

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПРОВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСОШ
в Республике Алтай в 2023 - 2024 учебном году**

№ п/п	Предмет	Классы (комплекты)	Время выполнения	Туры	Материально-техническое обеспечение	Справочные материалы	Средства связи и электронно-вычислительной техники
1.	Английский язык*	7-8	120 мин, в т.ч 90 мин письменный тур, не более 30 мин устный тур	2 тура письменный, устный (время ожидания для 7-8 классов не более 2 ч., для 9-11 не более 3 ч.)	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 каждой аудитории, где проводится конкурс, на рабочем столе компьютера, размещаем файл с записью задания, звук должен транслироваться через динамики для прослушивания. Для участников необходимо предусмотреть запасные ручки, запасные бланки заданий и запасные бланки ответов. Для конкурса письменной речи необходима бумага для черновиков. Всех участников желательно обеспечить капиллярными или гелевыми ручками с чернилами черного цвета. Для устного тура рекомендуется предусмотреть оборудование для аудиовидеозаписи ответов участников.	Участникам не разрешается брать в аудиторию бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т. д.).	Участникам не разрешается брать в аудиторию мобильные телефоны, диктофоны, плееры, планшеты и любые другие технические средства. Все вышеперечисленные средства связи не разрешается приносить в места проведения соревновательных туров. Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время проведения соревновательных туров, представитель организатора олимпиады удаляет данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады, его результаты аннулируются.
		9-11	150 мин, в т.ч. 120 мин письменный тур, не более 30 мин устный тур				
2.	Астрономия**	7-8	90 мин	1 тур	Участники могут использовать свои письменные принадлежности (включая циркуль, транспортир, линейку и т.п.) и непрограммируемый инженерный калькулятор (калькуляторы, допустимые	Допускается использование только справочных материалов, предоставленных	Использование любых средств связи на олимпиаде категорически запрещается. Участники могут использовать собственные
		9	180 мин				
		10					
		11					

					для использования на ЕГЭ). Рекомендуется иметь в аудитории несколько запасных ручек черного цвета.	организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания.	непрограммируемые калькуляторы.
3.	Биология	7	120 минут	1 тур тестовый тур, состоящий из 3-х модулей	Участники обеспечиваются отдельным рабочим местом. Каждому участнику должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий раздаточные материалы (бланки заданий, бланки (листы) ответов, черновики, карандаши, линейки и т.п.). Желательно обеспечить участников одинаковыми ручками с чернилами установленного организатором цвета. Аудитории должны быть обеспечены часами. Особое внимание следует уделять качеству воспроизведения графической информации (рисунков и схем), для этого использовать принтер с широким диапазоном воспроизведения градаций серого без потери контрастности, и только чистую (не черновики) офисную бумагу плотностью 80г/м2. При использовании информационно-коммуникационных технологий каждый участник должен быть обеспечен персональным компьютером или другим электронным средством связи, на который будет загружен комплект заданий.	Допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой справочными материалами.	Допускается применение средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.
		8					
		9					
		10					
		11					
4.	География	7	135 мин, из них 90 минут – теоретический тур, 45	2 тура теоретический, тестовый (практический)	Необходимо предусмотреть помещения (классы, кабинеты), в которых участники при выполнении заданий могли бы сидеть по одному за партой; оргтехника (компьютер, принтер, копир) и бумагу для	Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными	Запрещено пользование любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или
		8					

