

Предмет	Форма проведения	Что можно использовать	Особые условия (оборудование)	На чем выполняется работа	Тур (письменный/устный)
Английский язык	Форма проведения: очная. Участники: 7-11 классы. Длительность письменного тура составляет: 7–8 класс – 60–90 минут; 9–11 класс – 90–120 минут. Длительность устного тура составляет: 7–8 классы – не более 30 минут на пару участников (включая время на подготовку ответа и ответ участников); 9–11 классы – не более 30 минут на пару участников (включая время на подготовку ответа и ответ участников).	Участник может взять с собой в кабинет для ожидания ручку, очки, школад, воду.	Письменный тур. - Во всех аудиториях, задействованных для проведения письменного тура, должны быть часы, поскольку выполнение заданий требует контроля за временем. - В каждой аудитории должен быть компьютер и динамики (колонки) для прослушивания. В аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика. Задание конкурса понимания устного текста (Listening) записывается в формате MP3 (аудиофайл). В каждой аудитории, где проводится конкурс, на рабочем столе компьютера должен быть необходимый файл с записью задания. Звук должен транслироваться через динамики. - Для проведения лексико-грамматического теста (Use of English) и конкурса письменной речи (Writing) не требуется специальных технических средств. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Для конкурса письменной речи необходима бумага для черновиков. - Всех участников желательно обеспечить капиллярными или гелевыми ручками с чернилами черного цвета. Устный тур. - Для проведения устного тура центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть оборудование для аудио- или видеозаписи ответов участников. - При подготовке устного ответа участников необходимо обеспечить бумагой для черновиков. <i>Участникам не разрешается брать в аудиторию бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т. д.), мобильные телефоны, диктофоны, плееры, планшеты и любые другие технические средства. Все вышеперечисленные средства связи не разрешается приносить на территорию пункта проведения олимпиады. Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут найдены у участника олимпиады на территории пункта проведения олимпиады, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады и результаты участника</i>	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный и устный
Астрономия	Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы. Длительность тура составляет: 7 класс – 2 академических часа (90 минут); 8 класс – 2 академических часа (90 минут); 9 класс – 2 академических часа (120 минут); 10 класс – 2 академических часа (120 минут); 11 класс – 2 академических часа (120 минут)	Участники могут использовать свои письменные принадлежности (включая циркуль, транспортир, линейку и т. п.) и непрограммируемый инженерный калькулятор. В частности, калькуляторы, допустимые для использования на ЕГЭ, разрешаются для использования на любых этапах олимпиады. Рекомендуется иметь в аудитории несколько запасных ручек черного цвета	Школьный этап не предусматривает выполнение каких-либо практических и наблюдательных задач по астрономии, его проведение не требует специального оборудования (телескопов и других астрономических приборов), поэтому материальные требования для их проведения не выходят за рамки организации стандартного аудиторного режима. Каждому участнику олимпиады должны быть предоставлены листы формата А4 для выполнения олимпиадных заданий. В случае проведения этапа с использованием информационно-коммуникационных технологий участникам должен быть предоставлен доступ к онлайн-платформе, на которой проводится этап.	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный
Биология	Длительность тура в каждой параллели (7-11 классы) составляет 2 академических часа (120 минут)	Раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.	Для выполнения заданий все участники олимпиады обеспечиваются отдельным рабочим местом. При использовании информационно-коммуникационных технологий для проведения этапа каждый участник должен быть обеспечен персональным компьютером или другим электронным средством связи с выходом в интернет, на который будет загружен комплект заданий. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия и соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный
География	Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы. Длительность теоретического тура составляет: 7 класс – 2 академических часа (90 минут); 8 класс – 2 академических часа (90 минут); 9 класс – 2 академических часа (120 минут); 10 класс – 2 академических часа (120 минут); 11 класс – 2 академических часа (120 минут). Длительность тестового (или практического) тура составляет: 7 класс – 1 академический час (45 минут); 8 класс – 1 академический час (45 минут); 9 класс – 1 академический час (60 минут); 10 класс – 1 академический час (60 минут); 11 класс – 1 академический час (60 минут)	Письменные принадлежности, а также (при необходимости) линейки, транспортиры, непрограммируемые калькуляторы участники приносят с собой	Материально-техническое обеспечение школьного и муниципального этапов олимпиады включает: <input type="checkbox"/> оргтехнику (компьютер, принтер, копир) и бумагу для распечатки заданий и листов для ответов (по количеству участников); 195 <input type="checkbox"/> листы для ответов (по количеству участников); <input type="checkbox"/> комплекты одинаковых атласов или географических карт для выполнения заданий (если это необходимо)	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Теоретический и тестовый. Оба тура проводятся в письменной форме в один день
Информатика	Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы Для учащихся 7-8 классов проводится школьный и муниципальный этапы олимпиады. Рекомендуется проведение олимпиады в один тур, продолжительность тура школьного и муниципального этапов составляет от 90 до 180 минут. Для учащихся 9–11 классов Рекомендуется проведение олимпиады в один тур, продолжительность тура школьного и муниципального этапов составляет от 120 до 240 минут	раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.	Каждый участник должен быть обеспечен рабочим местом, оснащённым современным персональным компьютером или ноутбуком. Характеристики компьютеров, предоставленных участникам, должны совпадать либо различаться незначительно. Компьютеры должны быть объединены в локальную сеть с доступом к тестирующей 247 системе. Доступ в Интернет рекомендуется запретить, за исключением при необходимости доступа к серверу тестирующей системы. Предметно-методическая комиссия может принять решение разрешить участникам использование своих клавиатур и мышей. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми. Использование клавиатур не должно доставлять дискомфорта другим участникам олимпиады. На используемые клавиатуры и мыши могут быть наложены дополнительные требования. На компьютерах должна быть установлена программа для доступа в тестирующую систему (например, браузер, если доступ к тестирующей системе осуществляется через web-интерфейс). Если для выполнения заданий необходимо какое-либо специальное программное обеспечение, оно также должно быть установлено.	Учащимся предоставляется бумага и письменные принадлежности для черновых записей. При этом черновики не собираются после окончания тура и не проверяются.	Письменный
Искусство (МХК)	Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы. Длительность теоретического тура составляет: 7–8 классы – 5 академических часов (225 минут); 9 класс – 5 академических часов (225 минут); 10 класс – 5 академических часов (225 минут); 11 класс – 5 академических часов (225 минут). Рекомендуемая продолжительность защит (устных выступлений): 7–8 классы – до 10 минут на одну презентацию проекта; 9 класс – до 15 минут на одну презентацию проекта; 10 класс – до 15 минут на одну презентацию проекта; 11 класс – до 15 минут на одну презентацию проекта.	раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.	для проведения творческого тура требуется аудитория, оборудованная мультимедийным проектором или интерактивной доской, компьютером. При необходимости участник должен иметь возможность расположить презентационные материалы на специальных стендах. Площадь аудитории должна обеспечивать свободное размещение всех участников и членов жюри муниципального этапа и соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. В случае проведения школьного этапа олимпиады по искусству с использованием информационно-коммуникационных технологий следует предусмотреть проведение школьного этапа в компьютерном классе или ином кабинете, имеющем соответствующее оборудование: персональный компьютер для каждого участника с необходимым программным обеспечением. Организаторы должны гарантировать отсутствие доступа участников в Интернет с момента начала и до конца выполнения заданий. Для проведения творческого тура центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование: а) аудитория, отвечающая санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам; б) необходимое количество посадочных мест; в) стол для размещения жюри этапа; г) мультимедийный проектор или интерактивная доска; д) аудиосистема; е) компьютер или ноутбук;	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Теоретический и творческий
