

# **ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

Утверждены на заседании центральной  
предметно-методической комиссии  
всероссийской олимпиады школьников по  
основам безопасности жизнедеятельности  
19.01.2023 г. (Протокол № 1/23)

**Требования к проведению  
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
в 2022/23 учебном году**

**Москва, 2023 год**

## Содержание

1. Общие положения .....	3
2. Порядок проведения соревновательных туров.....	5
3. Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий.....	10
4. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию .....	12
5. Перечень материально-технического обеспечения для проведения заключительного этапа олимпиады.....	12
Приложение.....	16

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящие требования к проведению заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по основам безопасности жизнедеятельности (далее – ОБЖ) составлены в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок).

1.2. Основными целями олимпиады по ОБЖ являются:

- выявление и развитие у участников олимпиады (далее – участники) творческих способностей;
- развитие знаний участников об основах безопасности личности, общества и государства; основах комплексной безопасности; защите населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций; основах противодействия экстремизму и терроризму в Российской Федерации; основах медицинских знаний, здорового образа жизни и оказании первой помощи; основах обороны государства; правовых основах военной службы; элементах начальной военной подготовки; военно-профессиональной деятельности;
- совершенствование умений участников оценивать ситуации опасные для жизни и здоровья, действовать в чрезвычайных ситуациях различного генезиса, использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, оказывать первую помощь пострадавшим.

1.3. Основные задачи олимпиады по ОБЖ:

- определение уровня теоретической и практической подготовленности участников, обеспечивающего успешные действия при решении вопросов личной и общественной безопасности; умений оказания само- и взаимопомощи; способности систематизировать знания по вопросам безопасности жизнедеятельности и эффективно применять их в повседневной жизни;
- развитие бдительности, осмотрительности, разумной осторожности и ориентированности (установки) на выявление и принятие во внимание различных негативных факторов при оценке угроз и опасностей и преодоление их трудностей;
- совершенствование правового, нравственного, эстетического и экономического понимания задач безопасности жизнедеятельности;
- формирование у участников культуры безопасности жизнедеятельности в современном мире, экологического мышления, навыков здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни, понимание рисков и угроз современного мира;

- формирование общественного мнения в поддержке всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ и вовлечения в нее возможно большего числа обучающихся образовательных организаций Российской Федерации.

1.4. Для проведения заключительного этапа олимпиады создаются организационный комитет (далее – оргкомитет), жюри и апелляционная комиссия.

1.5. Для обеспечения деятельности оргкомитета, жюри и технического обслуживания, используемого при проведении олимпиады оборудования, привлекаются технические специалисты.

1.6. Форма проведения олимпиады – очная, с возможностью использования информационно-коммуникационных технологий при организации процедуры анализа олимпиадных заданий и их решений.

1.7. В целях обеспечения безопасности участников и оперативного реагирования на экстренные и форс-мажорные ситуации члены оргкомитета, жюри, апелляционной комиссии, технические специалисты и медицинские работники обеспечиваются средствами связи.

1.8. Члены оргкомитета, жюри и технические специалисты, получившие информацию о заданиях, критериях и методике оценивания выполненных олимпиадных заданий, несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность.

1.9. В период проведения олимпиады лица, сопровождающие участников олимпиады (далее – сопровождающие), осуществляют контроль за соблюдением ими норм общественного поведения и данных Требований, а также состоянием здоровья. Сопровождающие несут полную персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации за жизнь и здоровье участников, сохранность сопроводительных и личных документов. В случае возникновения угрозы жизни и здоровью участников, сопровождающие должны незамедлительно оповестить организаторов олимпиады или представителей экстренных служб о данном факте. Во время проведения соревновательных туров сопровождающим запрещаются любые контакты с участниками, а также не допускается их нахождение в местах проведения соревновательных туров. В случае такого контакта представитель организатора вправе удалить данного участника из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады.

1.10. Во время проведения олимпиады участники должны соблюдать настоящие Требования, Регламент проведения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/23 учебном году (далее – Регламент) и Порядок.