			мин – тестовый (практический)		распечатки заданий и листов для ответов (по количеству участников); листы для ответов (по количеству участников); комплекты одинаковых атласов или географических карт для выполнения заданий (если это необходимо). У участников должны быть письменные принадлежности, а также (при необходимости) линейки, транспортиры, непрограммируемые калькуляторы, которые могут принести с собой.	тетрадами, справочной литературой, учебниками, атласами (если они не одинаковые со всеми участниками)	накопления информации.
		9	180 минут, из них 120 – теоретический тур и 60 – тестовый (практический тур)				
		10					
		11					
5.	Информатика и ИКТ	7-8	180 минут	1 тур	Для выполнения заданий олимпиады необходимо: Задания с кратким ответом 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 должно быть установлено. Задания тиражируются на листах бумаги формата А4 или А5, возможно также предоставлять условия задачи только в электронном виде в тестирующей системе. Для черновых записей участникам предоставляется бумага, черновики не сдаются и не проверяются. Задания на использование компьютерных сред для формальных исполнителей или виртуальных лабораторий	Участникам разрешается пользоваться чистыми листами, в т.ч. листами в клетку, а также письменными принадлежностями: ручкой, карандашом, стирательной резинкой, циркулем, линейкой. Для каждого основного языка программирования или среды виртуальных исполнителей на компьютерах участников или в локальной сети	Помимо компьютера, предоставленного организаторами, в случае его проведения в компьютерной форме, участникам запрещается пользоваться любыми электронными устройствами, в том числе другими компьютерами и ноутбуками, мобильными телефонами и смартфонами, электронными книгами, планшетами, электронными часами, CD- и MP3-плеерами, любыми наушниками. Участникам запрещается пользоваться любыми электронными носителями информации, в том числе компакт-дисками, модулями флеш-памяти, картами
		9-11	240 минут				

					<p>Каждому участнику предоставляется ПК с установленной на него средой для выполнения заданий. Среда для выполнения задания может быть интегрирована с тестирующей системой, используемой для сдачи и проверки решений. Характеристики компьютеров, предоставленных участникам, должны совпадать либо различаться незначительно. 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.</p> <p>При использовании участниками олимпиады своих клавиатур и мышей, клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми. Для выполнения заданий на обработку данных в формате электронных таблиц, на компьютерах должно быть установлено необходимое программное обеспечение (например, Microsoft Excel или Libre Office Calc).</p> <p>Список программного обеспечения, который будет использоваться для проведения муниципального этапа утверждает ПМК.</p> <p>Обязательные языки программирования - Pascal, Python, C++.</p> <p>Кумир, Java, C# - если есть участники, которые ими владеют.</p>	<p>размещается документация. Рекомендуется установить или сделать доступной документацию по дополнительным языкам программирования. Допустимо при ограничении доступа в Интернет сохранить доступ к сайтам с документацией по языкам программирования.</p>	<p>памяти.</p>
6.	Искусство (МХК)	7-8	225 минут - теоретический тур, 5-7	2 тура теоретический, творческий	<u>Теоретический тур:</u>	При выполнении заданий теоретического и	При выполнении заданий теоретического и творческого туров олимпиады допускается
		9			каждому участнику должны быть		
		10			предоставлено, предусмотренное для		

		11	минут на одну презентацию проекта	Задание творческого тура – социокультурный проект в форме презентации на заданную тему, которую предлагается участникам подготовить заранее. Рекомендуется на подготовку творческого проекта отвести не более 2-х недель. Творческий проект может быть заменен творческим заданием.	выполнения заданий отдельное рабочее место и оборудование (ПК/ноутбук). Желательно обеспечить участников ручками с чернилами установленного организатором цвета. Рекомендуется проведение муниципального этапа в кабинете информатики с целью использования его оборудования для загрузки изобразительных рядов и их дальнейшего просмотра участниками на экране. <u>Творческий тур.</u> Для проведения творческого тура рекомендуется предусмотреть следующее оборудование: 1.Мультимедийный проектор / интерактивная доска 2.Экран для проецирования презентаций 3.Акустические колонки / аудиоподготовка 4.Ноутбук или компьютер 5.Программное обеспечение, позволяющее демонстрировать презентации, видеофайлы, аудиофайлы 6.Стенды или иные приспособления для размещения материалов творческого проекта.	творческого тура олимпиады допускается использование только тех справочных материалов, которые предоставляют организаторы. Запрещается пользоваться принесенными с собой справочными материалами. Рекомендуется в качестве справочного материала использовать орфографический словарь (1-2 печатных экземпляра на аудиторию).	использование только той электронно-вычислительной техники, которые предоставляют организаторы. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.
			225 теоретический тур, 10 минут на одну презентацию проекта				
7.	История	7	180 минут	1 тур	Каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место, а также при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий материалы: бланки заданий,	Категорически запрещается наличие дополнительных информационных средств и	Категорически не допускается наличие средств мобильной связи, компьютера, любых электронных устройств даже в выключенном виде).
		8					
		9					
		10					

