

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. ИНФОРМАТИКА. 8 КЛАСС

| № п/п | Тема урока                          | Количество часов |                    |                     | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы  |
|-------|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|---|
|       |                                     | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |               |   |
| 1     | Техника безопасности                | 1                |                    |                     | 07.09.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a1649e0">https://m.edsoo.ru/8a1649e0</a> |
| 2     | Язык – средство кодирования         | 1                |                    |                     | 14.09.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a164ba2">https://m.edsoo.ru/8a164ba2</a> |
| 3     | Дискретное кодирование              | 1                |                    |                     | 21.09.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a164d96">https://m.edsoo.ru/8a164d96</a> |
| 4     | Системы счисления                   | 1                |                    |                     | 28.09.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a165296">https://m.edsoo.ru/8a165296</a> |
| 5     | Двоичная система счисления          | 1                |                    |                     | 05.10.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a16549e">https://m.edsoo.ru/8a16549e</a> |
| 6     | Восьмеричная система счисления      | 1                |                    |                     | 12.10.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a16564c">https://m.edsoo.ru/8a16564c</a> |
| 7     | Шестнадцатеричная система счисления | 1                | 1                  |                     | 19.10.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a1657fa">https://m.edsoo.ru/8a1657fa</a> |
| 8     | Кодирование текстов                 | 1                |                    |                     | 26.10.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a165b56">https://m.edsoo.ru/8a165b56</a> |
| 9     | Кодирование рисунков                | 1                |                    | 1                   | 09.11.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a165cf0">https://m.edsoo.ru/8a165cf0</a> |
| 10    | Кодирование звука и видео           | 1                |                    |                     | 16.11.2023    |   |
| 11    | Передача данных                     | 1                |                    | 1                   | 23.11.2023    | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a165e94">https://m.edsoo.ru/8a165e94</a> |

|    |                                   |   |   |   |            |   |
|----|-----------------------------------|---|---|---|------------|---|
| 12 | Сжатие данных                     | 1 | 1 | 1 | 30.11.2023 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a178c38">https://m.edsoo.ru/8a178c38</a> |
| 13 | Программирование. Введение        | 1 |   | 1 | 07.12.2023 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a17949e">https://m.edsoo.ru/8a17949e</a> |
| 14 | Линейные программы                | 1 |   | 1 | 14.12.2023 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a179606">https://m.edsoo.ru/8a179606</a> |
| 15 | Операции с целыми числами         | 1 |   | 1 | 28.12.2023 |   |
| 16 | Операции с вещественными числами  | 1 |   | 1 | 11.01.2024 |   |
| 17 | Случайные и псевдослучайные числа | 1 |   | 1 | 18.01.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a17998a">https://m.edsoo.ru/8a17998a</a> |
| 18 | Ветвления                         | 1 |   | 1 | 25.01.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a179aac">https://m.edsoo.ru/8a179aac</a> |
| 19 | Сложные условия                   | 1 |   | 1 | 01.02.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a179e1c">https://m.edsoo.ru/8a179e1c</a> |
| 20 | Цикл с условием                   | 1 |   | 1 | 8.02.2024  | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a179e1c">https://m.edsoo.ru/8a179e1c</a> |
| 21 | Цикл по переменной                | 1 |   | 1 | 15.02.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a17a06a">https://m.edsoo.ru/8a17a06a</a> |
| 22 | Циклы с постусловием              | 1 |   | 1 | 22.02.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a17a18c">https://m.edsoo.ru/8a17a18c</a> |
| 23 | Массивы                           | 1 |   | 1 | 29.02.2024 |   |
| 24 | Алгоритмы обработки массивов      | 1 |   |   | 07.03.2024 |   |
| 25 | Поиск максимального элемента      | 1 | 1 | 1 | 14.03.2024 |   |

|                                     |   |    |   |    |            |   |
|-------------------------------------|---|----|---|----|------------|---|
| 26                                  | Что такое электронные таблицы?          | 1  |   |    | 28.03.2024 |   |
| 27                                  | Редактирование и форматирование таблицы | 1  |   | 1  | 04.04.2024 |   |
| 28                                  | Стандартные функции                     | 1  |   | 1  | 11.04.2024 |   |
| 29                                  | Сортировка данных                       | 1  |   | 1  | 18.04.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a17ac4a">https://m.edsoo.ru/8a17ac4a</a> |
| 30                                  | Относительные и абсолютные ссылки       | 1  |   | 1  | 25.04.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a17ad6c">https://m.edsoo.ru/8a17ad6c</a> |
| 31                                  | Диаграммы                               | 1  |   | 1  | 16.05.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a17ae8e">https://m.edsoo.ru/8a17ae8e</a> |
| 32                                  | Работа с текстом                        | 1  |   | 1  | 23.05.2024 | Библиотека ЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/8a17afa6">https://m.edsoo.ru/8a17afa6</a> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |   | 32 | 3 | 24 |            |   |