1.11. В случае нарушения участником настоящих Требований, Регламента и Порядка представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника из аудитории

(при проведении теоретического тура) или с места проведения практического тура, составив акт об удалении участника олимпиады. Участники, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде по ОБЖ в текущем году.

1.12. Копирование и публикация олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий, за исключением заданий практического тура, не допускается, вплоть до завершения соответствующего тура олимпиады.

1.13. Во время проведения олимпиады фото- и видеосъёмка мест проведения соревновательных туров, процедур показа работ и апелляций разрешается только представителям организатора и аккредитованным представителям средств массовой информации. На теоретическом туре представители средств массовой информации могут присутствовать до момента выдачи участникам олимпиадных заданий.

1.14. Объём тиражируемых для проведения олимпиады материалов: бланки заданий, бланки ответов, технологические карты, критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий (далее – комплект олимпиадных заданий) определяется председателем (заместителем председателя) жюри, исходя из количества участников, а также условий проверки и оценивания выполненных олимпиадных заданий.

## **2. Порядок проведения соревновательных туров**

2.1. Заключительный этап олимпиады состоит из двух соревновательных туров (теоретического и практического). Теоретический и практический туры проводятся в разные дни, согласно утвержденной оргкомитетом программе по заданиям, разработанным центральной предметно-методической комиссией (далее – ЦПМК).

2.2. Участники допускаются ко всем предусмотренным программой турам. Промежуточные результаты не могут служить основанием для отстранения от участия в олимпиаде.

2.3. Места проведения соревновательных туров оборудуются системами видеонаблюдения. В случае выполнения практических заданий на местности видеозапись осуществляется при наличии технических возможностей.

Запись систем видеонаблюдения не подлежит тиражированию и публикации, может использоваться при рассмотрении спорных вопросов. Видеозапись выполнения олимпиадных заданий хранится организатором заключительного этапа до 01 июля года, следующего за годом проведения олимпиады.

2.4. **Теоретический тур** включает выполнение участниками письменных заданий по различным темам курса ОБЖ и определяет уровень теоретической подготовки участников; проводится отдельно для участников 9-х, 10-х и 11-х классов.

2.4.1. Длительность первого (теоретического) тура для всех классов составляет 180 минут.

2.4.2. В теоретическом туре участникам предстоит выполнить задания разного уровня сложности, разработанные ЦПМК.

Тематика теоретических заданий для 9 классов предусматривает вопросы по следующим направлениям: основы безопасности личности, общества и государства; основы комплексной безопасности; защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций; основы противодействия экстремизму и терроризму в Российской Федерации; основы медицинских знаний, здорового образа жизни и оказание первой помощи.

Тематика и содержание теоретических заданий для 10 классов предусматривает вопросы по следующим направлениям: основы безопасности личности, общества и государства; основы комплексной безопасности; защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций; основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации; основы здорового образа жизни; основы медицинских знаний и оказание первой помощи; основы обороны государства; правовые основы военной службы; элементы начальной военной подготовки; военно-профессиональная деятельность.

Тематика и содержание теоретических заданий для 11 классов предусматривает вопросы по следующим направлениям: основы комплексной безопасности; защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций; основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации; основы здорового образа жизни; основы медицинских знаний и оказание первой помощи; основы обороны государства; правовые основы военной службы; элементы начальной военной подготовки; военно-профессиональная деятельность.

2.4.3. Все рабочие места участников должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. План (схема) размещения участников составляется оргкомитетом. Места размещения участников нумеруются.

2.4.4. Проведению теоретического тура предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде, а также консультация и инструктаж для членов жюри.

2.4.5. В местах проведения теоретического тура, оргкомитетом организуется дежурство из числа членов жюри, оргкомитета или полномочных представителей организатора заключительного этапа олимпиады (далее – дежурный).

2.4.6. В случае если участник опоздал к началу теоретического тура, то он допускается к участию (выполнению заданий), при этом время окончания выполнения заданий теоретического тура данным участником будет совпадать со временем окончания

выполнения заданий, установленным для всех участников, находящихся в данной аудитории.

2.4.7. Ответы на задания теоретического тура вносятся гелевыми ручками с чернилами черного цвета в бланки ответов. Листы бланка ответов скреплены между собой.