		11			бланки ответов (если таковые предусмотрены), ручки с чернилами одного, установленного организатором цвета.	материалов любого характера и на любом носителе		
8.	Литература	7-8	135 минут	1 тур	Каждому участнику предоставляется индивидуальное рабочее место, ручки с чернилами одного, установленного организатором цвета, бланки заданий и бланки ответов.	Во время проведения письменного тура запрещается пользоваться принесенными с собой средствами связи и электронно-вычислительной техникой. Наличие в аудитории компьютера – в случае, если он не используется для демонстрации компонентов задания, – и т.д.) не допускается.	Во время проведения письменного тура запрещается пользоваться принесенными с собой справочными материалами. Наличие в аудитории дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей разных видов, учебно-методической литературы не допускается.	
		9						270 минут
		10						
		11						
9.	Математика	7	235 минут	1 тур Теоретически й тур	Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий чертёжные принадлежности. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами установленного организатором цвета (синего или черного). Участники олимпиады имеют право использования своих чертежных принадлежностей: циркуля, линейки.	При выполнении заданий теоретического тура олимпиады не допускается использование справочных материалов.	При выполнении заданий теоретического тура олимпиады не допускается использование средств связи и электронно-вычислительной техники.	
		8						
		9						
		10						
		11						
10.	Немецкий язык	7-8	135 минут: лексико- грамматичес	2 Тура Письменный, устный тур.	Ручки с чернилами одного, установленного организатором цвета. Во всех рабочих аудиториях должны быть	Во время конкурсов участникам запрещается	Во время конкурсов участникам запрещается пользоваться любыми	

			кий тест (25 минут), страноведение (15 минут), аудирование (20 минут), чтение (30 минут), креативное письмо (45 минут).	Длительность подготовки к устному индивидуально-групповому туру составляет: 7-8 класс – 1 академический час (45 минут); 9-11 класс – 1 астрономический час (60 минут); Длительность групповой презентации (до 5 человек) составляет: 7-8 класс – 7-9 минут; 9-11 класс – 10-12 минут.	часы, поскольку выполнение заданий 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 аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика и свой диск с записью задания, запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Для устного тура: А) большую аудиторию для ожидания; одну-две аудитории для подготовки, где конкурсанты выбирают задание и готовят свою устную презентацию в группах. Если в испытании принимает участие один участник, то организаторам необходимо предусмотреть процедуру его прикрепления к площадке с большим количеством участников, а также возможность его прикрепления к площадке в виде исключения с применением информационно-коммуникационных технологий при соблюдении всех процедур и персональной ответственностью организаторов за их соблюдение. 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	пользоваться любой справочной литературой, собственной бумагой.	электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи, включая электронные часы с возможностью подключения к сети Интернет или использования Wi-Fi.
		9-11	180 минут: лексико-грамматический тест (40 минут), страноведение (15 минут), аудирование (25 минут), чтение (40 минут), креативное письмо (60 минут).				

