

**Перечень материально-технического оборудования, используемого при проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в МАОУ «Гимназия №31» г. Перми в 2023/2024 учебном году**

№	Общеобразовательный предмет	очный тур
1.	Английский язык	часы ,компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
2.	География	Часы, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки -
3.	Искусство (мировая художественная культура)	часы , компьютер / ноутбук, экран, колонки необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки,
4.	Испанский язык	часы компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
5.	История	часы ,необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки -
6.	Итальянский язык	Часы, компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
7.	Китайский язык	Часы, компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
8.	Литература	часы, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
9.	Немецкий язык	часы необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
10.	Обществознание	часы ,необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки --
11.	Основы безопасности жизнедеятельности	часы ,необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки -материальная база, включающая в себя элементы для проведения практического тура (перечень будет опубликован за неделю до

12.	Право	часы ,необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки --
13.	Русский язык	часы ,необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки -необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
14.	Технология	часы ,необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки -оборудование с ПО и компьютером, 3D-принтер, оборудование по обработке древесины и металла, робототехнике, бумага формата А4, линейка, карандаш, ластик, цветные карандаши или цветные гелиевые ручки, ножницы, клей карандаш, емкость для сбора отходов, лист № 3 из цветной бумаги
15.	Физическая культура	часы ,необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки -площадка со специальной разметкой и оборудованием для соответствующего вида спорта, компьютер / ноутбук, контрольно-измерительные приспособления, звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура, микрофон
16.	Французский язык	Часы, компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
17.	Экология	часы, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
18.	Экономика ВШЭ	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет, непрограммируемый калькулятор
19	Физика Платформа «Сириус»	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет, непрограммируемый калькулятор
20	Астрономия Платформа «Сириус»	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет, непрограммируемый калькулятор
21	Химия Платформа «Сириус»	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет, непрограммируемый калькулятор
22	Биология Платформа «Сириус»	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет, непрограммируемый калькулятор

23	Математика Платформа «Сириус»	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет, непрограммируемый калькулятор
24	Информатика Платформа «Сириус»	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет, непрограммируемый калькулятор