2.4.8. Участник заполняет титульный лист, и знакомится с инструкцией по выполнению заданий. После заполнения титульных листов всеми участниками им выдаются бланки заданий.

2.4.9. Участник имеет право использовать черновик, который выдается дежурным (по запросу участника). Листы, выданные участнику в качестве черновика, должны иметь отметку, например, штамп в правом верхнем углу. В качестве черновика допускается использование бланков заданий.

2.4.10. Бланки заданий, бланки ответов и черновики сдаются по окончании теоретического тура дежурному.

2.4.11. Дежурные выполняют следующие функции:

- вызывают участников по списку с указанием номера и организованно рассаживают их за столы или парты;
- после рассадки участников раздают им бланки ответов;
- контролируют правильное заполнение титульных листов бланков ответов участниками теоретического тура;
- после заполнения всеми участниками бланков ответов раздают им бланки заданий;
- записывают на доске (стенде) время начала и окончания теоретического тура;
- за полчаса до истечения времени, отведенного для выполнения заданий, предупреждают об этом участников;
- следят за соблюдением участниками настоящих Требований, Регламента и Порядка;
- по запросам участников выдают им черновики;
- по окончании теоретического тура принимают у участников бланки заданий, бланки ответов и черновики, проверяют наличие всех листов;
- выдают задания практического тура олимпиады участникам после окончания теоретического тура;
- в случае нарушения настоящих Требований, Регламента и Порядка докладывают об этом председателю (заместителю председателя) жюри заключительного этапа олимпиады.

2.4.12. При проведении теоретического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:

- перед входом в аудиторию участник должен предъявить паспорт или другой документ, удостоверяющий личность;
- каждый участник должен сидеть в аудитории за отдельным столом, который определен оргкомитетом;
- участник имеет право взять с собой в аудиторию прохладительные напитки в прозрачной таре;
- в аудиторию не разрешается брать бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т.д.), средства связи, диктофоны, плееры и любые другие средства хранения и передачи информации;
- во время выполнения заданий разговоры и другие формы общения между участниками запрещаются;
- во время выполнения задания участник не вправе свободно перемещаться по аудитории, он может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом бланки заданий, бланки ответов и черновики сдаются дежурному (остаются в аудитории);
- участникам, запрещается делать пометки на бланках ответов, которые позволяют идентифицировать работу, умышленно повреждать бланки ответов и бланки заданий, мешать другим участникам выполнять задания;
- участники, досрочно выполнившие задания, сдают дежурному бланки ответов, бланки заданий и черновики, покидают аудиторию без права вернуться для продолжения выполнения заданий;
- все исправления, сделанные участником в бланке ответов, должны быть заверены подписью дежурного (не заверенные подписью дежурного исправления при проверке работы не учитываются);
- во время проведения олимпиады участники должны соблюдать данные Требования, Регламент, Порядок и следовать указаниям представителей организатора олимпиады.

2.4.13. В ходе работы над заданиями на вопросы участников имеют право отвечать только члены жюри.

**2.5. Практический тур** проводится на местности или в соответствующих помещениях, предварительно выбранных представителями оргкомитета и жюри. Задача данного тура – выявить у участников умения и навыки эффективных действий и безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях. Оценка выполнения заданий практического тура осуществляется членами жюри отдельно по каждому заданию. В случае разногласий по вопросам оценок, вопрос об окончательном определении баллов, выставяемых за



выполнение практических заданий, определяется председателем (заместителем председателя) жюри.

2.5.1. Практический тур определяет уровень индивидуальной подготовленности:

– участников 9-х классов в выполнении приемов оказания первой помощи. по выживанию в условиях природной среды, по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

– участников 10-х и 11-х классов в выполнении приемов оказания первой помощи; по выживанию в условиях природной среды, по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также по основам военной службы (элементы начальной военной подготовки).

2.5.2. Проведению практического тура предшествуют показ мест выполнения практических заданий с разъяснением правил и порядка выполнения практических заданий участникам, а также инструктаж и консультация для членов жюри.

