

**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
1.	Французский язык	7-11	140 минут	10:00	13 ноября	Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов
2.	Химия	7-11	180 минут	10:00	14 ноября	Инженерный непрограммируемый калькулятор, периодическая система Д.И. Менделеева, таблица растворимости и ряд напряжения металлов
3.	Итальянский язык	7-11	140 минут	10:00	15 ноября	Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов
4.	Обществознание	7-11	7-8 кл. - 90 минут 9-11 кл. – 120 минут	10:00	16 ноября	Не требуется
5.	Литература	7-11	180 минут	10:00	17 ноября	Не требуется
6.	Биология	7-11	120 минут	10:00	18 ноября	1 инженерный непрограммируемый калькулятор на аудиторию

7.	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
8.	Русский язык	7-11	180 минут	10:00	21 ноября	Не требуется
9.	Испанский язык	7-11	140 минут	10:00	22 ноября	Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов
10.	География	7-11	7-8 кл. – 90 минут 9-11 кл. – 120 минут	10:00	23 ноября	Не требуется
11.	История	7-11	180 минут	10:00	24 ноября	Не требуется
12.	Экономика	7-11	180 минут	10:00	25 ноября	Не требуется
13.	Математика	7-11	240 минут	10:00	27 ноября	Ручка, карандаш, линейка, циркуль, ластик
14.	Физическая культура: теоретический тур практический тур	7-11	45 минут (теор.тур) практ.тур зависит от кол-ва участников	10:00	28 ноября, 29 ноября	Файл с требованиями к площадке проведения и форме одежды обучающихся высылается в адрес муниципальных координаторов
15.	Английский язык	7-11	140 минут	10:00	30 ноября	Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов
16.	Китайский язык	7-11	140 минут	10:00	1 декабря	Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов

17.	Астрономия	7-11	180 минут	10:00	2 декабря	циркуль, непрограммируемый калькулятор
18.	Немецкий язык	7-11	140 минут	10:00	4 декабря	Наушники/колонки для прослушивания аудиофайлов
19.	Право	9-11	120 минут	10:00	5 декабря	Не требуется
20.	Основы безопасности жизнедеятельности	7-11	90 минут	10:00	7 декабря	Не требуется
21.	Искусство (мировая художественная культура)	7-11	230 минут	10:00	8 декабря	Не требуется
22.	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

						<p>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.</p>
23.	Технология: теоретический тур защита проектов	7-11	90 минут проект.тур зависит от кол-ва участников	10:00	11 декабря 12 декабря	<p>1.Оценка изделия 2.Оценка выступления (презентация проекта на 5-7 минут (без пояснительной записки). См. методические рекомендации стр.13-15</p>
24.	Экология	7-11	120 минут	10:00	13 декабря	Не требуется