

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»
В 2023-2024 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Физическая культура» представляет собой выполнение олимпиадных заданий, разработанных в соответствии с содержанием образовательных программ основного общего и среднего общего образования углубленного уровня для 7-11 классов. Порядок проведения олимпиады определен приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

При проведении муниципального этапа необходимо учитывать актуальные нормативно-правовые документы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Министерства просвещения Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих 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.

Участники с ограниченными возможностями здоровья, имеющие медицинскую справку о допуске к практическим испытаниям олимпиады, также имеют возможность участия в муниципальном этапе Олимпиады на общих основаниях.

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. В случае их прохождения на следующие этапы олимпиады данные участники выполняют задания олимпиады, разработанные для класса, который они выбрали на муниципальном этапе олимпиады.

Муниципальный этап олимпиады проводится по двум возрастным группам обучающихся: 7-8 и 9-11 классы. Конкурсные испытания должны проводиться отдельно среди девочек/девушек и мальчиков/ юношей.

Конкурсные испытания олимпиады состоят из двух видов заданий: теоретико-методического и практического и проводятся в 2 дня.

В первый день олимпиады участники выполняют теоретико-методические задания и знакомятся с практическими испытаниями (осуществляется показ практической части олимпиады).

В второй день участники проходят практические испытания.

Теоретико-методическая часть является обязательным испытанием и заключается в решении заданий в тестовой форме. Тематика вопросов соответствует требованиям к уровню знаний учащихся основной и средней школы по образовательной области «Физическая культура» углубленного уровня. Продолжительность теоретико-методического испытания – **45 минут**.

В комплект олимпиадных заданий теоретического тура олимпиады по каждой возрастной группе входят: бланк заданий, бланк ответов, критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Практические испытания заключаются в выполнении упражнений базовой части школьной примерной программы по предмету «Физическая культура» по разделам: гимнастика, спортивные игры (баскетбол, волейбол, гандбол, футбол и т. д.), легкая атлетика, прикладная физическая культура (полоса препятствий). В практическую часть могут быть включены **два-четыре задания**. Количество и виды практических заданий выбираются организаторами муниципального этапа из вариантов, предложенных региональной предметно-методической комиссией.

При регистрации участников на муниципальном этапе олимпиады руководители команд предъявляют:

- паспорт или свидетельство о рождении на каждого участника;
- медицинские справки на каждого участника, заверенные подписью и печатью врача о допуске к олимпиаде по физической культуре и печатью лечебного учреждения.

1. Порядок выполнения теоретико-методического задания

В содержание теоретико-методического испытания включаются вопросы по следующим разделам:

1. Культурно-исторические основы физической культуры и спорта, олимпийского движения.
2. Основные понятия физической культуры и спорта.
3. Педагогический характер и специфическая направленность процесса физического воспитания.
4. Психолого-педагогические характеристики физкультурно-спортивной деятельности.
5. Основы теории и методики обучения двигательным действиям.
6. Основы теории и методики воспитания физических качеств.
7. Формы организации занятий в физическом воспитании.
8. Медико-биологические основы физкультурно-спортивной деятельности.
9. Спортивно-оздоровительные системы физических упражнений.
10. Основы самоконтроля при занятиях физической культурой и спортом.
11. Методика решения частных задач физического воспитания.
12. Условия, способствующие решению задач физического воспитания.
13. Правила соревнований по видам спорта.
14. Антидопинговые правила.

Теоретико-методическое задание выполняется **в первый день олимпиады**. Девушки и юноши выполняют задание в разных сменах или вместе. В классах размещаются по одному человеку за столом.

Участники обеспечиваются всем необходимым для выполнения задания: авторучкой, вопросником, бланком ответов.

Использование мобильных телефонов и других средств связи, а также общение между участниками во время выполнения задания, не разрешается.

