**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре в 2016/2017 учебном году на территории Ростовской области**

Муниципальный этап Олимпиады проводится по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углубленного уровня для 7-11 классов.

Муниципальный этап Олимпиады проводится организатором указанного этапа Олимпиады ежегодно в ноябре-декабре. Конкретные даты проведения муниципального этапа Олимпиады устанавливаются органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере образования.

В муниципальном этапе Олимпиады по физической культуре принимают индивидуальное участие:

- участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;

- победители и призеры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

Победители и призеры муниципального этапа олимпиады предыдущего года вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение.

Олимпиада представляет собой конкурсное испытание учащихся общеобразовательных учреждений – мальчиков/юношей и девочек/девушек 7-8 классов, 9-11 классов (раздельно).

4.2. Конкурсное испытание состоит из двух заданий: теоретико-методического и практического.

4.3. Теоретико-методическое задание заключается в ответах на тестовые вопросы. Тематика вопросов соответствует требованиям к уровню знаний выпускников основной и средней (полной) школы по образовательной области «Физическая культура»

4.4. Практическое задание заключается в выполнении упражнений базовой части школьной примерной программы по предмету «Физическая культура». Количество практических испытаний на данном этапе равно трем.

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ**

**(2016/2017 уч.год)**

В общем зачете муниципального этапа олимпиады определяются победители и призеры. Итоги подводятся отдельно среди юношей и девушек 7-8, 9-11 классов.

Для определения победителей и призеров олимпиады, а также общего рейтинга участников олимпиады, необходимо использовать 100-бальную систему оценки результатов участниками олимпиады. То есть, максимально возможное количество баллов, которое может набрать участник за оба тура олимпиады, составляет 100 баллов. Удельный вес (или «зачетный» балл) каждого конкурсного испытания составляет: 30 баллов (теоретико-методическое задание) +20 баллов (за акробатику)+по 25 баллов за каждое другое практическое задание (баскетбол и легкая атлетика).

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник по итогам теоретико-методического и двух практических испытаний – 100 баллов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ | ПРАКТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | ОБЩАЯЯ СУММА |
| АКРОБАТИКА | БАСКЕТБОЛ | ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА |
| 30 БАЛЛОВ | 20 БАЛЛОВ | 25 БАЛЛОВ | 25 БАЛЛОВ | 100 БАЛЛОВ |

Итоги каждого испытания оцениваются по формулам:

1)  расчет «зачетных» баллов участника по теоретико-   
 методическому заданию и гимнастике;

2)  расчет «зачетных» баллов участника по легкой   
 атлетике, спортивным играм.

Xi - «зачетный» балл i -го участника;

К - максимально возможный «зачетный» балл в конкретном задании (по регламенту);

Ni - результат i участника в конкретном задании;

М - максимально возможный или лучший результат в конкретном задании.

Зачетные баллы по теоретико-методическому заданию и гимнастике (акробатике) рассчитываются по формуле (1). Например, результат участника в теоретико-методическом задании составил 33 балла (N=33) из 47 максимально возможных (М=47).

Организатор муниципального этапа установил максимально возможный «зачетный» балл по данному заданию в 30 баллов (К=30). Подставляем в формулу (1) значения N, К, и М и получаем «зачетный» балл: Xi= 30\*33/47 =21,06 балла.

Аналогичным образом рассчитываем «зачетные» баллы по гимнастике: N=12,08, М=20,00 и К=40. Получаем: Xi= 40\*12,08/20 =24,16 баллов.

Расчет «зачетных» баллов участника по легкой атлетике, спортивным играм производится по формуле (2), так как лучший результат в этих испытаниях в абсолютном значении меньше результата любого другого участника. Например, при Ni=53,7 сек (личный результат участника), М=44,1 сек (наилучший результат из показанных в испытании) и К=40 (установлен предметной комиссией) получаем: 40\*44,1/53,7=32,84 балла. Для определения лучших участников в каждом конкурсном испытании результаты ранжируются.

Личное место участника в общем зачете определяется по сумме баллов, полученных в результате выполнения всех испытаний.

Участник, набравший наибольшую сумму баллов по итогам всех испытаний, является победителем. В случае равных результатов у нескольких участников, победителями признаются все участники, набравшие одинаковое количество баллов. При определении призеров участники, набравшие равное количество баллов, ранжируются в алфавитном порядке.

Окончательные результаты всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы и в соответствии с квотой, установленной муниципальным оргкомитетом, жюри определяет победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады.

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для обеспечения качественного проведения практического тура муниципального этапа Олимпиады необходимо материально-техническое оборудование и инвентарь, соответствующее программе конкурсных испытаний:

- дорожка из гимнастических матов или гимнастический настил для вольных упражнений не менее 12 метров в длину и 1,5 метра в ширину (для выполнения конкурсного испытания по акробатике). Вокруг дорожки или настила должна иметься зона безопасности шириной не менее 1,0 метра, полностью свободная от посторонних предметов;

- площадка со специальной разметкой для игры в баскетбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов, баскетбольные щиты с кольцами, необходимое количество баскетбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек;

- легкоатлетический стадион или беговой дорожки вокруг футбольного поля для проведения конкурсного испытания по легкой атлетике (бег 2000 м).

Методические рекомендации составлены на основе методических рекомендаций по разработке заданий и требований к проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре в 2016/2017 учебном году центральной предметно-методической комиссии по физической культуре Всероссийской олимпиады школьников, Москва 2016.