Испанский язык	Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы. Длительность письменного тура составляет: 7 класс – 4 академических часа (180 минут); 8 класс – 4 академических часа (180 минут); 9 класс – 4 академических часа (180 минут); 10 класс – 4 академических часа (180 минут); 11 класс – 4 академических часа (180 минут).	раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.	Во время конкурсов участникам запрещается пользоваться любой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи, включая электронные часы с возможностью подключения к Интернету. <input type="checkbox"/> во всех рабочих аудиториях должны быть часы, поскольку выполнение заданий требует контроля над временем, <input type="checkbox"/> для проведения конкурса на аудирование требуется CD-приграватель и динамики в каждой аудитории. В аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика. В каждой аудитории, где проводится конкурс, должен быть свой диск с записью задания. <input type="checkbox"/> для проведения всех прочих конкурсов письменного тура не требуется специальных технических средств. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий, запасные листы ответов и бумага для черновиков.	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный
История	Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы. Рекомендуется следующая продолжительность школьного этапа: 7 класс – 2 академических часа (90 минут); 8 класс – 2 академических часа (90 минут); 9 класс – 2 академических часа (90 минут); 10 класс – 2 академических часа (90 минут); 11 класс – 2 академических часа (90 минут).	раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.	Для школьного этапа олимпиады необходима соответствующая материальная база. В частности, каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий материалы: бланки заданий, бланки ответов (за исключением ситуаций необходимости использования информационно-компьютерных технологий), необходимая для этого множительная и копировальная техника. Наличие у участника школьного этапа дополнительных информационных средств и материалов любого характера и на любом носителе (книжечной, справочной, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера, любых электронных устройств даже в выключенном виде) категорически не допускается. В случае нарушения учащимся этих условий он исключается из состава участников олимпиады.	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный

Итальянский язык	<p>Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 8-11 классы. Длительность письменного тура составляет: 8 класс – 2 часа (120 минут); 9 класс – 2 часа (120 минут); 10 класс – 3 часа (180 минут); 11 класс – 3 часа (180 минут)</p>	<p>раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.</p>	<p>При выполнении заданий письменного тура олимпиады НЕ допускается использование никаких справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники. При обнаружении подобных средств у участника он лишается возможности выполнения конкурсных заданий. Каждому участнику при необходимости должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий средства обучения и воспитания, используемые при проведении письменного тура по итальянскому языку. При проведении муниципального этапа олимпиады для каждого участника олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное в соответствии с требованиями к проведению данного этапа олимпиады по итальянскому языку. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия и соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Необходимо обеспечить участников гелевыми или капиллярными ручками с чернилами черного цвета (для последующего сканирования письменных творческих заданий).</p>	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный
Китайский язык	<p>Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы. Длительность письменного тура составляет: 7 класс – 2 часа 15 минут (135 минут); 8 класс – 2 часа 15 минут (135 минут); 9 класс – 2 часа 30 минут (150 минут); 10 класс – 2 часа 30 минут (150 минут); 11 класс – 2 часа 30 минут (150 минут).</p>	<p>раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.</p>	<p>Во всех рабочих аудиториях должны быть часы, поскольку выполнение тестов требует контроля над временем; □ при проведении аудирования требуются CD-проигрыватели и динамики в каждой аудитории. В аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика. В каждой аудитории, где проводится аудирование, целесообразно иметь отдельный носитель (диск, флеш-накопитель и т. д.) с записью задания; □ помимо необходимого количества комплектов заданий и бланков ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные бланки ответов. Центральная предметно-методическая комиссия рекомендует размножать материалы заданий в формате А4, кегль 14 и не уменьшать формат и кегль, поскольку это существенно затрудняет выполнение заданий письменного тура и требует от участников значительных дополнительных усилий, особенно при чтении иероглифических текстов; □ для проведения всех прочих конкурсов письменного тура не требуется специальных технических средств.</p>	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный
Литература	<p>Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы. Длительность тура составляет: 7 класс – 3 академических часа (135 минут); 8 класс – 3 академических часа (135 минут); 9 класс – 6 академических часов (270 минут); 10 класс – 6 академических часов (270 минут); 11 класс – 6 академических часов (270 минут)</p>	<p>раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов и черновики) и оборудование (карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета.</p>	<p>Во время проведения письменного тура запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, справочными материалами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой. Наличие в аудитории дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера – в случае, если он не используется для демонстрации компонентов задания, – и т.д.) не допускается. В случае нарушения этих условий учащийся исключается из состава участников олимпиады.</p>	тетради или линованные листы А4, ручки (желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета), распечатанные комплекты заданий.	Письменный
Математика	<p>Форма проведения олимпиады – очная. Участники: 7-11 классы. Длительность тура составляет: 7 класс – 3 часа 55 минут (235 минут); 8 класс – 3 часа 55 минут (235 минут); 9 класс – 3 часа 55 минут (235 минут); 10 класс – 3 часа 55 минут (235 минут); 11 класс – 3 часа 55 минут (235 минут).</p>	<p>Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику требуются отдельные листы бумаги формата А4. Для черновиков выдаются отдельные листы. Записи на черновиках не учитываются при проверке выполненных олимпиадных заданий. Черновики сдаются вместе с выполненными заданиями. Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка с синими, фиолетовыми или черными чернилами, линейка, карандаш. Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелеными чернилами. Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий средства обучения и воспитания: ручка, линейка, карандаш</p>	<p>При выполнении заданий теоретического тура олимпиады участникам в аудитории запрещено иметь при себе средства связи, калькуляторы, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.</p>	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный
Немецкий язык	<p>Форма проведения олимпиады – очная. Муниципальный этап – для 7–11 классов. Муниципальный этап олимпиады состоит из двух туров индивидуальных состязаний участников и индивидуально-группового (письменного и устного). Письменный тур. Длительность письменного тура составляет: 7 класс – 3 академических часа (135 минут); 8 класс – 3 академических часа (135 минут); 9 класс – 4 академических часа (180 минут); 10 класс – 4 академических часа (180 минут); 11 класс – 4 академических часа (180 минут). Устный тур. Длительность подготовки к устному индивидуально-групповому туру составляет: 7 класс – 1 академический час (45 минут); 8 класс – 1 академический час (45 минут); 9 класс – 1 астрономический час (60 минут); 10 класс – 1 астрономический час (60 минут); 11 класс – 1 астрономический час (60 минут). Длительность групповой презентации (до 5 человек) составляет: 7 класс – 7–9 минут; 8 класс – 7–9 минут; 9 класс – 10–12 минут; 10 класс – 10–12 минут; 11 класс – 10–12 минут</p>	Черная гелевая ручка	<p>Письменный тур. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного цвета. □ во всех рабочих аудиториях должны быть часы, поскольку выполнение тестов требует контроля над временем; □ для проведения теста по аудированию требуются CD-проигрыватели или иные цифровые устройства, предполагающие использование флеш-накопителей, а также динамики в каждой аудитории. В каждой аудитории, где проводится конкурс, должен быть свой диск с записью задания. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Устный тур. а)подготовить большую аудиторию для ожидания; одну-две аудитории для подготовки, где конкурсанты выбирают задание и готовят свою устную презентацию в группах. Количество посадочных мест определяется из расчёта один стол на одну группу из 4–5 человек + 1 стол для представителя оргкомитета и выкладки используемых материалов; б) небольшие аудитории для работы жюри с конкурсантами, исходя из количества участников, соответствующее количество магнитофонов, обеспечивающих качественную аудиозапись и воспроизведение речи конкурсантов, и пронумерованные аудиокассеты. Возможна (и предпочтительна) компьютерная запись ответов участников. В этом случае каждая аудитория должна быть оснащена соответствующим оборудованием для записи и воспроизведения ответов участников. В каждой аудитории у членов жюри должен быть необходимый комплект материалов: задание устного тура (для членов жюри); таблички с номерами 1–5 (для участников); протоколы устного ответа (для жюри); критерии оценивания конкурса устной речи (для жюри).</p>		
