройка основных параметров работы ОС.	1	01.11		
26	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Настройка основных параметров работы ОС.	1	01.11		
27	Аналоговая и цифровая информация.	1	01.11		
28	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Аналоговая и цифровая информация.	1	08.11		
29	Форматы медиафайлов. Конвертация медиафайлов.	1	08.11		
30	Основные форматы графических, звуковых, видеофайлов. Принцип конвертации файлов. Программы конвертации файлов	1	08.11		
31	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Определение формата файлов. Конвертирование медиафайлов.	1	15.11		
32	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Определение формата файлов. Конвертирование медиафайлов.	1	15.11		
33	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ввод аналоговой и цифровой информации в ПК.	1	15.11		
34	Определение параметров ввода информации.	1	22.11		
35	Ввод информации с аналоговых устройств (видеокамера, магнитофон и тд.) Устройства видеозахвата и их	1	22.11		

	настройка.				
36	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования	1	22.11		
37	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ознакомление со структурой и характеристиками устройств, ввод информации и подбор оптимальных параметров.	1	29.11		
38	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ознакомление со структурой и характеристиками устройств, ввод информации и подбор оптимальных параметров.	1	29.11		
39	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ознакомление со структурой и характеристиками устройств, ввод информации и подбор оптимальных параметров.	1	29.11		
40	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Распечатка, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода	1	06.12		
41	Сканирование информации. Параметры сканирования.	1	06.12		
42	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Сканирование информации. Параметры сканирования.	1	06.12		
43	Способы сканирования информации с различных носителей	1	13.12		
44	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Подбор сканирующих устройств, их характеристики. Использование программы FineReader , и др.	1	13.12		
45	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Настройка сканера и сканирование информации (текста,	1	13.12		

	фото, графических изображений)				
46	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Настройка сканера и сканирование информации (текста, фото, графических изображений)	1	20.12		
47	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Сканирование, обработка и распознавание документов	1	20.12		
48	Повторный инструктаж по ТБ. Правила техники безопасности и организации рабочего места при работе с ПК.	1	20.12		
49	Обработка звуковой и видеоинформации.	1	27.11		
50	Ввод, редактирование и сохранение звуковой и видеоинформации.	1	27.11		
51	Выбор формата сохранения медиафайлов. Использование аудио и видео редакторов.	1	27.11		
52	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ввод и редактирование медиафайлов. Параметры сохранения файлов	1	10.01		
53	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ввод и редактирование медиафайлов. Параметры сохранения файлов	1	10.01		
54	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ввод и редактирование медиафайлов. Параметры сохранения файлов	1	10.01		
55	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Конвертирование медиафайлов в различные форматы, экспорта и импорта файлов в различные программы-редакторы	1	17.01		
56	Создание мультимедийных презентаций.	1	17.01		
57	Создание мультимедийных презентаций.	1	17.01		
58	Понятие компьютерной мультимедийной презентации.	1	24.01		

59	Использование программы PowerPoint в создании презентаций	1	24.01		
60	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание презентации с использованием медиафайлов	1	24.01		
61	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание презентации с использованием медиафайлов	1	31.01		
62	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание презентации с использованием медиафайлов	1	31.01		
63	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов	1	31.01		
64	Создание компьютерной публикации.	1	07.02		
65	Создание компьютерной публикации.	1	07.02		
66	Создание публикации с использованием программы Publisher	1	07.02		
67	Создание публикации с использованием программы Publisher	1	14.02		
68	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ознакомление со структурой и характеристиками комплектующих, определение разъемов и портов.	1	14.02		
69	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ознакомление со структурой и характеристиками комплектующих, определение разъемов и портов.	1	14.02		
70	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Ознакомление со структурой и характеристиками комплектующих, определение разъемов и портов.	1	21.02		
71	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Осуществление навигации по ресурсам поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет	1	21.02		
72	Обработка и создание графической информации.	1	21.02		

73	Виды графических редакторов. Графические редакторы.	1	13.03		
74	Создание графической информации с помощью графических редактора CorelDraw	1	13.03		
75	Создание графической информации с помощью графических редактора PhotoShop	1	13.03		
76	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Создание и редактирование графических объектов с помощью программ для обработки растровой и векторной графики	1	20.03		
77	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание и редактирование графических файлов.	1	20.03		
78	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание и редактирование графических файлов.	1	20.03		
79	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание и редактирование графических файлов.	1	27.03		
80	Флеш анимация ее настройка и типы. Редакторы анимации.	1	27.03		
81	Создание анимации с помощью редакторов. Программа редактирования анимации.	1	27.03		
82	Создание анимации с помощью редакторов. Программа редактирования анимации.		03.04		
83	Создание анимации с помощью редакторов. Программа редактирования анимации.	1	03.04		
84	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа. Создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, публикаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов	1	03.04		
85	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание презентации с	1	10.04		

	использованием медиафайлов.				
86	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание презентации с использованием медиафайлов.	1	10.04		
87	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание презентации с использованием медиафайлов.	1	10.04		
88	Использование программы Nero для сохранения информации на оптические диски.	1	17.04		
89	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Сохранение информации на различных носителях.	1	17.04		
90	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание копий файлов на различных носителях.	1	17.04		
91	Инструктаж по ТБ. Практическая работа. Создание копий файлов на различных носителях.	1	24.04		
92	Зачет Технологии создания и обработки цифровой информации.	1	24.04		
93	Зачет Учебная практика.	1	24.04		
	Производственная практика				
94	Правила ТБ. Ввод и обработка цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования	1	08.05		
95	Сканирование, обработка и распознавание документов. Распечатка, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода	1	08.05		
96	Создание и редактирование графических объектов с помощью программ для обработки растровой и векторной графики	1	08.05		
97	Обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов	1	15.05		

98	Создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, публикаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов	1	15.05		
99	Осуществление навигации по ресурсам поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет	1	15.05		
100	Зачет Производственная практика	1	22.05		
101 102	Зачет по программе «Оператор ЭВиВМ»	2	22.05		
	Итого	102			

В настоящем документе
пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью 10 штук
Директор МОУ «Уразовская СОШ №1»
Ваульского района
Белгородской области
 / Лысенко Е.Н./