2.5.3. В период проведения практического тура представителями оргкомитета заключительного этапа олимпиады обеспечивается безопасность участников и их медицинское обслуживание (в случае необходимости). За несоблюдение требований жюри по обеспечению безопасности при выполнении практических заданий участники могут быть удалены с места проведения практического тура с составлением протокола о нарушении участником требований безопасности. Участникам, удалённым с места проведения практического тура за несоблюдение требований по обеспечению безопасности, по решению жюри может быть выставлена оценка *0 баллов* за участие в данном туре с оформлением протокола об удалении участника олимпиады с практического тура.

2.5.4. Перед началом практического тура участники проходят регистрацию, представитель шифровальной комиссии вписывает код участника на титульный лист приложения к заданиям (технологической карты). В технологическую карту включается необходимая информация по оцениванию выполненных участником заданий.

2.5.5. При проведении практического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:

– все участники должны быть в спортивной форме, закрывающей локти и колени, в спортивной обуви без металлических шипов;

– иметь при себе личное (индивидуальное) снаряжение, если таковое предусмотрено или допускается к использованию;

– при регистрации перед началом практического тура участник должен предъявить паспорт или другое удостоверение личности дежурному и убедиться в правильности внесения кода (шифра) участника на титульный лист технологической карты;

- ознакомление участника с содержанием технологической карты до момента прекращения выполнения заданий не допускается, передачу технологической карты к местам выполнения заданий осуществляют члены жюри или представители оргкомитета заключительного этапа олимпиады;

- прибыв к месту выполнения заданий, участник объявляет о своей готовности и по команде члена жюри приступает к выполнению заданий в соответствии с условиями проведения практического тура;

- при выполнении заданий участник на месте выполнения каждого практического задания информируется членом жюри о результатах выполнения задания;

- по окончании выполнения заданий участнику сообщается информация об общем количестве штрафных баллов и общем количестве набранных им баллов.

2.5.6. Во время выполнения заданий практического тура участникам запрещается пользоваться справочниками, персональными компьютерами, мобильными телефонами и иными приборами, за исключением предоставляемых членами жюри для выполнения заданий.

Не допускается умышленное:

- повреждение используемого при проведении олимпиады оборудования;
- создание условий, препятствующих работе жюри;
- создание условий, препятствующих выполнению заданий другими участниками;
- повреждение технологической карты, ознакомление с содержанием технологической карты до окончания выполнения заданий участником, внесение (исправление) участником оценок за выполнение заданий в технологическую карту, а также другие попытки фальсификации результатов выполнения заданий.

### **3. Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий**

3.1. Оценивание выполненных участниками теоретических и практических заданий осуществляет жюри заключительного этапа олимпиады в соответствии с критериями и методикой оценивания выполнения олимпиадных заданий, разработанной ЦПМК, с учетом определения высшего балла за каждое задание отдельно, а также общего максимального балла за все задания и туры.

3.2. Оценивание выполненных олимпиадных заданий теоретического тура производится членами жюри во главе с председателем (заместителем председателя) жюри.

3.3. Оценивание выполненных олимпиадных заданий каждого участника осуществляется двумя членами жюри. В случае расхождения их оценок вопрос об

окончательном определении баллов, выставяемых за выполнение заданий, определяется председателем жюри теоретического тура. Итоговая оценка выставяется в целых числах.

3.4. Оценивание выполнения олимпиадных заданий практического тура олимпиады осуществляется членами жюри во главе с председателем (заместителем председателя) жюри.

3.5. Предварительная оценка выполнения заданий практического тура участником осуществляется членами жюри на месте выполнения каждого практического задания с учетом допущенных ошибок и снятых штрафных баллов путём внесения информации о штрафных и набранных баллах в приложение к заданиям (технологические карты).

3.6. Окончательная оценка участнику за выполнение заданий практического тура олимпиады выставяется членами жюри с учетом подсчета штрафных и набранных баллов за каждое выполненное задание. В случае разногласий по вопросам оценок вопрос об окончательном определении баллов, выставяемых за выполнение практических заданий, определяется председателем (заместителем председателя) жюри.

3.7. Результаты оценивания выполненных участниками олимпиадных заданий заносятся в таблицу предварительных результатов участников заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников 2022/23 учебного года по основам безопасности жизнедеятельности (Приложение 1). Таблица заполняется в алфавитном порядке по классам участия в олимпиаде.