Обществознание	<p>Форма проведения олимпиады – очная. для 7–11 классов Длительность одного тура для 7–8 классов составляет 2 академических часа (90 минут); Длительность двух туров для участников 9–11 классов составляет 3 академических часа (120 минут).</p>	<p>Участник может взять с собой в аудиторию письменные принадлежности. Во время туров участникам запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой, справочными материалами, калькуляторами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.</p>	<p>Для проведения туров необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам</p>	распечатанные задания и специальные бланки (формат А4), черновик, гелевая черная ручка	Письменный

ОБЖ	<p>Форма проведения олимпиады – очная, муниципальный – для 7–11 классов в 2 тура</p> <p>Теоретический и практический туры допускается проводить в разные дни, согласно утвержденной оргкомитетом программе.</p> <p>Теоретический тур 2 академических часа (90 минут) для каждой возрастной группы;</p>	<p>Все участники практического тура должны иметь справку (допуск) об отсутствии медицинских противопоказаний к участию в олимпиаде; спортивную одежду и обувь в соответствии с погодными условиями.</p>	<p>Теоретический тур. Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий оборудование, измерительные приборы и чертёжные принадлежности. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором, цвета.</p> <p>Практический тур. Для проведения практического тура, центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование: Название оборудования Огнетушители углекислотные ОУ-2 (или ОУ-3) разряженные Огнетушители порошковые ОП-4 (или ОП-5) разряженные Огнетушители воздушно-пенные ОВН-4 (или ОВН-5) разряженные Огнетушители раннего действия Комплекты беговой одежды пожарного БОП-1 (брюки, куртка, пояс, каска с забралом) Ручка пожарные напорные 730 Название оборудования Стволы переносные Равеластения ручные трехходовые (четырёхходовые) Веревка Ø 14 мм Веревка Ø 10-12 мм Веревка (репшнур) Ø 6 мм Каски альпинистские Карабины (альпинистские), в том числе с поворотной самозакрывающейся муфтой Витовки пневматические пружинно-поршневые (дульная энергия до 7,5 Дж) Пистолеты пневматические пружинно-поршневые (дульная энергия до 3 Дж) Мишени № 8, № 9 Пули к пневматической винтовке (4,5 мм) Тир (допускается электронный) Магазины коробчатые секторного типа, двухрядные, на 30 патронов (7,62 или 5,45 мм) к автомату Калашникова Патроны 7,62×39 или 5,45×39 мм Модели массогабаритные стрелкового оружия (АКМ, АК-74, РПК, СВД, СКС, ИМ) Противогазы гражданские ГП-7 Костюмы защитные (ОЗК, Л-1) Камеры защитные детские, тип четвертый (КСД-4) или тип шестой (КСД-6) Коврики туристические Маты гимнастические Манекены (роботы-тренажеры), имитирующие: состояния клинической и биологической смерти; кровотечения; переломы конечностей; бессознательное состояние Манекены, имитирующие пострадавшего, пригодные для проведения спасательных работ и надевания средств защиты органов дыхания Маски для искусственной вентиляции легких с обратным клапаном Жгуты кровоостанавливающие (разных моделей) Салфетки спиртовые (для обработки мундштука маски для искусственной вентиляции легких с обратным клапаном) Телефоны (мобильные, стационарные) Таблички информационные Стойки 731 Название оборудования Компасы магнитные спортивные с ценой деления 2 градуса Линейки (длина 40–50 см, цена деления 1 мм) Транспортные (цена деления 1 градус) Курвиметры (цена деления 1 мм и 0,1 дюйма) Бинты медицинские Секундомеры Карандаши простые Блоки для записей Швейные хлопчатобумажные нитки темного цвета (торговые номера: 40, 60, 80)</p>	<p>Практический тур проводится на местности или в соответствующих помещениях, предварительно выбранных представителями оргкомитета и жюри с использованием рекомендованного оборудования</p>	<p>Письменный и практический</p>
