**Требования к организации и проведению**

**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

**в Воронежской области в 2023-2024 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Предмет** | **Класс** | **Продолжительность олимпиады** | **Начало олимпиады** | **Дата проведения** | **Специальное оборудование** |
|  | Французский язык | 7-11 | 140 минут | 10:00 | 13 ноября | Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов |
|  | Химия | 7-11 | 180 минут | 10:00 | 14 ноября | Инженерный непрограммируемый калькулятор, периодическая система Д.И. Менделеева, таблица растворимости и ряд напряжения металлов |
|  | Итальянский язык | 7-11 | 140 минут | 10:00 | 15 ноября | Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов |
|  | Обществознание | 7-11 | 7-8 кл. - 90 минут  9-11 кл. – 120 минут | 10:00 | 16 ноября | Не требуется |
|  | Литература | 7-11 | 180 минут | 10:00 | 17 ноября | Не требуется |
|  | Биология | 7-11 | 120 минут | 10:00 | 18 ноября | 1 инженерный непрограммируемый калькулятор на аудиторию |
|  | Физика | 7-11 | 7-8 кл. - 180 минут  9-11 кл. – 210 минут | 10:00 | 20 ноября | ручка, простой карандаш, ластик, линейка (треугольник), циркуль, инженерный непрограммируемый калькулятор |
|  | Русский язык | 7-11 | 180 минут | 10:00 | 21 ноября | Не требуется |
|  | Испанский язык | 7-11 | 140 минут | 10:00 | 22 ноября | Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов |
|  | География | 7-11 | 7-8 кл. – 90 минут  9-11 кл. – 120 минут | 10:00 | 23 ноября | Не требуется |
|  | История | 7-11 | 180 минут | 10:00 | 24 ноября | Не требуется |
|  | Экономика | 7-11 | 180 минут | 10:00 | 25 ноября | Не требуется |
|  | Математика | 7-11 | 240 минут | 10:00 | 27 ноября | Ручка, карандаш, линейка, циркуль, ластик |
|  | Физическая культура:  теоретический тур  практический тур | 7-11 |  | 10:00 | 28 ноября,  29 ноября |  |
|  | Английский язык | 7-11 | 140 минут | 10:00 | 30 ноября | Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов |
|  | Китайский язык | 7-11 | 140 минут | 10:00 | 1 декабря | Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов |
|  | Астрономия | 7-11 | 180 минут | 10:00 | 2 декабря | циркуль, непрограммируемый калькулятор |
|  | Немецкий язык | 7-11 | 140 минут | 10:00 | 4 декабря | Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов |
|  | Право | 9-11 | 120 минут | 10:00 | 5 декабря | Не требуется |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности | 7-11 | 180 минут | 10:00 | 7 декабря | циркуль, карандаш, линейка, непрограммируемый калькулятор |
|  | Искусство (мировая художественная культура) | 7-11 | 230 минут | 10:00 | 8 декабря | Не требуется |
|  | Информатика | 7-11 | 7-8 классы – 180 минут  9-11 классы – 235 минут | 10:00 | 9 декабря | Ручка, карандаш, стирательная резинка, циркуль, линейка.  Персональный компьютер или ноутбук, обладающий следующими характеристиками: процессор с частотой не менее 1,5 ГГц, не менее 4 Гб оперативной памяти, не менее 1 Гб в пространстве на диске, доступного участнику для сохранения его файлов.  Объединение компьютеров локальную сеть. Доступ в интернет запрещен/ограничен необходимыми сайтами.  Установленные среды программирования:  компилятор Free Pascal 2.6  Microsoft Visual C++ 2008 Express Edition  Среда разработки Code::Blocks 12.11 с компилятором GCC 4.9  Pascal ABC.Net 3.0  Интерпретатор Python 3.2  Среда разработки Wing IDE 101 4.1.14,  Помимо этого, должны быть установлены:  web-браузер (Chrome или Mozilla)  программа для просмотра PDFфайлов  двупанельный файловый менеджер  Будут доступны следующие языки программирования:  Free Pascal 3.2.2  GNU C++17 11.3.1  Java 18.0.2  Python 3.10.6  Pascal ABC 3.8.3  Другие – по запросу. |
|  | Технология:  теоретический тур  защита проектов | 7-11 |  | 10:00 | 11 декабря  12 декабря |  |
|  | Экология | 7-11 | 120 минут | 10:00 | 13 декабря | Не требуется |