					участников; соответствующее количество магнитофонов, обеспечивающих качественную аудиозапись и воспроизведение речи конкурсантов; 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).		
11.	ОБЗР	7-8	210 минут, из них 90 мин – теоретический тур, 120 мин - практический	2 тура теоретический, практический тур	Теоретический тур. Каждому участнику, при необходимости, должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий оборудование, измерительные приборы и чертёжные принадлежности, ручки с чернилами установленного организатором цвета. Практический тур* : 1. Комплекты боевой одежды пожарного БОП-1 (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом) 2. Универсальная спасательная петля (из ленты (тесьмы), шириной 25-40 мм или верёвки Ø 10-11 мм, длиной от 7 м (3,5 м в сшитом состоянии), концы которой сшиты между собой или связаны встречным простым узлом)	При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только справочных материалов предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с	При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами и электронно-вычислительной техникой, мобильными телефонами, диктофонами, плеерами и любыми
		9					
		10					
		11					

				<p>3. Вербка Ø 10-11 мм</p> <p>4. Вербка Ø 6 мм</p> <p>5. Винтовки пневматические калибра не более 4,5 мм с дульной энергией более 3 Дж но не более 7,5 Дж или винтовки пневматические калибра не более 4,5 мм с дульной энергией до 3 Дж*</p> <p>6. Тир или помещение, специально приспособленное для спортивной стрельбы (при использовании винтовок с дульной энергией более 3, но не более 7,5 Дж) или пулеулавливатель (при использовании винтовок с дульной энергией до 3 Дж)*</p> <p>7. Пули к пневматической винтовке (4,5 мм)</p> <p>8. Мишень No 8 (для стрельбы из пневматической винтовки с расстояния 10 м)</p> <p>9. Магазины 7.62x39 или 5.45x39 (к автомату Калашникова)</p> <p>10. Патроны учебные 7.62x39 или 5.45x39</p> <p>11. Модели массогабаритные стрелкового оружия (АКМ, АК-74, РПК, СВД, СКС, ПМ)</p> <p>12. Противогазы гражданские ГП-7</p> <p>13. Костюмы защитные (ОЗК, Л-1)</p> <p>14. Камеры защитные детские, тип четвертый (КЗД-4) или тип шестой (КЗД-6)</p> <p>15. Каремат (коврик туристический)</p> <p>16. Мат гимнастический</p> <p>17. Мячи теннисные</p> <p>18. Манекен (робот-тренажёр), имитирующий отсутствие сознания, остановку кровообращения и дыхания</p> <p>19. Манекен (робот-тренажёр), имитирующий артериальное кровотечение</p> <p>20. Манекен, имитирующий пострадавшего, пригодный для проведения спасательных работ с</p>	<p>собой справочными материалами.</p> <p>При проведении теоретического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:</p> <p>– каждый участник должен сидеть в аудитории за отдельным столом, который определён оргкомитетом;</p> <p>– в аудиторию не разрешается брать бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т.д.).</p>	<p>другими средствами хранения и передачи информации.</p>
--	--	--	--	---	--	---

					<p>подвижными руками (поворот на 180°)</p> <p>21.Жгут кровоостанавливающий (разных моделей)</p> <p>22.Салфетка спиртовая</p> <p>23.Телефон</p> <p>24.Таблички информационные</p> <p>25.Стойки для обозначения мест выполнения заданий</p> <p>26.Компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса</p> <p>27.Линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм)</p> <p>28.Транспортир полукруговой (цена деления 1 град)</p> <p>29.Линейка офицерская</p> <p>30.Изолента</p> <p>31.Бинт широкий 14 см×7 м</p> <p>32.Флажки сигнальные</p> <p>33.Секундомер электронный</p> <p>34.Лента разметочная красно-белая (жёлто-чёрная)</p> <p>35.Элементы питания для роботов-тренажёров</p> <p>36.Папка планшет клипборд</p> <p>37.Карандаш простой</p> <p>38.Ручка шариковая чёрного цвета</p> <p>39.Блок для записей</p> <p>40.Липкая лента (скотч широки</p> <p>41.Швейные хлопчатобумажные нитки (торговый номер 40-60).</p> <p>*Перечень является примерным без учёта содержания заданий и места проведения.</p>		
12.	Обществознание	7	90 минут	1 тур	<p>Каждому участнику предоставляются распечатанные задания и специальные бланки (формат А4), в которые участники вносят ответы. Кроме того, каждый участник должен быть обеспечен бумагой (формат А4) для черновиков из расчёта по одному листу на каждый тур (запасные</p>	<p>Использование справочных материалов для выполнения заданий муниципального этапа олимпиады не</p>	<p>Использование средств связи и электронно-вычислительной техники для выполнения заданий муниципального этапа олимпиады не предусмотрено.</p>
8							
9		120 минут	2 тура				
10							
11							