До начала работы участники олимпиады под руководством организаторов в аудитории заполняют титульный лист. Титульный лист заполняется от руки разборчивым почерком буквами русского алфавита. Время инструктажа и заполнения титульного листа не включается во время выполнения олимпиадных заданий

Участники отвечают на вопросы тестового задания в течение 45 минут. Ответы каждого участника фиксируются на специальном бланке.

За 30 минут и за 5 минут до времени окончания выполнения заданий организаторам необходимо сообщить участникам о времени, оставшемся до завершения выполнения заданий.

По истечении срока с начала выполнения задания олимпиадное испытание прекращается.

Бланки ответов участников испытания собираются организаторами в аудиториях.

Представителем оргкомитета в присутствии члена жюри кодируется каждый бланк ответов участников. После чего работы возвращаются членам жюри для проверки.

2. Типы заданий и методика оценки качества выполнения теоретико-методического задания

Задания в закрытой форме	Правильный ответ оценивается в 1 балл, неправильный – 0 баллов.
Задания в открытой форме	Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, а каждый неправильный – 0 баллов
Задания на соответствие	Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, а каждый неправильный – 0 баллов.

Задания процессуального или алгоритмического толка.	Правильное решение задания процессуального или алгоритмического толка оценивается в 1 балл, неправильное решение – 0 баллов.
Задание в форме, предполагающей перечисление	Каждая верная позиция оценивается в 1 балл.

Максимальное количество баллов, которое возможно набрать участнику в теоретико-методическом задании формируется из суммы максимально возможных баллов по каждому типу заданий в тестовой форме.

Например, для 7-8 класса в теоретико-методическом задании было 18 заданий в закрытой форме, 4 задания – в открытой форме, 1 задание – на соответствие (10 пар), 1 задание – процессуального или алгоритмического толка, 1 задание – на перечисление. Максимально возможный балл, который может получить участник олимпиады, составит:

1 балл \times 18 = 18 баллов (в закрытой форме);

2 балла \times 4 = 8 баллов (в открытой форме);

1 балл \times 10 = 10 баллов (задания на соответствие);

1 балл \times 1 = 1 балл (задание процессуального или алгоритмического толка)

1 балл \times 5 = 5 баллов (задание на перечисления).

Итого: $(18 + 8 + 10 + 1 + 5) = 42$ балла.

Данный показатель будет необходим для выведения «зачетного» балла каждому участнику олимпиады в теоретико-методическом задании.

3. Методика оценки качества выполнения практических заданий (показ практических испытаний осуществляется в первый день олимпиады, выполнение – во второй)

3.1. Гимнастика

Испытания девушек и юношей проводятся в виде выполнения акробатического упражнения, которое имеет строго обязательный характер. В случае изменения установленной последовательности элементов упражнение не оценивается и участник получает 0,0 баллов. Если участник не сумел выполнить какой-либо элемент, то оценка снижается на указанную в программе стоимость элемента или соединения, включающего данный элемент.

Упражнения должны иметь четко выраженное начало и окончание, выполняться слитно, динамично, без неоправданных пауз. Фиксация статических элементов не менее 2 сек.

Общая стоимость всех выполненных элементов и соединений составляет максимально возможную оценку за трудность упражнения, **равную 10,0 баллам**. При выставлении оценки за исполнение, каждый из судей вычитает из 10,0 баллов сбавки, допущенные участником при выполнении элементов и соединений.

Выполнение упражнения оценивается судейской бригадой, состоящей из трёх человек. Судьи должны находиться друг от друга на расстоянии, не позволяющем обмениваться мнениями до выставления оценки.

При выставлении оценки большая и меньшая из оценок судей отбрасываются, а оставшаяся оценка идёт в зчёт. При этом расхождение между максимальной и минимальной оценками судей не должно быть более 1,0 балла, а расхождение между оценкой, идущей в зчёт, и ближней к ней не должно превышать 0,3 балла. Окончательная оценка выводится с точностью до 0,1 балла.

