

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Утверждены
на заседании центральной
предметно-методической комиссии
по физической культуре
(Протокол № 1 от 25.01.2022 г.)

**Требования к организации и проведению
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников
по физической культуре
в 2021/2022 учебном году**

Москва, 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ТУРОВ.....	3
3. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ.....	5
4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУР АНАЛИЗА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ, ИХ РЕШЕНИЙ И ПОКАЗА РАБОТ.....	6
5. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.....	6
6. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА.....	6
Приложение	9

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Требования к проведению заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по физической культуре 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. Консультации по вопросам организации и проведения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по физической культуре можно получить по электронной почте, обратившись по адресу nnch01@mail.ru в центральную предметно-методическую комиссию (далее ЦПМК).

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ТУРОВ

2.1. Заключительный этап олимпиады по физической культуре проводится в сроки, установленные Министерством просвещения Российской Федерации в течение 7 (семи) дней.

2.2. Заключительный этап олимпиады по физической культуре проводится в два тура. Первый тур олимпиады заключается в выполнении теоретико-методического задания. Второй тур – выполнение практических испытаний, основанных на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня по физической культуре. Соревновательные туры проводятся в соответствии с программой проведения заключительного этапа олимпиады по физической культуре.

2.3. Испытания проходят отдельно среди юношей и девушек 9-11 классов.

2.4. **Теоретико-методический тур** проводится по тестовым вопросам, разработанным центральной предметно-методической комиссией, и является обязательным испытанием заключительного этапа.

Юноши и девушки выполняют задание в разных сменах.

Продолжительность теоретико-методического испытания – 45 минут.

Участники обеспечиваются всем необходимым для выполнения испытания: авторучкой, бланком заданий (вопросником), бланком ответов, черновиком.

При проведении теоретико-методического тура все участники олимпиады:

- должны соблюдать настоящие Требования, утверждённые центральной предметно-методической комиссией олимпиады по физической культуре;
- должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады;
- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по местам проведения испытаний;

- не вправе иметь во время испытаний не разрешённые к использованию во время проведения олимпиады справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительную технику.

2.5. Практические испытания заключаются в выполнении упражнений, основанных на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня по физической культуре, разработанных центральной предметно-методической комиссией. Длительность практических испытаний зависит от суммарного времени выполнения конкретных испытаний всеми участниками.

При проведении практических испытаний для всех участников устанавливаются следующие общие правила:

- участники выполняют практические испытания в порядке, определяемым стартовым протоколом;
- для выполнения упражнения участникам предоставляется только одна попытка;
- форма участника должна соответствовать требованиям практического испытания;
- все участники, готовящиеся к выполнению упражнения, должны находиться в специально отведенном для них месте, их поведение не должно мешать другим участникам;
- участники не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по местам проведения испытаний;
- участники не вправе иметь во время испытаний не разрешённые к использованию во время проведения олимпиады средства связи и электронно-вычислительную технику.
- за нарушения дисциплины член жюри по виду практического испытания выносит замечание или может отстранить участника от испытания.

В случае нарушения участником олимпиады настоящих Требований представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады с места проведения испытания, составив акт об удалении участника олимпиады.

В случае нарушения участником олимпиады настоящих Требований и за несоблюдение правил техники безопасности при выполнении практических заданий, участники могут быть удалены с места проведения практического тура с составлением протокола о нарушении. Участникам, удалённым с места проведения практического тура за несоблюдение правил техники безопасности по решению жюри может быть выставлена оценка 0 баллов за участие в данном туре.

2.6. В период проведения соревновательных туров оргкомитетом заключительного этапа олимпиады обеспечивается безопасность участников и их медицинское обслуживание (в случае необходимости).

3. КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ

3.1. Победители и призёры заключительного этапа олимпиады определяются по результатам набранных баллов за выполнение заданий на всех соревновательных турах олимпиады. Личное место участника в общем зачёте определяется по сумме «зачётных» баллов, полученных в результате выполнения всех испытаний. Для определения лучших участников олимпиады в каждом конкурсном испытании результаты ранжируются.

3.2. В теоретико-методическом испытании максимальная оценка результатов участника олимпиады определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение олимпиадных заданий.

3.3. В каждом практическом испытании победители определяются согласно регламента его проведения.

3.4. Центральная предметно-методическая комиссия устанавливает удельный вес (или «зачётный» балл) каждого конкурсного испытания. Максимально возможное количество «зачётных» баллов, которое может набрать участник за оба соревновательных тура олимпиады, составляет 100 баллов.

3.5. Методика перевода итогового результата участника в 100-балльную систему.

Итоги каждого испытания оцениваются по формулам:

$$X_i = \frac{K * N_i}{M} (1)$$

$$X_i = \frac{K * M}{N_i} (2)$$

где X_i – «зачётный» балл i -го участника;

K – максимально возможный «зачётный» балл в конкретном задании (по регламенту);

N_i – результат i -го участника в конкретном задании;

M – максимально возможный или лучший результат в конкретном задании.

Зачётные» баллы в теоретико-методическом задании рассчитываются по формуле 1.

Расчёт «зачётных» баллов участников олимпиады в тех практических испытаниях, где лучший результат в абсолютном значении меньше результата любого другого участника проводится по формуле 2.

Расчет «зачётных» баллов участников олимпиады в тех практических испытаниях, где лучший результат в абсолютном значении больше результата любого другого участника проводится по формуле 1.

3.6. Минимальная оценка за выполнение любого задания каждого соревновательного тура не может быть ниже **0 баллов**.

3.7. При оценивании выполненных олимпиадных заданий не допускается выставление баллов, не предусмотренных критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанных ЦПМК.