					листы – дополнительно 10% по количеству участников), а также капиллярными или гелевыми ручками с чернилами черного цвета.	предусмотрено.	
13.	Право	9	120 минут	1 тур теоретический	Участники должны сидеть по одному за столом (партой). Предоставляется распечатанный комплект заданий, включающий в себя бланк заданий и бланк ответов. Участники должны быть обеспечены листами для черновиков, гелевыми или капиллярными ручки, установленного организатором цвета.	При выполнении заданий теоретического тура олимпиады допускается использование только справочных материалов предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания.	При выполнении заданий теоретического тура олимпиады допускается использование только средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания.
		10					
		11					
14.	Русский язык	7-8	120 минут	1 тур письменный соревновательный	Требуется здание школьного типа с классами по 15-20 столов (рассадка по одному человеку за столом). Не рекомендуется использование для участников компьютерных стульев / кресел «на колёсиках». Каждому участнику должны быть предоставлены бланки заданий и ответов, желательно обеспечить участников ручками с чернилами одного, установленного организатором цвета. В каждой аудитории следует предусмотреть настенные часы.	При выполнении заданий участникам олимпиады запрещается использовать при выполнении любые справочные материалы, словари. В аудитории недопустимо наличие наглядных схем, иллюстрирующих правила русского языка.	При выполнении заданий муниципального этапа участникам олимпиады запрещается использовать при любых электронных средства связи и иное техническое оборудование.
		9	180 минут				
		10					
		11					
15.	Технология (Техника и	7	теоретический тур - 90	3 тура Теоретически	Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая	При выполнении заданий	При выполнении заданий теоретического и
		8-9					

	техническое творчество)	10-11	минут, практически й тур - 180 минут	й тур, практический тур и третий тур- презентация проекта	<p>материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: теоретического и практического.</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. (ручка черная гелевая или шариковая, карандаш простой графитовый 2 шт, набор линеек калькулятор, ластик)</p> <p>Практическая работа по ручной обработке древесины:</p> <p>Столярный верстак стул/табурет/выдвижное сиденье Защитные очки Столярная мелкозубая ножовка Ручной лобзик с набором пилок, с ключом Подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика) Деревянная киянка Шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе Комплект напильников 1 набор Набором надфилей 1 набор Слесарная линейка 300 мм 1 Столярный угольник 1 Рейсмус 1 Малка 1 Струбцина 2 Карандаш 1 Циркуль 1</p>	теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой справочными материалами.	практического туров олимпиады допускается использование только средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.
--	-------------------------	-------	---	---	---	--	---