Право	<p>Форма проведения олимпиады – очная. Муниципальный этап – для 9–11 классов. Муниципальный этап олимпиады состоит из одного тура индивидуальных состязаний участников (теоретического). Длительность теоретического тура составляет: 9 класс – 3 академических часа (120 минут); 10 класс – 3 академических часа (120 минут); 11 класс – 3 академических часа (120 минут)</p>	<p>Участник может взять с собой в аудиторию письменные принадлежности, негазированную воду, необходимые медикаменты.</p>	<p>Для проведения теоретического тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место.</p>	<p>Для каждого участника необходимо подготовить распечатанный комплект заданий. Участники должны быть обеспечены листами для черновиков.</p>	<p>Письменный</p>
Русский язык	<p>Форма проведения олимпиады – очная. муниципальный этап – для 7–11 классов</p> <p>Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по русскому языку проходит в один письменный соревновательный тур</p> <p>7 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 8 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 9 класс – 3 астрономических часа (180 минут); 10 класс – 3 астрономических часа (180 минут); 11 класс – 3 астрономических часа (180 минут).</p>	<p>Участникам олимпиады запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, средства связи и иное техническое оборудование.</p>	<p>Для проведения соревновательного тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Участникам олимпиады запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, а также электронные средства связи и иное техническое оборудование. В аудитории недопустимо наличие наглядных схем, иллюстрирующих правила русского языка.</p>	<p>Каждому участнику должны быть предоставлены бланки заданий и ответов, желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета. В каждой аудитории следует предусмотреть настольные часы. При проведении муниципального этапа олимпиады требуется осуществлять сканирование работ участников, вследствие чего оргкомитет обеспечивает необходимым оборудованием</p>	<p>Письменный</p>
Технология	<p>Форма проведения олимпиады – очная. Муниципальный этап – для 7–11 классов</p> <p>Муниципальный этап олимпиады состоит из трех туров индивидуальных состязаний участников (теоретического, практического и презентации творческого проекта).</p> <p>Длительность теоретического тура составляет: 7 класс – 2 академических часа (90 минут); 8 класс – 2 академических часа (90 минут); 9 класс – 3 академических часа (120 минут); 10 класс – 3 академических часа (120 минут); 11 класс – 3 академических часа (120 минут)</p> <p>Длительность теоретического тура составляет: 7 класс – 2 академических часа (90 минут); 8 класс – 2 академических часа (90 минут); 9 класс – 3 академических часа (120 минут); 10 класс – 3 академических часа (120 минут); 11 класс – 3 академических часа (120 минут).</p> <p>Третий тур – Презентация творческого проекта. Длительность презентации творческого проекта для всех классов составляет 5–7 минут на человека</p>	<p>Участникам олимпиады запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, средства связи и электро-вычислительной техники.</p> <p>черная гелевая ручка,циркуль, транспорт, линейка и пр. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами справочными материалами, средствами связи и электро-вычислительной техникой.</p>	<p>Для проведения теоретического тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место.</p> <p>Для проведения практического тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное оборудованное рабочее место в соответствии с выбранным направлением практики. В качестве аудиторий для выполнения практических работ по технологии лучше всего подходят мастерские и кабинеты технологи. Для выполнения практических работ по робототехнике, 3D-моделированию и печати следует использовать специальные компьютерные классы. В аудитории, где проходит практический тур, должны постоянно находиться преподаватель для оперативного решения возникающих вопросов и механик для устранения неполадок оборудования. В мастерских должны быть часы для контроля времени выполнения задания. В мастерских и кабинетах должны быть таблицы-плакаты по безопасным приемам работы, распечатанные общие правила техники безопасности и правила техники безопасности по соответствующему виду выполняемых работ. Все документы прочиты, подписаны руководителем и инженером по технике безопасности того образовательного учреждения, где проводится олимпиада. В день проведения практического тура обязательно должно быть присутствие медицинского работника в образовательной организации, а также наличие укомплектованной медицинской аптечки в мастерских.</p> <p>Для проведения презентации творческого проекта необходимы аудитории (демонстрационный или актовый зал), в которых необходимо наличие следующего: компьютера, мультимедийного оборудования, экрана, устройства для крепления плакатов и изданий, демонстрационные столы, приспособления для крепления экспонатов, столы для жюри, таймер.</p>	<p>Для выполнения практического задания необходимо обеспечить учащихся всем необходимым: рабочими местами индивидуального и коллективного использования, исправными инструментами, станками, измерительными инструментами, средствами защиты, спецодеждой и заготовками.</p>	<p>Письменный и практический</p>