3.8. Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных по двум модулям, которая не должна превышать 250 баллов. Например, оценки по модулям составили: 1 модуль – 186 баллов; 2 модуль – 30 баллов. Общая оценка по теоретическому туру составит:  $186 + 30 = 216$  баллов.

3.9. Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой баллов, полученных за выполнение всех заданий (с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени), которая не должна превышать 250 баллов. Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 10 баллов; задание 2 – 5 баллов; задание 3 – 15 баллов; задание 4 – 20 баллов; задание 5 – 10 баллов; задание 6 – 5 баллов. Таким образом, общая сумма составила  $10 + 5 + 15 + 20 + 10 + 5 = 65$  баллов.

3.10. Итоговая оценка результата выполнения участником заданий олимпиады по ОБЖ осуществляется по балльной системе как результат деления суммы баллов, полученных за выполнение всех олимпиадных заданий теоретического и практического туров на 5, и не должна превышать **100 баллов**.

Расчет проводится по формуле:

$$x = \frac{a+b}{5},$$

где  $x$  – итоговая оценка результата выполнения заданий участником (в баллах);

$a$  – сумма баллов, полученных за выполнение всех олимпиадных заданий теоретического тура;

$b$  – сумма баллов, полученных за выполнение всех олимпиадных заданий практического тура.

Например, общая оценка участника за выполнение заданий теоретического тура составляет 201 балл, за выполнение заданий практического тура – 222 балла. В этом случае итоговая оценка результата выполнения заданий участником составит:

$$\frac{201 + 222}{5} = 84,6 \text{ балла}$$

#### **4. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию**

Участникам запрещается иметь при себе и использовать калькуляторы, справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительной техники за исключением предоставленных организатором для выполнения заданий.

#### **5. Перечень материально-технического обеспечения для проведения заключительного этапа олимпиады**

Для проведения теоретического тура необходимо предусмотреть материально-техническое обеспечение (Таблица 1).

Таблица 1. – Перечень необходимого материально-технического обеспечения для проведения теоретического тура олимпиады

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Калькулятор	2 шт.
2.	Гелевая ручка с чернилами зеленого цвета для работы дежурных в аудиториях	по 2 шт. на каждую аудиторию
3.	Гелевая ручка с чернилами красного цвета для работы жюри по оцениванию выполненных участниками олимпиадных заданий	по 2 шт. на каждого члена жюри
4.	Ножницы	по 1 шт. на каждую аудиторию
5.	Конверт почтовый формата А3 330×410 мм (для упаковки выполненных участниками работ, заданий и черновиков)	по 4 шт. на каждую аудиторию

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
6.	Черновики (бумага формата А4)	1 пачка на каждую аудиторию
7.	Степлер № 24/26	по 1 шт. на каждую аудиторию
8.	Скобы к степлеру №24/26	по 1 уп. на каждую аудиторию
9.	Гелевая ручка с чернилами чёрного цвета	по кол-ву участников + запас по 10 шт. на аудиторию

Для проведения практического тура необходимо предусмотреть материально-техническое обеспечение (Таблица 2).

Таблица 2. – Перечень необходимого материально-технического обеспечения для проведения практического тура олимпиады\*

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Комплекты боевой одежды пожарного БОП-1 (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом)	4 компл.
2.	Общевойсковой защитный комплект (ОЗК)	6 шт.
3.	Брус 150×150×6000 мм	4 шт.
4.	Оцилиндрованное бревно Ø 200 мм длиной 6 м	2 шт.
5.	Доска обрезная 25×100×2000 мм	2 шт.
6.	Брусок 50×50×6000 мм	2 шт.
7.	Провод алюминиевый (медный)	20 м
8.	Веревка Ø 10-11 мм	200 м
9.	Веревка (репшнур) Ø 6 мм	100 м
10.	Вертикальная стационарная металлическая опора в виде стойки Ø 60-120 мм, высотой 2-2,5 м	4 шт.
11.	Каска альпинистская	4 шт.
12.	Перчатки защитные (для защиты от механических воздействий)	20 пар
13.	Карабины (альпинистские) с резьбовой и автоматической муфтами	по 20 шт.
14.	Индивидуальная страховочная система	6 шт.
15.	Коврик туристический	20 шт.
16.	Мат гимнастический	24 шт.
17.	Скалодром (высота 4 м)	2 шт.
18.	Винтовки пневматические калибра не более 4,5 мм с дульной	4 шт.

