**Рекомендации по работе с отсутствующими элементами содержания**

|  |  |
| --- | --- |
| **Отсутствующие элементы содержания** | **Рекомендации по компенсации**  **(при отсутствии элементов содержания)** |
| Защита от вредоносных программ  Компьютерные вирусы и другие вредоносные программы.  Программы для защиты от вирусов.  Встроенные антивирусные средства операционных систем | Использовать материалы авторской мастерской (<https://bosova.ru/>) и материалы учебника информатики 7 класса. |
| Двоичный код. Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. Количество всевозможных слов (кодовых комбинаций) фиксированной длины в двоичном алфавите. Преобразование любого алфавита  к двоичному | Использовать материалы авторской мастерской (<https://bosova.ru/>) и материалы учебника информатики 7 класса. |