

Поурочное планирование, 7 класс.

№ урока, дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
1	Вводный инструктаж по технике безопасности.		Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-стр. 6 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7315/start/250925/
Раздел 1. Цифровая грамотность (8 часов)			
<i>1.1 Компьютер - универсальное устройство обработки данных (2 часа)</i>			
1	Основные компоненты компьютера и их функции.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§2.1 https://m.edsoo.ru/8a1521d2
2	Персональный компьютер. Практическая работа: Включение компьютера и получение информации о его характеристиках.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§2.2 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7317/start/296298/
<i>1.2 Программы и данные (4 часа)</i>			
3	Программное обеспечение компьютера. Правовые нормы использования программного обеспечения.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§2.3 https://m.edsoo.ru/8a152826

№ урока, дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
4	Файлы и файловые структуры. Полное имя файла. Работа с файлами.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§2.4 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7324/start/274196/
5	Файловая система. Путь к файлу. Программы архиваторы и программы для защиты от вирусов. Практические работы с файлами	1	Босова Л.Л. Информатика: 7 класс: базовый уровень: сборник самостоятельных и контрольных работ Москва: Просвещение, 2024. https://resh.edu.ru/subject/lesson/7324/start/274196/
6	Пользовательский интерфейс. Организация индивидуального информационного пространства.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§2.5
1.3 Компьютерные сети (2 часа)			
7	Локальные и глобальные сети. Сетевой этикет. Нормы информационной этики и права при работе в сети Интернет.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.3 https://m.edsoo.ru/8a153244
8	Всемирная паутина. Что такое WWW. Поисковые системы. Поисковые запросы. Полезные адреса Всемирной паутины. Практические работы: Поиск информации по ключевым словам и по изображению, использование сервисов интернет-коммуникаций.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.3 https://m.edsoo.ru/8a153460
Раздел 2. Теоретические основы информатики (11 часов)			
2.1 Информация и информационные процессы (2 часа)			
9	Информация и её свойства Виды информации.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.1 https://m.edsoo.ru/8a161966

№ урока, дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
10	Понятие информационного процесса. Сбор, обработка, хранение и передача информации. Информационные процессы в живой природе и технике.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.2 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7320/start/250960/
2.2 Представление информации (9 часов)			
11	Знаки и знаковые системы. Естественные и формальные языки.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.4 https://m.edsoo.ru/8a161fec
12	Формы представления информации. Преобразование информации из непрерывной формы в дискретную.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.5 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7316/start/251065/
13	Двоичное кодирование. Практическая работа: Определение кода символа в разных кодировках в текстовом процессоре.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.5 Босова Л.Л. Информатика: 7 класс: базовый уровень: сборник самостоятельных и контрольных работ Москва: Просвещение, 2024. https://resh.edu.ru/subject/lesson/7319/start/250680/
14	Измерение информации. Единицы измерения информации	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.6 Босова Л.Л. Информатика: 7 класс: базовый уровень: сборник самостоятельных и контрольных работ Москва: Просвещение, 2024. https://resh.edu.ru/subject/lesson/7318/start/250750/

№ урока, дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
15	Алфавитный подход к измерению информации. Информационный вес символа произвольного алфавита. Информационный объём сообщения.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§1.6 https://m.edsoo.ru/8a1625f0
16	Формирование изображения на экране монитора. Пространственное разрешение монитора. Компьютерное представление цвета. Видеосистема персонального компьютера. Практическая работа: Определение кода цвета в палитре RGB в графическом редакторе.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§3.1 Босова Л.Л. Информатика: 7 класс: базовый уровень: сборник самостоятельных и контрольных работ Москва: Просвещение, 2024. https://resh.edu.ru/subject/lesson/7326/start/274231/
17	Компьютерная графика Растровая и векторная графика. Практическая работа: Сохранение растрового графического изображения в разных форматах.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§3.2 https://m.edsoo.ru/8a1629ec https://resh.edu.ru/subject/lesson/7328/start/250645/
18	Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§3.2. 110,120,182
19	Кодирование звука. Разрядность и частота записи. Количество каналов записи. Практическая работа: Запись звуковых файлов с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации).	1	https://lesson.edu.ru/lesson/3c0f5027-4364-4834-8055-b763dbd637e6 https://m.edsoo.ru/8a162b72
20	Резервное время: Решение задач на определение информационного объёма.	1	Босова Л.Л. Информатика: 7 класс: базовый уровень: сборник самостоятельных и контрольных работ Москва: Просвещение, 2024.
Раздел 3. Информационные технологии (13 часов)			
3.1 Текстовые документы (6 часов)			

№ урока, дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
21	Текстовые документы и технологии их создания. Практическая работа: Создание небольших текстовых документов посредством квалифицированного клавиатурного письма с использованием базовых средств текстовых редакторов.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§4.1 Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-стр. 185 задание 4.1, 4.2 https://m.edsoo.ru/8a162e7e
22	Редактирование текста. Работа с фрагментами текста. Форматирование текста. Форматирование символов, абзацев.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§4.2 Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-стр. 186, 187, задание 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 4.8
23	Форматирование текста. Прямое и стилевое форматирование. Практическая работа: Форматирование текстовых документов (установка параметров страницы документа; форматирование символов и абзацев; вставка колонтитулов и номеров страниц).	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§4.3 https://resh.edu.ru/subject/lesson/7331/start/250575/
24	Визуализация информации в текстовых документах. Списки. Таблицы. Графические изображения. Практическая работа: Вставка в документ формул, таблиц, изображений, оформление списков.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§4.4 Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-стр. 193-196, задание 4.16- 4.18
25	Инструменты распознавания текстов и компьютерного перевода Оценка количественных параметров текстовых документов.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§4.5, 4.6 https://urokinfo.ru/mod/resource/view.php?id=251&forcview=1
26	Использование сервисов сети Интернет для обработки текста. Практическая работа: Создание небольших текстовых документов с цитатами и ссылками на цитируемые источники.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-стр. 196, Итоговая работа https://m.edsoo.ru/8a1635c2]
3.2 Компьютерная графика (4 часа)			

№ урока, дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Количество часов	Учебно-методические материалы, КИМы
27	Знакомство с графическими редакторами. Использование графических примитивов	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§3.3 https://m.edsoo.ru/8a163874
28	Операции редактирования графических объектов. Практическая работа: Создание и редактирование изображения с помощью инструментов растрового графического редактора.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§3.3 https://m.edsoo.ru/8a1639d2
29	Векторная графика. Практическая работа: Создание и редактирование изображения с помощью инструментов векторного графического редактора.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§3.3 https://m.edsoo.ru/8a163b30
30	Добавление векторных рисунков в документы.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-стр.196, задание 4.19.
3.3 Мультимедийные презентации (3 часа)			
31	Технология мультимедиа. Области использования мультимедиа. Звук и видео как составляющие мультимедиа.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§5.1. https://m.edsoo.ru/8a1642c4
32	Компьютерные презентации. Что такое презентация. Создание мультимедийной презентации	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-§5.2.
33	Использование гиперссылок в презентации. Практическая работа: Создание презентации с гиперссылками на основе готовых шаблонов.	1	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.-стр.214, задание 5.1. https://m.edsoo.ru/8a164652
34	Резервное время: Обобщающий урок.	1	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

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

ВладелецРошановаСветланаВалерьевна

ДействиеленС2].De2023 по20.042024

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 208044408491059958793522407239734469317027884152

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 30.08.2024 по 30.08.2025