				<p>Шило 1</p> <p>Щетка-сметка 1</p> <p>Набор стамесок и долот 1 набор</p> <p>Настольный сверлильный станок 1 на 10 участников</p> <p>Набор сверл от Ø 5 мм до Ø 8 мм 1 набор к станку</p> <p>Набор сверл форстнера 1 набор к станку</p> <p>Дополнительное оборудование, по согласованию с организаторами:</p> <p>Ручной электрифицированный лобзик 1 на 5 участников</p> <p>Набор пилок для ручного электрифицированного лобзика 1 набор к эл. лобзику</p> <p>Настольный электрический лобзик маятникового типа 1 на 10 участников</p> <p>Набор пилок для настольного электрического лобзика 1 набор к лобзику маятникового типа</p> <p>Настольный вертикально-шлифовальный станок (допускается 1 на 10 участников комбинированного типа с ленточным)</p> <p>Практическая работа по механической обработке древесины</p> <p>Токарный станок по дереву (учебная или учебно-производственная модель, например СТД120 и т.д.) 1</p> <p>Столярный верстак с оснасткой 1</p> <p>Защитные очки</p> <p>Щетка-сметка</p> <p>Набор стамесок для токарной работы по дереву</p> <p>Планшет для черчения, 3 листа бумаги А4</p> <p>Простой карандаш</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>Линейка Циркуль Транспортир Ластик Линейка слесарная 300 мм Шило Столярная мелкозубая ножовка Молоток Шлифовальная шкурка средней зернистости на тканевой основе Драчевые напильники</p>		
Технология (культура дома)	7	теоретический тур - 90 минут , практический тур - 180 минут	<p>3 тура</p> <p>1. теоретический 2. практический 3. презентация проекта</p>	<p>Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух туров: теоретического и практического. <u>Теоретический тур.</u> 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. (ручка черная гелевая или шариковая, карандаш простой графитовый 2 шт, набор линеек, калькулятор, ластик) <u>Для практических работ:</u> по ручной обработке швейного изделия или узла, по механической обработке швейного изделия или узла, по обработке швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании необходимы следующие материалы: Набор цветных ниток, включая нитки в тон ткани и контрастные</p>	<p>При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.</p>	<p>При выполнении заданий теоретического и практического туров олимпиады допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой справочными материалами.</p>
	8-9					
	10-11					

					<p>Ножницы Иглы ручные Напёрсток Портновский мел Сантиметровая лента Швейные булавки Игольница Папки-конверты на кнопке или с бегунком на молнии со всем необходимым для практической работы Детали кроя для каждого участника Ёмкость для сбора отходов Место для влажно-тепловой обработки: гладильная доска, утюг, проутюжильник (парогенератор, отпариватель) Бытовая или промышленная швейная электрическая машина Бытовая швейно-вышивальная электрическая машина с возможностью программирования в комплекте с ПО и компьютером (ЧПУ, вышивальный комплекс) <i>Для практической работы по моделированию швейных изделий:</i> Масштабная линейка Ластик Цветная бумага (офисная) Ножницы Клей-карандаш <i>Для практической работы по моделированию швейных изделий с использованием графических редакторов ПК с графическим редактором (САПР Лео, RedCafe, 3D Max, AutoCAD и т.д.)</i></p>		
16.	Физика	7	180 минут	1 тур теоретически	Желательно обеспечить участников ручками с чернилами установленного	При выполнении заданий	При выполнении заданий теоретического тура
		8					

		9 10 11	230 минут	й	<p>организатором цвета, линейками.</p> <p>При наличии псевдоэкспериментальной или экспериментальной задачи требуется простейшее оборудование</p>	<p>теоретического тура олимпиады НЕ допускается использование справочных материалов</p>	<p>олимпиады допускается использование только непрограммируемых калькуляторов.</p> <p>Запрещается пользоваться принесенными с собой средствами связи.</p>
17.	Физическая культура	7-8 (юноши, девушки) 9-11 (юноши, девушки)	45 мин – теоретический тур	<p>2 тура</p> <p>теоретико-методическое испытание, практические испытания</p>	<p>Для участия в олимпиаде по физической культуре каждому участнику необходима медицинская справка о состоянии здоровья. Без медицинской справки для участия в практических испытания обучающийся не допускается.</p> <p>Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения двух видов индивидуальных состязаний участников – теоретико-методического и практического.</p> <p>Теоретико-методическое испытание проводится в аудитории, оснащённой столами и стульями. При выполнении теоретико-методического задания все учащиеся должны быть обеспечены всем необходимым для выполнения задания: авторучкой, бланком заданий (вопросником), бланком ответов, при необходимости черновиком.</p> <p>Желательно обеспечить участников ручками с чернилами установленного организатором, цвета.</p> <p>Практические испытания.</p> <p>Для проведения практических испытаний муниципального этапа ЦПМК</p>	<p>При выполнении заданий олимпиады НЕ допускается использование справочных материалов</p>	<p>При выполнении заданий олимпиады НЕ допускается использование средств связи и электронно-вычислительной техники.</p>

