Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Кулижниковская средняя общеобразовательная школа

РАССМОТРЕНО на педагогическом совете МКОУ Кулижниковская СОШ Протокол №1 от "30" 082022 г.	СОГЛАСОВАНО заместитель директора по _____Веретенникова Е.П. Протокол №1 от "30" 08 2022 г.	УТВЕРЖДЕНО директор _____Троцкая Н.В Приказ №65-О от "31" 082022 г.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
НА 2022 – 2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Предмет Информатика и ИКТ
Классы 9 класс
Количество часов в неделю __1_, в год 34
Уровень базовый
Учитель: Савкина Галина Александровна, учитель

Календарно-тематическое планирование составлено в соответствие с рабочей программой по информатики 9 класса, утвержденной приказом № 62-О от 31.08.2022 г.

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Формы организации неаудиторных занятий	
			план	факт		
	1.Управление и алгоритмы – 13 ч.					
1	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места	1	05.09			
2	Управление и кибернетика. Управление обратной связью*(открытие новых знаний)*	1	12.09			
3	Понятие алгоритма и его свойства. Исполнитель алгоритмов.*(комплексное применение знаний, умений, навыков)*	1	19.09		Консультация	
4	Работа с учебным исполнителем алгоритмов: построение линейных алгоритмов.*(комплексное применение знаний, умений, навыков)*	1	26.09		Презентация	
5	Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. *(открытие новых знаний)*	1	03.10			
6	Работа с учебным исполнителем алгоритмов: использование вспомогательных алгоритмов.*(открытие новых знаний)*	1	10.10			
7	Циклические алгоритмы *(открытие новых знаний)* §6	1	17.10		Семинар	
8	Работа с циклами *(закрепление полученных знаний)* §6	1	24.10			
9	Ветвление и последовательная детализация алгоритма *(открытие новых знаний)* §7	1	07.11			
10	Использование метода последовательной детализации для построения алгоритма. Использование ветвлений *(открытие новых знаний)* §7	1	14.11			
11	Повторение материала	1	21.11		Лекция	

	пройденного в рамках раздела.*(закрепление полученных знаний)* Система основных понятий. Зачётное задание по алгоритмизации. §1-7					
12	**Тест по теме Управление и алгоритмы.***(комплексное применение знаний, умений, навыков)*	1	28.11		Виртуальная лаборатория	
2. Введение в программирование. – 17 ч.						
13	Что такое программирование. Алгоритмы работы с величинами *(открытие новых знаний)* §8,9	1	05.12			
14	Знакомство с языком Паскаль. Линейные вычислительные алгоритмы.*(комплексное применение знаний, умений, навыков)* § 10	1	12.12			
15	Разработка линейных алгоритмов.*(открытие новых знаний)*	1	19.12		Лекция	
16	Программирование ветвлений *(комплексное применение знаний, умений, навыков)* Знакомство с языком Паскаль. *§11*	1	26.12			
17	Разработка программы на языке Паскаль с использованием простых ветвлений.*(закрепление знаний)* Алгоритм с ветвящейся структурой. §12 Программирование ветвлений на Паскале. § 13 Программирование диалога с компьютером. §14	1	29.12			
18	Логические операции на	1	09.01		Консультация	

	паскале. Программирование диалога с компьютером.*(комплексное применение знаний, умений, навыков)* § 14					
19	Разработка программы на языке Паскаль с использованием логических операций *(закрепление полученных знаний)*	1	16.01			
20	Программирование циклов *(открытие новых знаний)* *§15*	1	23.01			
21	Разработка программ с использованием цикла с предусловием *(закрепление полученных знаний)* *§15*	1	30.01			
22	Алгоритм Евклида *(открытие новых знаний)* *§16*	1	06.02			
23	Одномерные массивы в Паскале.*(открытие новых знаний)* Таблицы и массивы. *§17*	1	13.02		Демонстрация	
24	Разработка программ обработки одномерных массивов *(открытие новых знаний)*.§18	1	20.02			
25	Одна задача обработки массива. §19	1	27.02			
26	Поиск чисел в массиве.Разработка программы поиска числа в случайно сформированном массиве.*(закрепление полученных знаний)(открытие новых знаний)*	1	06.03			
27	Поиск наибольшего и наименьшего элементов массива. Сортировка массива. §20-21. Система основных понятий.	1	13.03		Консультация	
28	**Тест по теме Программное управление работой компьютера**. *(закрепление и оценка знаний)*	1	20.0			
29	**Промежуточная аттестация**	1	03.04			
3. Информацио*нные технологии и общество. – 5*ч.						
30	Предыстория информатики. История чисел и систем	1	10.04			

	счисления.*(открытие новых знаний)* Предыстория информатики. История ЭВМ, программного обеспечения и ИКТ. § 22-24					
31	История ЭВМ и ИКТ. Основы социальной информатики.*(открытие новых знаний)* Основы социальной информатики: информационные ресурсы, информационное общество. Проблемы. §25,26	1	17.04		Семинар	
32	История ЭВМ и ИКТ. Основы социальной информатики.*(открытие новых знаний)* Информационная безопасность. Система основных понятий. §27	1	24.04			
33	Повторение пройденного в разделе материала.*(закрепление полученных знаний и их применение)*	1	15.05			
34	Повторение	1	22.05			

Лист корректировки календарно-тематического планирования
по предмету «_____» _____ класса учителя (ФИО учителя)

№ урока	Тема раздела/урока	Дата проведения по плану	Причина корректировки (приказ)	Дата проведения по факту	Подпись заместителя директора по УВР	Подпись учителя