

Изучение темы «Представление информации»

Общие сведения

Учебный предмет	Информатика
Класс	7
Тема (место в разделе)	Представление информации (Вторая тема в разделе «Теоретические основы информатики»)
Планируемые результаты	Личностные: <ul style="list-style-type: none">• владение достоверной информацией о передовых мировых и отечественных достижениях в области информатики и информационных технологий;• интерес к обучению и познанию
	Метапредметные: <ul style="list-style-type: none">• умение создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, делать умозаключения и выводы
	Предметные: <ul style="list-style-type: none">• кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио);

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">•сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах, оперировать единицами измерения информационного объёма и скорости передачи данных;•оценивать и сравнивать размеры текстовых, графических, звуковых файлов и видеофайлов |
|--|---|