

Приложение 3
к приказу Кетовского УО
от 01.09.2025 г. № 3 - 385
«О проведении в 2025 - 2026 учебном году
в Кетовском муниципальном округе
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников»

**Перечень необходимого материально-техническое обеспечения разрешенных к
использованию во время проведения школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников**

1. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий школьного этапов олимпиады для всех предметов:

- Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия и соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам (хорошо проветриваться, освещены);
- Каждому участнику должно быть предоставлено для выполнения олимпиадных заданий отдельное рабочее место и необходимое оборудование;
- Во всех аудиториях должны быть **часы**, поскольку выполнение заданий требует контроля за временем;
- Каждому участнику предоставляются распечатанные бланки заданий и специальные бланки в которые участники вносят ответы (если таковые предусмотрены), бланки (листы) ответов, черновики, (за исключением ситуаций необходимости использования информационно-компьютерных технологий);
- В аудитории должны быть запасные ручки, запасные бланки заданий и запасные бланки ответов (если таковы предусмотрены), бумага для черновиков;
- Письменные принадлежности (калиярные или гелевые ручки с чернилами черного или синего цвета), а также (при необходимости) линейки, транспортиры, карандаши, линейки, непрограммируемые калькуляторы участники приносят с собой;
- При выполнении заданий олимпиады допускается использование только справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания.
- При проведении олимпиады с использованием информационно-коммуникационных технологий участникам должен быть предоставлен доступ к онлайн-платформе, на которой проводится школьный этап.

2. Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий школьного и муниципального этапов олимпиады по предметам:

2.1. История, литература, обществознание, право, русский язык, биология, экология – особого материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий школьного этапа олимпиады не требуется.

2.2. Английский язык. Письменный тур: В каждой аудитории должен быть компьютер и динамики (колонки) для прослушивания, на рабочем столе компьютера должен быть необходимый файл конкурса понимания устного текста (Listening) с записью задания. Звук должен транслироваться через динамики. Для проведения конкурса понимания письменного текста (Reading), лексико-грамматического теста (Use of English) и конкурса письменной речи (Writing) не требуется специальных технических средств.

2.3. Астрономия, география. Участники могут использовать письменные принадлежности (при необходимости) циркуль, транспортир, линейку, непрограммируемый инженерный калькулятор.

2.4. Информатика. На компьютерах участников должны быть установлены компиляторы и среды разработки для используемых на соответствующем этапе языков программирования например: Far Manager; Vim; Sublime Text; Geany; Adobe reader; редакторы электронных таблиц. Для каждого основного языка программирования или среды виртуальных исполнителей на компьютерах участников или в локальной сети размещается документация. Компьютеры должны быть объединены в локальную сеть с доступом к тестирующей системе. Доступ в Интернет рекомендуется запретить, за исключением при необходимости доступа к серверу тестирующей

системы. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми. Каждый участник должен быть обеспечен рабочим местом, оснащённым современным персональным компьютером или ноутбуком. Участники могут использовать свои письменные принадлежности карандаш, ластик, циркуль, линейку.

2.5. Искусство (МХК). Теоретический тур. Рекомендуется проведение олимпиады в кабинете информатики с целью использования его оборудования для загрузки изобразительных рядов и возможности их дальнейшего просмотра участниками на экране. Рекомендуется в качестве справочного материала использовать орфографический словарь (1-2 печатных экземпляра на аудиторию).

2.6. Математика. Каждый участник, при необходимости, должны иметь для выполнения заданий чертёжные принадлежности - циркуль, линейку.

2.7. Физика. При выполнении заданий теоретического тура олимпиады допускается использование непрограммируемых калькуляторов.

2.8. Химия. Теоретический тур: Каждому участнику должны быть предоставлена периодическая система Д.И. Менделеева, таблица растворимости и ряд напряжения металлов.

Практический тур (если есть в заданиях). Для проведения практического тура, необходимо следующее оборудование: реактивы и оборудование, которыми укомплектована школа, при необходимости организаторы должны предусмотреть закупку простого оборудования (пробирки, колбы и т.д.) и реактивов для проведения школьного этапа в соответствии с требованиями, разработанными муниципальными методическими комиссиями. При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами, непрограммируемых калькуляторов.

2.9. Экономика. Поскольку некоторые из задач могут потребовать графических построений, желательно наличие у участников олимпиады линеек, карандашей и ластиков.

