

Согласовано  
заместитель директора по УВР

Терюбаева  
«30» 08 2018 г.

**Поурочно-тематическое планирование.**

ИНФОРМАТИКА

(наименование учебного курса, предмета)

8 класс (34 часа)

(класс, количество часов)

Носкова М.С.

(ФИО учителя-разработчика)

## Поурочно-тематическое планирование по информатике.

### 8 класс

№ урока	Наименование разделов и тем	Дата	Контрольные работы
<b>1. Цели изучения курса информатики и ИКТ. 1 час</b>			
1	Техника безопасности и организация рабочего места	3.09-8.09.18	
<b>2. Информация и информационные процессы. 12 часов</b>			
2	Общие сведения о системах счисления.	10.09-15.09	
3	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	17.09-22.09	
4	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления	24.09-29.09	
5	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	1.10-6.10	
6	Представление целых чисел	8.10-13.10	
7	Представление вещественных чисел	15.10-20.10	
8	Высказывание. Логические операции.	22.10-27.10	
9	Построение таблиц истинности для логических выражений	6.11-10.11.	
10	Свойства логических операций.	12.11-17.11.	
11	Решение логических задач	19.11-24.11.	
12	Логические элементы	26.11-1.12.	
13	Контрольная работа №1 «Математические основы информатики».	3.12-8.12	К.р №1
<b>3. Основы алгоритмизации. 9 часов</b>			
14	Алгоритмы и исполнители	10.12-15.12	
15	Способы записи алгоритмов.	17.12-22.12	
16	Объекты алгоритмов.	24.12-28.12	
17	Алгоритмическая конструкция следование	9.01-12.01.19	
18	Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления. Сокращённая форма ветвления.	14.01-19.01	
19	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с	21.01-26.01	

	заданным условием продолжения работы.		
20	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием окончания работы.	28.01-2.02	
21	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным числом повторений.	4.02-9.02	
22	Контрольная работа №2 "Основы алгоритмизации".	11.02-16.02	К.р.№2
<b>4. Начала программирования. 11 часов</b>			
23	Общие сведения о языке программирования Паскаль. Организация ввода и вывода данных.	18.02-21.02 26.02-28.02	
24	Программирование линейных алгоритмов	1.03-7.03	
25	Программирование линейных алгоритмов	11.03-16.03	
26	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор. Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений.	18.03-23.03	
27	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор. Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений.	1.04-6.04	
28	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор. Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений.	8.04-13.04	
29	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы.	15.04-20.04	
30	Программирование циклов с заданным условием окончания работы.	22.04-27.04	
31	Программирование циклов с заданным числом повторений.	29.04-4.05	
32	Решение задач с использованием циклов	6.05-11.05	
33	Контрольная работа №3 «Начала программирования»	13.05-18.05	К.р. №3
<b>5. Итоговое повторение. 1 час</b>			
34	Итоговое повторение.	20.05-25.05	