4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУР АНАЛИЗА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ, ИХ РЕШЕНИЙ И ПОКАЗА РАБОТ

4.1. Показ олимпиадных заданий (только практических испытаний) проводится за 24 часа до начала практического тура.

Основная цель показа олимпиадных заданий – знакомство участников с содержанием предстоящих практических испытаний олимпиады и основными идеями выполнения каждого из предложенных заданий, а также знакомство с критериями оценивания.

На процедуре показа заданий могут присутствовать только участники олимпиады, без сопровождающих их лиц. Показ заданий должен проводиться в отдельном помещении, вмещающем всех участников. Допускается поочерёдный показ работ для юношей и девушек. В ходе разбора и показа представители жюри подробно объясняют критерии оценивания каждого из заданий.

Для процедуры показа олимпиадных заданий необходимо отдельное помещение с необходимым демонстрационным оборудованием (проектор, компьютер, микрофон, колонки).

4.2. Анализ олимпиадных заданий и их решений, показ выполненных олимпиадных работ теоретико-методического испытания проводится в соответствии Регламентом проведения заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году.

5. ПЕРЕЧЕНЬ СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Во время выполнения олимпиадных заданий не допускается использование никаких справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники.

6. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА

6.1. Теоретико-методическое испытание должно проводиться в аудитории, оснащённой столами и стульями.

При проведении теоретико-методического тура каждому участнику должен быть предоставлен отдельный стол или парта.

Участники должны быть обеспечены всем необходимым для выполнения задания: авторучкой, бланком вопросов, бланком ответов, черновиком.

Для выполнения олимпиадных заданий участнику олимпиады необходима гелевая ручка с чёрными чернилами.

Оборудование для сканирования и распечатки скан-копий работ участников.

6.2. Для проведения практических испытаний необходимо наличие следующих спортивных объектов:

6.2.1. Легкоатлетический стадион с разметкой беговых дорожек, стартовой зоны и зоны финиша и звуковоспроизводящей аппаратурой, раздевалками, зоной для разминки участников, необходимым инвентарём для проведения соревнований и работы судей.

6.2.2. Гимнастический зал, состоящий из разминочного зала и основного зала для проведения испытаний с акробатическими дорожками и звуковоспроизводящей аппаратурой, необходимым инвентарём для проведения соревнований и работы судей.

6.2.3. Радиофицированный спортивный зал со специальной разметкой, звуковоспроизводящей аппаратурой, необходимым инвентарём для проведения соревнований и работы судей.

6.2.4. Открытые спортивные площадки с разметкой, звуковоспроизводящей аппаратурой, зоной для разминки участников, необходимым инвентарём для проведения соревнований и работы судей.

6.2.5. Помещение для проведения отдельных видов испытаний, раздевалки, отдельные комнаты для работы судейских бригад на спортивных объектах.

6.2.6. Все площадки должны соответствовать требованиям к проведению спортивных мероприятий и технике безопасности.

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

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

№ п/п	Наименование	Кол-во, ед. измерения
1.	Акробатическая дорожка 12-14 х 1,5 м (основная и дополнительная разминочная)	2 шт.
2.	Мат гимнастический поролоновый 1 х 2 х 0,1 м	10 шт.
3.	Гимнастическая скамейка для участников	6 шт.

4.	Микрофон	3 шт.
5.	Маркировочная лента (скотч) для нанесения временной разметки шириной 5 см	5 шт
6.	Маркировочная лента для ограждения зоны испытаний	5 шт
7.	Компьютер (ноутбук) с программным обеспечением Windows XP или Windows 7 Professional (с программным приложением Microsoft Office 2003-2010).	2 шт
8.	Рулетка 15 м	4 шт.
9.	Секундомер	10 шт.
10.	Калькулятор	3 шт.
11.	Судейская указка	8 шт.
12.	Канцтовары	
13.	Мячи для каждого вида спорта (мини-футбол, флорбол, баскетбол, волейбол, гандбол)	10 шт. для каждого.
14.	Клюшка для флорбола	12 шт.
15.	Фишка-ориентир	20 шт.
15.	Стойка	20 шт.
16.	Свисток	3 шт.
17.	Номера участников	по количеству участников заключительного этапа
18.	Стартовый пистолет	1 шт.
19.	Судейский флажок – 2 шт.	4 шт.
20.	Электронный тир с комплектом электронных винтовок (6 шт.)	1 шт
21.	Конус	30 шт.
22.	Гимнастическое оборудование	1 комплект
23.	Перекладина двойная низкая (предназначена для сгибания и разгибания рук в упоре лежа (отжимания)	2 шт.
24.	Перекладина квадрат (предназначена для подтягиваний из виса на высокой перекладине).	2 шт.
25.	Скамья для пресса (предназначена для наклонов туловища из положения лежа).	2 шт.
26.	Скамья для наклонов (предназначена для наклонов вперед с прямыми ногами).	2 шт.
27.	Секция из 5 средних перекладин (предназначена для испытаний в подтягивании из виса лежа)	1 шт.
28.	Гимнастическое бревно (среднее с размеченными линиями)	1 шт.
29.	Мяч для игры в большой теннис	8 шт.
30.	Ракетка для игры в бадминтон	6 шт.
31.	Волан для бадминтона	8 шт.
32.	Мебель на месте соревнований для членов жюри и врача	

Приложение

Таблица предварительных индивидуальных результатов участников заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников 2021/2022 учебного года по физической культуре (девушки, юноши)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Класс	Учебное заведение	Город, регион	Шифр	Испытание 1	Испытание 2	Испытание 3	Испытание 4	Испытание 5	Итоговый результат
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
1											
2											

Таблица заполняется в алфавитном порядке.