

## ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного материала  
(экстернат)

### 7 класс. Информатика

Учебник «Информатика» для 7 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.)

№ п/п	Разделы, темы	Формы контроля
1 аттестационный период	Информация и данные. Информационные процессы. Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки. Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному. Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. Единицы измерения информации и скорости передачи данных. Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды Декодирование сообщений. Информационный объём текста. Цифровое представление непрерывных данных. Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения. Кодирование звука	Тест. Задания с выбором ответов, на установление соответствия, решение задач.

<p>2 аттестационный период</p>	<p>Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. История и современные тенденции развития компьютеров. Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных. Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками. Архивация данных. Использование программ-архиваторов. Компьютерные вирусы и антивирусные программы. Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет. Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете. Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре. Форматирование текстовых документов. Параметры страницы. Списки и таблицы. Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы. Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов. Графический редактор. Растровые рисунки. Операции редактирования графических объектов. Векторная графика</p>	<p>Тест. Задания с выбором ответов, на установление соответствия, решение задач.</p>
--	---	--