

**Поурочное планирование, 8 класс.**

Приложение к Адаптированной  
рабочей программе  
основного общего образования  
Информатика (базовый уровень)  
(для 7-9 классов образовательных  
организаций),  
утверждённое приказом директора  
от 27.08.2025 г. № 165-ОД

| № урока,<br>дата                                             | Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков                         | Количество<br>часов | Учебно-методические материалы, КИМы                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Теоретические основы информатики (12 часов)</b> |                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                 |
| <b><i>1.1 Системы счисления (6 часов)</i></b>                |                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                            | Непозиционные и позиционные системы счисления                                    | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a1649e0">https://m.edsoo.ru/8a1649e0</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.1<br>е:\2025\Информатика\8\1 |
| 2                                                            | Развернутая форма записи числа                                                   | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a164ba2">https://m.edsoo.ru/8a164ba2</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.1<br>е:\2025\Информатика\8\2 |
| 3                                                            | Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a164d96">https://m.edsoo.ru/8a164d96</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.2<br>е:\2025\Информатика\8\3 |
| 4                                                            | Восьмеричная система счисления                                                   | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a165296">https://m.edsoo.ru/8a165296</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.2<br>е:\2025\Информатика\8\4 |
| 5                                                            | Шестнадцатеричная система счисления                                              | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a16549e">https://m.edsoo.ru/8a16549e</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.2<br>е:\2025\Информатика\8\5 |

|                                                                            |                                                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6                                                                          | Обобщение и систематизация знаний по теме «Системы счисления»   | 1                       | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a16564c">https://m.edsoo.ru/8a16564c</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.2<br>е:\2025\Информатика\8\6        |
| <b>1.2 Элементы математической логики (6 часов)</b>                        |                                                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                     |
| 7                                                                          | Логические высказывания.                                        | 1                       | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a1657fa">https://m.edsoo.ru/8a1657fa</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.3<br>е:\2025\Информатика\8\7        |
| 8                                                                          | Логические операции «и», «или», «не»                            | 1                       | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a165b56">https://m.edsoo.ru/8a165b56</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.3<br>е:\2025\Информатика\8\8        |
| <b>№ урока,<br/>дата</b>                                                   | <b>Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков</b> | <b>Количество часов</b> | <b>Учебно-методические материалы, КИМы</b>                                                                                                                                                                          |
| 9                                                                          | Определение истинности составного высказывания                  | 1                       | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a165cf0">https://m.edsoo.ru/8a165cf0</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.3<br>е:\2025\Информатика\8\9        |
| 10                                                                         | Таблицы истинности                                              | 1                       | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.3<br>е:\2025\Информатика\8\10                                                                                               |
| 11                                                                         | Логические элементы.                                            | 1                       | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a165e94">https://m.edsoo.ru/8a165e94</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§1.3<br>е:\2025\Информатика\8\11       |
| 12                                                                         | Контрольная работа по теме «Элементы математической логики»     | 1                       | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a178c38">https://m.edsoo.ru/8a178c38</a><br>Босова Л.Л. Информатика: 8 класс : самостоятельные и контрольные работы.- М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2024<br>е:\2025\Информатика\8\12 |
| <b>Раздел 2. Алгоритмы и программирование (21 час)</b>                     |                                                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2.1 Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции (10 часов)</b> |                                                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                     |