Форма участников

Девушки могут быть одеты в купальники, комбинезоны или футболки с «лосинами». Раздельные купальники запрещены. Юноши могут быть одеты в гимнастические майки, трико или спортивные шорты, не закрывающие колени. Футболки и майки не должны быть одеты поверх шорт, трико или «лосин». Упражнение может выполняться в носках, гимнастических тапочках («чешках») или босиком. Использование украшений и часов не допускается. Нарушение требований к спортивной форме наказывается сбавкой 0,5 балла с итоговой оценки участника.

Порядок выступлений

- перед началом выступлений участникам предоставляется общая разминка.
- для выполнения акробатических упражнений участникам предоставляется только одна попытка.
- после вызова участника есть 20 сек., чтобы начать выполнение упражнения.
- оценка действий участника начинается с момента принятия исходного положения на акробатической дорожке и заканчивается фиксацией основной стойки после окончания упражнения. Сигналом готовности участника к началу выступления служит поднятая вверх рука.

3.2 Спортивные игры, легкая атлетика, прикладная физическая подготовка

Оценка качества выполнения практических заданий **по спортивным играм, прикладной физической подготовке** складывается из времени, затраченного участником олимпиады на выполнение всего конкурсного испытания и штрафного времени (за нарушения техники выполнения отдельных приемов). Результаты всех участников ранжируются по возрастающей: лучшее показанное время – 1 место, худшее – последнее. Участнику, показавшему лучшее время, начисляются максимально возможные «зачетные» баллы (их устанавливают организаторы соответствующих этапов олимпиады); остальным – меньше на процент, соответствующий разнице с лучшим показанным временем. Формула, по которой рассчитываются «зачетные» баллы по практическим заданиям представлена ниже

Оценка качества выполнения практического задания **по легкой атлетике** складывается из времени затраченного каждым участником на преодоление дистанции и штрафного времени (за нарушения при преодолении дистанции). Участник, показавший лучшее время, начисляются максимально возможные «зачетные» баллы (их устанавливают организаторы соответствующих этапов олимпиады); остальные – меньше на процент, соответствующий разнице с лучшим показанным временем.

Форма участников

Участники должны быть одеты в спортивные шорты, футболку и кроссовки.

При нарушении требований к спортивной форме участник может быть не допущен к испытаниям или наказан штрафом.

Порядок выступления

- перед началом выступлений участникам предоставляется разминка.
- оценка действий участника начинается с момента принятия исходного положения
- для выполнения упражнений участникам предоставляется только одна попытка.

4. Процедура показа олимпиадных заданий и анализа выполненных работ

4.1. Показ олимпиадных заданий

Показ олимпиадных заданий (только практических испытаний) проводится не менее чем за 24 часа до начала практического тура. Сроки показа олимпиадных заданий устанавливаются оргкомитетом в организационно-технологической модели проведения соответствующего этапа.

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 лиц. Показ заданий должен проводиться в отдельном помещении, вмещающем всех участников. Допускается поочередный показ работ для юношей и девушек.

В ходе разбора и показа представители жюри подробно объясняют критерии оценивания каждого из заданий.

4.2. Анализ выполненных работ

Основная цель процедуры анализа выполненных работ (анализа выполненных олимпиадных заданий) – информировать участников олимпиады о правильных решениях каждого из предложенных заданий, продемонстрировать объективность оценивания работ в соответствии с критериями и методикой оценивания.

Решение о проведении, форме проведения и времени проведения анализа работ принимает организатор муниципального этапа олимпиады.

Во время процедуры анализа выполненных работ члены жюри должны познакомить участников с типичными ошибками, допущенными участниками в двух турах олимпиады (теоретико-методическом и практическом). В ходе анализа работ представители жюри подробно объясняют критерии оценивания каждого из заданий и дают общую оценку по итогам выполнения заданий обоих туров.

В ходе анализа выполненных работ представляются наиболее удачные варианты выполненных работ и подробно анализируются.