Физика	<p>Форма проведения олимпиады – очная. Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным для 7–11 классов - 1 тур</p> <p>Длительность тура составляет: 7 класс – 180 минут (на выполнение 4 задач); 8 класс – 180 минут (на выполнение 4 задач); 9 класс – 230 минут (на выполнение 5 задач); 10 класс – 230 минут (на выполнение 5 задач); 11 класс – 230 минут (на выполнение 5 задач)</p>	<p>Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка, линейка, циркуль, карандаши, непрограммируемый калькулятор.</p>	<p>Для проведения тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий средства обучения и воспитания: ручка, линейка, карандаш, непрограммируемый калькулятор.</p>	<p>Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику требуются отдельные листы бумаги формата А4. Для черновиков выдаются отдельные листы. При выполнении заданий теоретического тура олимпиады участникам в аудитории разрешено использовать непрограммируемые калькуляторы.</p>	<p>Письменный</p>

Физическая культура	<p>Форма проведения олимпиады – очная, муниципальный этап – для 7–11 классов</p> <p>Олимпиадные испытания проводятся отдельно для юношей и девушек. Муниципальный этап олимпиады состоит из двух видов индивидуальных испытаний участников – теоретико-методического и практического. Продолжительность теоретико-методического испытания для всех групп участников – не более 45 (сорока пяти) минут.</p>	<p>гелевая черная ручка. При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады НЕ допускается использование справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники. Требования к спортивной форме. Девушки могут быть одеты в купальники, комбинезоны или футболки с лосинами. Раздельные купальники запрещены. Юноши могут быть одеты в гимнастические майки, ширина лямок которых не должна превышать 5 см, трико или спортивные шорты, не закрывающие колени. Футболки и майки не должны быть надеты поверх шорт, трико или лосин. Упражнение может выполняться в носках, гимнастических тапочках (чешках) или босиком. Использование украшений и часов не допускается. Допускается использование тайпов (бандажей, напульсников, наколенников, голеностопов), надёжно закреплённых на теле. В случае если во время упражнения эти вещи открепляются, участник несёт за них личную ответственность, а судьи вправе сделать сбавку.</p>	<p>Для проведения теоретико-методического испытания необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Практические испытания проводятся в выполнении упражнений базовой части школьной примерной программы по предмету «Физическая культура»</p> <p>Теоретико-методическое испытание проводится в аудитории, оснащенной столами и стульями.</p> <p>Практические испытания. Для проведения практических испытаний школьного и муниципального этапов, центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 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 степивальной разметкой для игры в гандбол, футбол или флорбол (для проведения конкурсного испытания по гандболу, футболу или флорболу). 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, хоккейные ворота, клюшки и мячи для игры в флорбол, необходимое количество гандбольных, футбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек; □ площадка со степивальной 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 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; 	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный и практический