|                          |                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13                       | Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов                                                                    | 1                           | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17949e">https://m.edsoo.ru/8a17949e</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.1<br>е:\2025\Информатика\8\13  |
| 14                       | Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма                                                                 | 1                           | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a179606">https://m.edsoo.ru/8a179606</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.2<br>е:\2025\Информатика\8\14  |
| 15                       | Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм                                                  | 1                           | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.3<br>е:\2025\Информатика\8\15                                                                                          |
| 16                       | Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы                                             | 1                           | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.4<br>е:\2025\Информатика\8\16                                                                                          |
| 17                       | Алгоритмическая конструкция «повторение»                                                                     | 1                           | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17998a">https://m.edsoo.ru/8a17998a</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.4<br>е:\2025\Информатика\8\17  |
| 18                       | Формальное исполнение алгоритма                                                                              | 1                           | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a179aac">https://m.edsoo.ru/8a179aac</a> Босова<br>Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.:<br>БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.5<br>е:\2025\Информатика\8\18  |
| <b>№ урока,<br/>дата</b> | <b>Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков</b>                                              | <b>Количество<br/>часов</b> | <b>Учебно-методические материалы, КИМы</b>                                                                                                                                                                        |
| 19                       | Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями             | 1                           | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a179e1c">https://m.edsoo.ru/8a179e1c</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.4<br>е:\2025\Информатика\8\19. |
| 20                       | Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями | 1                           | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a179e1c">https://m.edsoo.ru/8a179e1c</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.4<br>е:\2025\Информатика\8\20  |

|                                            |                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21                                         | Выполнение алгоритмов                                                                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17a06a">https://m.edsoo.ru/8a17a06a</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§2.4<br>е:\2025\Информатика\8\21          |
| 22                                         | Обобщение и систематизация знаний по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции» | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17a18c">https://m.edsoo.ru/8a17a18c</a><br>Босова Л.Л. Информатика: 8 класс :<br>самостоятельные и контрольные работы.- М.:<br>ПРОСВЕЩЕНИЕ, 2024<br>е:\2025\Информатика\8\22 |
| <b>2.2 Язык программирования (9 часов)</b> |                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                           |
| 23                                         | Язык программирования. Система программирования                                                  | 1 | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§3.1<br>е:\2025\Информатика\8\23                                                                                                  |
| 24                                         | Переменные. Оператор присваивания                                                                | 1 | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§3.2<br>е:\2025\Информатика\8\24                                                                                                  |
| 25                                         | Программирование линейных алгоритмов.                                                            | 1 | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§3.3<br>е:\2025\Информатика\8\25                                                                                                  |
| 26                                         | Разработка программ, содержащих оператор ветвления                                               | 1 | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§3.4<br>е:\2025\Информатика\8\26                                                                                                  |
| 27                                         | Диалоговая отладка программ                                                                      | 1 | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.:<br>БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§3.4<br>е:\2025\Информатика\8\27                                                                                                  |
| 28                                         | Цикл с условием                                                                                  | 1 | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§3.5<br>е:\2025\Информатика\8\28                                                                                                  |
| 29                                         | Цикл с переменной                                                                                | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17ac4a">https://m.edsoo.ru/8a17ac4a</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.-<br>М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,<br>2018е:\2025\Информатика\8\29                 |

| № урока,<br>дата                      | Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков                                                                    | Количество<br>часов | Учебно-методические материалы, КИМы                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30                                    | Обработка символьных данных                                                                                                 | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17ad6c">https://m.edsoo.ru/8a17ad6c</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018<br>е:\2025\Информатика\8\30       |
| 31                                    | Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования» Проверочная работа / Всероссийская проверочная работа     | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17ae8e">https://m.edsoo.ru/8a17ae8e</a>                                                                                                                          |
| <b>2.3 Анализ алгоритмов (2 часа)</b> |                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                               |
| 32                                    | Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса / Всероссийская проверочная работа | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17b456">https://m.edsoo.ru/8a17b456</a>                                                                                                                          |
| 33                                    | Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных                 | 1                   | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8a17afa6">https://m.edsoo.ru/8a17afa6</a><br>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§3.5<br>е:\2025\Информатика\8\33 |
| 34                                    | Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату                                    | 1                   | Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.-§3.5<br>е:\2025\Информатика\8\34                                                                                         |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат]763826)4773]50070335Z47769939328]50673]09022447

ВладелецРошановаСветланаВалерьевна

ДействителенС2].De2023по20.042024

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 12.09.2025 по 12.09.2026