В процессе проведения анализа работ участники олимпиады должны получить всю необходимую информацию по поводу объективности оценивания их работ, что должно привести к уменьшению числа необоснованных апелляций по результатам проверки.

Анализ выполненных олимпиадных заданий проводится после их проверки и разбора либо в очной форме, либо дистанционно. Для этого отводится специальное время.

Если анализ работ проводится в очной форме, на анализе могут присутствовать все участники олимпиады. Необходимое оборудование и оповещение участников о времени и месте анализа работ обеспечивает оргкомитет. В этом случае для анализа работ необходимы отдельные помещения, вмещающие всех участников. При анализе работ могут использоваться средства обучения (доска, проектор, компьютер).

На анализ работ допускаются только участники олимпиады (без родителей и сопровождающих). Участник имеет право задать члену жюри вопросы по оценке приведенного им ответа и по критериям оценивания.

5. Порядок рассмотрения апелляций по результатам проверки заданий

Апелляция проводится в случаях несогласия участника олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы. Апелляция проводится по правилам, установленным Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников. Изменение баллов должно происходить только во время апелляций, в том числе и по техническим ошибкам.

Апелляции участников олимпиады рассматриваются апелляционной комиссией, состоящей из членов жюри и представителей оргкомитета.

Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке. Участнику олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными предметно-методической комиссией соответствующего этапа.

Апелляция участника олимпиады рассматривается в сроки, определенные организаторами в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников.

Для проведения апелляции участник олимпиады подает письменное заявление на имя председателя апелляционной комиссии после объявления окончательных результатов по испытанию в установленной организаторами соответствующего этапа форме.

Участник олимпиады перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий.

При рассмотрении апелляции могут присутствовать общественные наблюдатели, сопровождающие лица, должностные лица Министерства просвещения Российской Федерации, Рособрнадзора, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации при предъявлении служебных удостоверений или документов, подтверждающих право участия в данной процедуре. Указанные лица не вправе принимать участие в рассмотрении апелляции, в случае нарушения указанного требования, перечисленные лица удаляются апелляционной комиссией из аудитории с составлением акта об их удалении.

По результатам рассмотрения апелляции выносится одно из следующих решений: об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов; об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий, а также структура и содержание олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов. В случае равенства голосов председатель жюри имеет право решающего голоса.

Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Проведение апелляции оформляется протоколом, который подписывается членами жюри и оргкомитета.

Протоколы проведения апелляции передаются председателю жюри для внесения соответствующих изменений в протокол и отчетную документацию.

Официальным объявлением итогов олимпиады считается вывешенная на всеобщее обозрение в месте проведения олимпиады итоговая таблица результатов выполнения олимпиадных заданий, заверенная подписями председателя и членов жюри.

Документами по проведению апелляции являются: письменные заявления об апелляциях участников олимпиады; журнал (листы) регистрации апелляций; протоколы проведения апелляции, которые хранятся в органе местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования в течение 3 лет.

Окончательные итоги олимпиады утверждаются жюри с учетом проведения апелляции.

6.Подведение итогов олимпиады

В общем зачете муниципального этапа олимпиады определяются победители и призеры. Итоги подводятся **отдельно среди юношей и девушек по группам: 7-8 классы и 9-11 классы.**

Для определения победителей и призеров олимпиады, а также общего рейтинга участников олимпиады, рекомендуем использовать 100-балльную систему оценки результатов участниками олимпиады. То есть, максимально возможное количество баллов, которое может набрать участник за оба тура олимпиады, составляет 100 баллов. Организаторы муниципального этапа олимпиады должны установить удельный вес (или «зачетный» балл) каждого конкурсного испытания.