2.10. Немецкий язык. Письменный тур. Для проведения теста по аудированию требуются СД-проигрыватели или иные цифровые устройства, предполагающие использование флеш - накопителей, а также динамики в каждой аудитории.

2.11. Физическая культура. Практический тур. Необходимо предусмотреть следующее оборудование:

- дорожка из гимнастических матов или гимнастический настил для вольных упражнений не менее 12 метров в длину и 1,5 метра в ширину (для выполнения конкурсного испытания по акробатике). Вокруг дорожки или настила должна иметься зона безопасности шириной не менее 1,0 метра, полностью свободная от посторонних предметов;
- площадка со специальной разметкой для игры в гандбол, футбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Должны быть в наличии ворота размером 3×2 метра, необходимое количество гандбольных, футбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек;
- площадка со специальной разметкой для игры в баскетбол или волейбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Баскетбольные щиты с кольцами или волейбольные стойки с натянутой волейбольной сеткой, необходимое количество баскетбольных, волейбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек;
- легкоатлетический стадион с беговой дорожкой 400 м (200 м) по кругу или манеж с беговой дорожкой 200 метров (для проведения конкурсного испытания по лёгкой атлетике);
- легкоатлетический стадион, манеж или спортивный зал для проведения конкурсного испытания по прикладной физической культуре;
- компьютер (ноутбук) со свободно распространяемым программным обеспечением;
- контрольно-измерительные приспособления (рулетка на 15 метров; секундомеры; калькуляторы);
- звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура;
- микрофон.

2.12. ОБЗР. Теоретический тур. Необходимо предусмотреть, измерительные приборы и чертёжные принадлежности (при необходимости).

Практический тур (школьный этап). Перечень необходимого оборудования для проведения школьного этапа олимпиады Таблица 1(при необходимости).

№ п/п	Название оборудования	количество
1.	Веревка Ø 10-11 мм, Веревка Ø 6 мм	по 1 шт.
2.	Винтовки пневматические	2-3 шт.
3.	Тир или помещение, специально приспособленное для спортивной	1
4.	Пули к пневматической винтовке	по 5 на участника
5.	мишень № 8 (для стрельбы из пневматической винтовки с расстояния 10 м)	по 1 на участника
6.	модели массогабаритные стрелкового оружия	1шт.
7.	Противогазы гражданские ГП-7, костюмы защитные (ОЗК, Л-1), компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса, бинт широкий 14 см×7 м, карандаш простой, ручка шариковая чёрного цвета, блок для записей, липкая лента (скотч широкий), швейные хлопчатобумажные нитки (торговый номер 40-60)	по 2шт.
8.	Таблички информационные, стойки для обозначения мест выполнения заданий, флаги сигнальные, секундомеры электронные, мячи теннисные, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), транспортир полукругловой (цена деления 1 град)	по 5 шт.

* В соответствии с Федеральным законом от 13.12.1996 № 150-ФЗ «Об оружии» пневматические винтовки калибра не более 4,5 мм с дульной энергией до 3 Дж не являются оружием, а именуются «конструктивно сходными с оружием изделиями» и на их применение не распространяется действие Приказ Министерства спорта РФ от 22 ноября 2018 г. № 955 «Об утверждении требований к помещениям и участкам местности, специально приспособленным для спортивной стрельбы». При проведении олимпиады допускается замена пневматических винтовок лазерными (электронными) тирами в этом случае установка пулеулавливателей и антирикошетного покрытия не требуется. Перечень является примерным без учёта содержания заданий и места проведения.

2.14. Труд (технология). При выполнении заданий теоретического тура олимпиады допускается использование непрограммируемых калькуляторов, справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания.

Теоретический тур. Каждый участник, при необходимости, должен иметь измерительные приборы и чертёжные принадлежности. Письменные принадлежности (при необходимости) набор линеек, карандаш простой графитовый (2 шт.), ластик, транспортиры, непрограммируемые калькуляторы.

Практический тур (школьный этап). Для проведения практического тура, рекомендуется предусмотреть оборудование, инструмент и приспособления (масштабная линейка, ластик, карандаш простой графитовый, ножницы, клей-карандаш, цветные карандаши (минимум три контрастного цвета), цветная бумага (офисная) (2 листа), миллиметровая бумага/калька).