

### Муниципальный этап (график проведения)

Предмет	Дата проведения	Возрастные категории	Форма проведения, количество туров	Продолжительность	Максимальный балл	Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи, вычислительная техника
Экология	9 ноября	7-8, 9, 10, 11 классы	письменный тур	7-11 кл. — 120 мин.	7-8 кл. — 38 б. 9 кл. — 50 б. 10-11 кл. — 56 б.	Не требуется	Использовать запрещено
Математика	10 ноября	7, 8, 9, 10, 11 классы	письменный тур	7-11 кл. — 240 мин.	7-11 кл. — 35 б.	Не требуется	Использовать запрещено
Химия	11 ноября	7-8, 9, 10, 11 классы	письменный тур	7-11 кл. — 235 мин.	7-10 кл. — 75 б. 11 кл. — 85 б.	Не требуется	Периодическая таблица химических элементов, таблица растворимости, непрограммируемый калькулятор
Английский язык	12 ноября	7-8, 9-11 классы	письменный тур, устный тур (по решению организатора)	7-8 класс — 90 мин. письменная часть (чтение, письмо, грамматика-лексика, аудирование), до 5 мин. на говорение 9-11 классы — 120 мин. (чтение, письмо, грамматика-лексика, аудирование), до 10 мин. говорение	7-8 кл. — 50 б. (+14 б. устная часть) 9-11 кл. — 91 б. (+ 12 б. устная часть)	Плеер или компьютер с колонками для воспроизведения записи в формате MP3, диктофон или магнитофон для записи ответов задания «Говорение»	Использовать запрещено
География	13 ноября	7-8, 9, 10, 11 классы	письменный тур (тест/теория)	7-11 кл. — 180 мин.	7-11 кл. 100 б. (тест — 30, теория — 70)	Не требуется	Непрограммируемый калькулятор
История	16 ноября					Не требуется	Использовать запрещено
Астрономия	17 ноября	7, 8, 9, 10, 11 классы	письменный тур	7-11 кл. — 180 мин.	7-11 кл. — 40 б.	Не требуется	Непрограммируемый калькулятор, <a href="#">Справочные данные</a>

Русский язык	18 ноября	7-8, 9, 10-11 кл.	письменный тур	7-8 кл. — 120 мин. 9 кл. — 180 мин. 10-11 кл. — 240 мин.	7-8 кл. — 85 б. 9 кл. — 100 б. 10-11 кл. — 78 б.	Не требуется	Использовать запрещено
Немецкий язык	19 ноября	7-8, 9-11 классы				Плеер или компьютер с колонками для воспроизведения записи в формате МР3, диктофон или магнитофон для записи ответов задания «Говорение»	Использовать запрещено
Французский язык	19 ноября	7-8, 9-11 классы				Плеер или компьютер с колонками для воспроизведения записи в формате МР3, диктофон или магнитофон для записи ответов задания «Говорение»	Использовать запрещено
Биология	20 ноября					Не требуется	Использовать запрещено
Экономика	23 ноября					Не требуется	Непрограммируемый калькулятор
Обществознание	24 ноября					Не требуется	Использовать запрещено
Информатика_и_ИКТ	25 ноября	7, 8, 9, 10, 11 классы	онлайн тур на компьютере с использованием тестирующей системы	7-11 класс – 180 мин.	7-11 класс – 500	Персональный компьютер с возможностью подключения к тестирующей системе, индивидуальный логин и пароль	Документация по языкам программирования, размещенная в локальной сети, распечатанная, или при ограниченном доступе в интернет сохранить доступ к

						для входа в систему	сайтам с документацией
Физика	30 ноября					Не требуется	Инженерный, непрограммируемый калькулятор
Основы безопасности жизнедеятельности	3, 4 декабря						
Литература	7 декабря					Не требуется	Использовать запрещено
Право	8 декабря					Не требуется	Использовать запрещено
Искусство (МХК)	9 декабря	7-8, 9, 10, 11 классы	письменный тур	7-8 кл. — 180 мин. 9-11 кл. — 235 мин.	7-8 кл. — 210 б. 9 кл. — 221 б. 10 кл. — 257 б. 11 кл. — 281 б.	Не требуется	Орфографический словарь. качественная цветная печать или наличие компьютера без доступа в Интернет, для рассмотрения иллюстраций