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
	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**	
19.	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)**	2 шт.
20.	Пули к пневматической винтовке (4,5 мм)	по 6 шт. на каждого участника
21.	Мишень № 8 (для стрельбы из пневматической винтовки с расстояния 10 м)	по 2 шт. на каждого участника
22.	Магазины 7,62×39 или 5,45×39 (к автомату Калашникова)	4 шт.
23.	Патроны учебные 7,62×39 или 5,45×39	120 шт.
24.	Модели массогабаритные стрелкового оружия (АК-74)	4 шт.
25.	Макеты массогабаритные гранат Ф - 1	6 шт.
26.	Макеты массогабаритные гранат РГД - 5	6 шт.
27.	Роботы-тренажеры, имитирующие состояние клинической смерти; биологической смерти; комы; кровотечения из бедренной артерии. Робот-тренажер с комбинированным режимом состояния клинической смерти и ранения бедренной артерии	по 3 шт. каждого вида
28.	Манекен, имитирующий пострадавшего, пригодный для проведения спасательных работ с подвижными руками (поворот на 360°)	3 шт.
29.	Манекен ребёнка (вес не более 3 кг)	2 шт.
30.	Жгут кровоостанавливающий (разных моделей)	30 шт.
31.	Салфетка спиртовая	200 шт.
32.	Телефонный аппарат	2 шт.
33.	Таблички информационные	20 шт.
34.	Стойки	20 шт.
35.	Компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса	4 шт.
36.	Линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм)	4 шт.
37.	Транспортир полукруговой (цена деления 1 град)	4 шт.
38.	Курвиметр (цена деления 1 мм и 0,1 дюйма)	4 шт.
39.	Изолента	5 шт.
40.	Карточки-задания	20 шт.
41.	Бинт широкий 14 см×7 м	200 шт.
42.	Флажки сигнальные	6 шт.

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
43.	Секундомер электронный	40 шт.
44.	Лента разметочная красно-белая (жёлто-чёрная)	2000 м
45.	Батарейки типа АА (алкалиновые)	36 шт.
46.	Папка-планшет, клипборд	40 шт.
47.	Карандаш простой	20 шт.
48.	Ручка шариковая чёрного цвета	30 шт.
49.	Файлы А4	200 шт.
50.	Степлер № 24 (не менее 20 листов)	5 шт.
51.	Скобы к степлеру № 24	3 уп.
52.	Ножницы канцелярские	3 шт.
53.	Корректор ленточный	5 шт.
54.	Ластик	5 шт.
55.	Блок для записей	2 уп.
56.	Калькулятор	3 шт.
57.	Липкая лента (скотч широкий)	5 шт.
58.	Швейные хлопчатобумажные нитки зелёного и белого цвета (торговые номера: 60 или 80)	по 500 м каждого наименования

\*Перечень составлен из расчета минимальных потребностей без учёта количества участников и возможных поломок оборудования. В случае корректировки перечня ЦПМК незамедлительно оповещает оргкомитет заключительного этапа олимпиады.

\*\* 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.

**Допускается использование участниками личного снаряжения:**

- индивидуальной страховочной системы (беседка поясная, обвязка грудная, верёвка 10-12 мм необходимой длины, карабины со сдвижными муфтами: 2 карабина с автоматическим замком, 1 карабин с винтовой муфтой);
- каски альпинистской;
- перчаток защитных (для защиты от механических воздействий).

**Таблица предварительных результатов участников заключительного этапа  
всероссийской олимпиады школьников 2022/23 учебного года  
по основам безопасности жизнедеятельности**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Наименование образовательной организации	Класс обучения	Результат (баллы)		
				Теоретический тур	Практический тур	Итог
1	2	3	4	5	6	7
<b>9 класс</b>						
1						
2						
<b>10 класс</b>						
1						
2						
<b>11 класс</b>						
1						
2						