				<p>рекомендует предусмотреть следующее оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 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;<input type="checkbox"/> площадка со специальной 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, ворота для флорбола, клюшки и мячи для игры в флорбол, необходимое количество гандбольных, футбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек;<input type="checkbox"/> 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;<input type="checkbox"/> легкоатлетический стадион с беговой	
--	--	--	--	---	--

					<p>дорожкой 400 м (200 м) по кругу или манеж с беговой дорожкой 200 метров (для проведения конкурсного испытания по лёгкой атлетике);</p> <p><input type="checkbox"/> легкоатлетический стадион, манеж или спортивный зал для проведения конкурсного испытания по прикладной физической культуре;</p> <p><input type="checkbox"/> компьютер (ноутбук) со свободно распространяемым программным обеспечением;</p> <p><input type="checkbox"/> контрольно-измерительные приспособления (рулетка на 15 метров; секундомеры; калькуляторы);</p> <p><input type="checkbox"/> звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура;</p> <p><input type="checkbox"/> микрофон.</p> <p>Комплект материалов практической части олимпиадных заданий рекомендуется передать в оргкомитет соответствующего этапа не позднее чем за 2 дня до начала испытаний, задания теоретико-методического испытания – в день проведения соответствующего этапа олимпиады.</p>		
18.	Химия	7-8	180 минут	1 тур теоретический	Каждому участнику должны быть предоставлены задания, периодическая система Д.И. Менделеева, таблица растворимости и ряд напряжения металлов, листы бумаги формата А4 для ответов. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами установленного организатором цвета.	При выполнении заданий олимпиады допускается использование только непрограммируемых калькуляторов. Запрещается пользоваться принесенными с собой средствами связи и электронно-вычислительной техникой.	При выполнении заданий допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами
		9	230 минут				
		10					
		11					
19.	Экология	7-9	120 минут	1 тур	Для проведения туров олимпиады не требуется специальных технических	Участникам олимпиады не	Участникам олимпиады не разрешается пользоваться
		10					

		11			средств.	разрешается пользоваться справочными материалами.	любыми электронными средствами.
20.	Экономика	7-8	120 минут	1 тур	Для проведения туров олимпиады не требуется специальных технических средств. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные письменные принадлежности, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов. Поскольку некоторые из задач могут потребовать графических построений, желательно наличие у участников олимпиады линеек, карандашей и ластиков, а также наличие в аудитории запаса этих предметов. Желательно обеспечить участников ручками с чернилами установленного организатором цвета.	При выполнении заданий муниципального этапа рекомендуется разрешать использование только справочных материалов, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания.	При выполнении заданий муниципального этапа рекомендуется разрешать использование средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами, средствами связи и электронно-вычислительной техникой.
		9	150 минут				
		10-11	180 минут				
		8					
		9					
		10					
		11					

В случае нарушения участником олимпиады этих условий, Порядка и Требований к организации и проведению соответствующего этапа олимпиады представитель организатора олимпиады удаляет данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады. В соответствии с пунктом 27 Порядка участник олимпиады, удаленный за нарушения лишается права дальнейшего участия в олимпиаде по данному общеобразовательному предмету в текущем году. Выполненная им работа не проверяется.

* По решению Организатора школьного или муниципального этапа конкурсы Speaking и Writing могут не проводиться. Если эти конкурсы проводятся на школьном этапе, они должны проводиться и на муниципальном этапе.

Участники должны допускаться до всех конкурсов олимпиады, промежуточное отсеивание участников перед устным конкурсом не допускается.

Во время выполнения задания участник может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного. Участник не может выйти из аудитории с заданием или листом ответов. Участник не может выходить из аудитории во время конкурса Listening.

** Рекомендуется

- минимум 30% участников переводить на следующий этап
- всех участников, кто набрал 50% баллов переводить на следующий этап