Например: для муниципального этапа можно установить следующие «зачетные» баллы:

Кол-во испытаний	Теоретико-методическое задание (баллы)	Практическое задание		Общая сумма баллов
		Испытание №1 (баллы)	Испытание №2 (баллы)	
3	20	40	40	100

или

Кол-во испытаний	Теоретико-методическое задание (баллы)	Практическое задание			Общая сумма баллов
		Испытание №1 (баллы)	Испытание №2 (баллы)	Испытание №3 (баллы)	
4	25	25	25	25	100

или

Кол-во испытаний	Теоретико-методическое задание (баллы)	Практическое задание				Общая сумма баллов
		Испытание №1 (баллы)	Испытание №2 (баллы)	Испытание №3 (баллы)	Испытание №4 (баллы)	
5	20	20	20	20	20	100

Итоги теоретико-методического испытания оцениваются по формуле:

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

X_i – «зачетный» балл i -го участника;
К – максимально возможный «зачетный» балл в конкретном задании (по регламенту);
 N_i – результат i участника в конкретном задании;
М – максимально возможный или лучший результат в конкретном задании.

Например, результат участника в теоретико-методическом задании составил 33 балла ($N_i=33$) из 35 максимально возможного ($M=35$).

Организатор муниципального этапа установил максимально возможный «зачетный» балл по данному заданию в 20 баллов ($K=20$). Подставляем в формулу (1) значения N_i , К, и М и получаем «зачетный» балл: $X_i = 20 \times 33 : 35 = 18,86$ балла.

Максимальное количество «зачетных» баллов за теоретико-методическое задание (25 или 20 баллов) может получить участник, набравший максимальный результат в данном задании (в приведенном примере - 35 балла). Участник, показавший лучший результат, но НЕ набравший в теоретико-методическом задании максимальное количество баллов НЕ МОЖЕТ получить максимальный «зачетный» балл – 20 или 25.

Расчет «зачетных» баллов участника по **легкой атлетике, спортивным играм, прикладной физической подготовке** производится по формуле:

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

X_i – «зачетный» балл i -го участника;
К – максимально возможный «зачетный» балл в конкретном задании (по регламенту);
 N_i – результат i участника в конкретном задании;
М – максимально возможный или лучший результат в конкретном задании.

Так как лучший результат в этих испытаниях в абсолютном значении меньше результата любого другого участника. Например, при $N_i=53,7$ сек (личный результат участника), $M=44,1$ сек (наилучший результат из показанных в испытании) и $K= 40(25$ или $20)$ (установлен предметной комиссией) получаем: $40 \times 44,1 : 53,7 = 32,8$ балла. Для определения лучших участников в каждом конкурсном испытании результаты ранжируются.

«Зачетный» балл по **гимнастике (акробатике)**, рассчитывается по формуле:

$$X_i = \frac{K^* N_i}{M} \quad (3)$$

X_i – «зачетный» балл i -го участника;
К – максимально возможный «зачетный» балл в конкретном задании (по регламенту);
 N_i – результат i участника в конкретном задании;
М – лучший результат в конкретном задании.

Например (гимнастика), при $N_i=7,00$ баллов (личный результат участника), $M=9,00$ баллов (лучший результат в гимнастике) и $K=40(25$ или $20)$ (установлен предметной комиссией). Получаем: $X_i = 40 \times 7,00 : 9 = 31,1$ балла.

Участник, набравший максимальное количество баллов за испытание по гимнастике (акробатике) (в данном примере – 9 баллов), получает максимальное количество «зачетных» баллов (в данном примере – 40).

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 или региональным оргкомитетом, жюри определяет победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады.

7. Перечень необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий

При формировании комплектов заданий муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников предметно-методическим комиссиям рекомендуется учесть, что в комплект материалов олимпиадных заданий входит:

- бланк олимпиадных заданий;
- бланк ответов;
- критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Теоретико-методическое испытание проводится в аудитории, оснащенной столами и стульями. При проведении теоретико-методического задания все учащиеся должны быть обеспечены всем необходимым для выполнения задания: авторучкой (цвет чернил устанавливается организатором), вопросником, бланком ответов.