Французский язык	<p>Форма проведения олимпиады – очная, муниципальный – для 7–11 классов индивидуальные состязания участников в форме пяти конкурсов: Лексико-грамматический тест, Понимание устного текста, Понимание письменных текстов, Конкурс письменной речи и Конкурс устной речи.</p> <p>Длительность конкурсов, выполняемых в письменной форме, составляет:</p> <p>7 класс – 2 академических часа (90 минут); 8 класс – 2 академических часа (90 минут); 9 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 10 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 11 класс – 2 астрономических часа (120 минут).</p> <p>Длительность конкурса, рассчитанная на каждого участника:</p> <p>7 класс – подготовка – 5 минут, устный ответ – 2–3 минуты (всего 8 минут); 8 класс – подготовка – 5 минут, устный ответ – 2–3 минуты (всего 8 минут); 9 класс – подготовка – 6 минут, устный ответ – 2–4 минуты (всего 10 минут); 10 класс – подготовка – 6 минут, устный ответ – 2–4 минуты (всего 10 минут); 11 класс – подготовка – 6 минут, устный ответ – 2–4 минуты (всего 10 минут).</p>	черная гелевая ручка	<p>Для проведения конкурсов, выполняемых в письменной форме, необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Конкурсное время жестко ограничено, поэтому в аудиториях должны быть часы.</p> <p>В аудиториях, предназначенных для проведения конкурса понимания устного текста, должна быть установлена аппаратура (компьютер или магнитофон, колонки), обеспечивающая качественное прослушивание диска. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.</p> <p>Для проведения конкурса устной речи необходима аудитория для ожидания конкурсантов, одна-две аудитории для подготовки участников и несколько аудиторий для работы жюри с отвечающими участниками. Аудитории, предназначенные для работы жюри с участниками, должны быть оборудованы записывающей аппаратурой (магнитофон, диктофон, компьютер, видеокамера). Расчет числа аудиторий определяется числом участников и числом членов жюри. Проведению конкурса устной речи предшествует краткий инструктаж участников.</p>	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный и устный
Химия	<p>Форма проведения олимпиады – очная, муниципальный – для 7–11 классов. Муниципальный этап олимпиады состоит из одного или двух туров индивидуальных состязаний участников (теоретического и практического). Теоретический тур.</p> <p>Длительность теоретического тура составляет:</p> <p>7 класс – 2 академических часа (90 минут); 8 класс – 2 академических часа (90 минут); 9 класс – 3 академических часа (135 минут); 10 класс – 3 академических часа (135 минут); 11 класс – 3 академических часа (135 минут)</p> <p>Длительность практического тура – не более 3 академических часов.</p>	черная гелевая ручка	<p>Для проведения теоретического тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Практический тур может включать задания качественного, полукличесственного или количественного анализа. Если участникам предлагается синтез, то обязательна стадия выделения вещества и его анализа (доказательство состава, анализ на возможные примеси). Вместо синтеза можно предложить участникам очистку вещества, например, методом перекристаллизации, качественный анализ очищенного вещества также обязателен.</p> <p>Если проведение практического тура на муниципальном этапе невозможно, то в комплект теоретического тура необходимо включить задачу, требующая мысленного эксперимента.</p> <p>Каждому участнику в начале тура олимпиады необходимо предоставить задания, периодическую систему Д.И. Менделеева, таблицу растворимости и ряд напряжения металлов. Для выполнения заданий требуются проштампованные тетради в клетку/листы бумаги формата А4, небольшой запас ручек синего (или черного) цвета.</p> <p>Практический тур. Для проведения практического тура, центральная предметно-методическая комиссия рекомендует предусмотреть следующее оборудование: реактивы и оборудование, которыми укомплектована школа, необходимые для проведения простого качественного и/или количественного анализа, синтеза и выделения веществ (лабораторный набор, бюветы, стаканы, воронки, дистилляционная бьюмба и т.п.)</p>	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	
Экология	<p>Форма проведения олимпиады – очная, муниципальный – для 9–11 классов. Длительность тура для всех возрастных категорий (9-11 класс) составляет 2 астрономических часа (120 минут).</p>	черная гелевая ручка	<p>Для проведения тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места 1138 участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. В каждой аудитории в течение всего периода работы должен находиться наблюдатель, назначаемый оргкомитетом олимпиады.</p> <p>1139</p> <p>Аудитории должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям (хорошо проветриваться, освещены). В каждой аудитории должна быть бумага для черновиков и шариковые ручки черного цвета.</p>	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	
Экономика	<p>Форма проведения олимпиады – очная, муниципальный – для 7–11 классов</p> <p>5, 6, 7 класс 120 минут 8, 9 класс 150 минут 10, 11 класс 180 минут</p>	линейка, черная гелевая ручка	Аудитории должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям	Комплекты заданий, листы для записи ответов, черновик	Письменный