

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Информатика
Класс	7

1. **Текстовый редактор** – это прикладная программа для создания и обработки текстовых документов.
2. **Текстовый процессор** – это текстовый редактор с широкими возможностями: проверка правописания, изменение размера и цвета шрифта, включение в документ таблиц, формул, рисунков и других объектов.
3. **Кодовая таблица ASCII** (*читается «АСКИ»*) содержит соответствие между изображениями символов и их кодами.
4. Компьютер различает вводимые символы по их *двоичному коду*.
5. **Восьмиразрядная кодировка** текста означает, что вес каждого символа в тексте равен 8 битов (кодируется 256 символов).
6. **Шестнадцатиразрядная кодировка** текста называется UNICODE и означает, что вес каждого символа в тексте равен 16 битов (кодируется 65 536 символов).
7. **Информационный объём текста I** в заданной кодировке определяется по формуле:

$$I = K \cdot i$$

K – количество символов в тексте,

i – информационный вес одного символа (в битах или байтах).

Технология мультимедиа – это технология, обеспечивающая одновременную работу с текстом, звуком, видео, анимацией.