

Частное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная
школа «Общеобразовательный центр «Школа»

«Согласовано»
Зам. директора по УВР
/Чигирева Е.В. /
« 31 » 08 2020 г.

Поурочно-тематическое планирование по информатике

8 класс, 34 часа

Составитель:
Ларионова Л.В.

г. Тольятти
2020 - 2021

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата	Кор-ка по датам	Электронные ресурсы
Тема «Математические основы информатики»					
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Общие сведения о системах счисления	1	1.09-5.09		
2.	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	1	7.09-12.09		МЭО 8.31-ИУ6
3.	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления	1	14.09-19.09		
4.	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	1	21.09-26.09		
5.	Представление целых и вещественных чисел	1	28.09-3.10		
6.	Высказывание. Логические операции.	1	5.10-10.10		МЭО 8.311-ИУ1
7.	Построение таблиц истинности для логических выражений. Свойства логических операций	1	12.10-17.10		
8.	Решение логических задач .	1	19.10-24.10		МЭО 7.39-ИУ1
9.	Логические элементы	1	2.11-7.11		МЭО 7.39-ИУ3
10.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». Проверочная работа	1	9.11-14.11		
Тема «Алгоритмы и программирование. Основы алгоритмизации»					
11.	Алгоритмы и исполнители	1	16.11-21.11		МЭО 7.37-ИУ1
12.	Способы записи алгоритмов	1	23.11-28.11		
13.	Объекты алгоритмов	1	30.11-5.12		МЭО 8.37-ИУ1
14.	Алгоритмическая конструкция следование	1	7.12-12.12		МЭО 7.37-ИУ3
15.	Алгоритмическая конструкция ветвление Полная форма ветвления	1	14.12-19.12		МЭО 8.38-ИУ1
16.	Сокращенная форма ветвления.	1	21.12-26.12		МЭО 8.38-ИУ1
17.	Алгоритмическая конструкция повторение.	1	11.01-16.01		МЭО 7.37-ИУ4
18.	Цикл с заданным условием продолжения работы		18.01-23.01		МЭО 7.37-ИУ4
19.	Цикл с заданным условием окончания работы	1	25.01-30.01		МЭО 7.37-ИУ4
20.	Цикл с заданным числом повторений	1	1.02-6.02		

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата	Кор-ка по датам	Электронные ресурсы
21.	Конструирование алгоритмов. Построение алгоритмов управления	1	8.02-13.02		
22.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Контрольная работа	1	15.02-20.02		
Тема «Алгоритмы и программирование. Начала программирования»					
23.	Общие сведения о языке программирования Паскаль	1	22.02-27.02		МЭО 9.33-ИУ1, ИУ-2
24.	Организация ввода и вывода данных	1	1.03-6.03		
25.	Программирование линейных алгоритмов	1	9.03-13.03		МЭО 9.33-ИУ3
26.	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор	1	15.03-20.03		МЭО 9.33-ИУ4
27.	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений	1	29.03-3.04		
28.	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы	1	5.04-10.04		МЭО 9.33-ИУ5
29..	Программирование циклов с заданным условием окончания работы	1	12.04-17.04		
30.	Программирование циклов с заданным числом повторений	1	19.04-24.04		
31.	Различные варианты программирования циклического алгоритма	1	26.04-1.05		МЭО 9.33-ИУ5
32.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования». Контрольная работа	1	3.05-08.05		
Итоговое повторение					
33-34.	Основные понятия курса. Итоговое тестирование	2	10.05-22.05		