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, футбол, волейбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов. Баскетбольные щиты с кольцами, ворота размером 3x2, необходимое количество баскетбольных – 3 мяча, футбольных мячей – 3 штук, фишек-ориентиров – 17 штук, цветная клейкая лента, мяч для флорбола, клюшка для флорбола, гимнастический мат – 1;
- спортивная площадка (для полосы препятствий) с набором инвентаря и оборудования: скакалка – 1 шт., гимнастические маты – 5 шт., фишки-ориентиры – 5 шт., набивные мячи 1 кг. (медицинбол) – 3 шт., гимнастические палки – 10 шт., баскетбольный мяч – 1, кубики – 2 шт., цветная клейкая лента;
- легкоатлетический стадион или манеж с беговой дорожкой 200 м (для проведения конкурсного испытания по легкой атлетике).
- компьютер (ноутбук) со свободно распространяемым программным обеспечением;
- контрольно-измерительные приспособления (рулетка 15 м; секундомеры; калькуляторы);
- звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура;
- микрофон.

8. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Афонькин С. Ю. Анатомия человека: Школьный путеводитель – СПб: БКК, 2012. –96 с.
2. Балашова В. Ф. Физическая культура: тестовый контроль знаний: методическое пособие – 2-е изд. / В.Ф. Балашова, Н.Н. Чесноков. – М.: Физическая культура, 2009.
3. Всероссийская олимпиада школьников по физической культуре в 2006 году / под общред. Н. Н. Чеснокова. – М.: АПКиППРО, 2006.
4. Гимнастика на Всероссийских олимпиадах школьников по физической культуре: методическое пособие / под общ. ред. Н. Н. Чеснокова. – М.: Физическая культура, 2010.
5. Гурьев С. В. Физическая культура. 8-9 класс: учебник / С. В. Гурьев, М. Я. Виленский.
– М.: Русское слово, 2012.
6. Красников А. А. Тестирование теоретико-методических знаний в области физической культуры и спорта: учебное пособие / А. А. Красников, Н. Н. Чесноков. – М.: Физическая культура, 2010.
7. Лагутин А. Б. Гимнастика в вопросах и ответах: учебное пособие: рек. УМО по образованию в обл. физ. культуры и спорта / А. Б. Лагутин, Г. М. Михалина. – М.: Физическая культура, 2010. – 128 с.: ил.
8. Лукьяненко В. П. Физическая культура: основа знаний: учебное пособие / В. П. Лукьяненко. – М.: Советский спорт, 2003.
9. Лях В. И. Физическая культура. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. учреждений / В. И. Лях, А. А. Зданевич / под ред. В. И. Ляха. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2012.
10. Лях В. И. Физическая культура. 1-4 классы: учеб для общеобразоват. организаций / В. И. Лях. – 7-е изд., перераб и доп. – М.: Просвещение, 2019. – 175 с.: ил. – (Школа России).
11. Матвеев А. П. Физическая культура. 5 класс: учеб для общеобразоват. организаций / А. П. Матвеев. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2019. – 127 с.: ил.
12. Матвеев А. П. Физическая культура: 6-7 классы: учебники для учащихся общеобразовательных учреждений / А. П. Матвеев. – М.: Просвещение, 2019. – 192 с.: ил.
13. Матвеев А. П. Физическая культура. 10-11 классы: учеб для общеобразоват. организаций: базовый уровень / А. П. Матвеев. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2019. – 319 с.: ил.
14. Матвеев А. П. Физическая культура. 8-9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / А. П. Матвеев. – М.: Просвещение, 2012.
15. Матвеев А. П. Физическая культура: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. П. Матвеев, Е. С. Палехова. – 2-е изд. Стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 160 с.
16. Погадаев Г. И. Физическая культура. 7-9 классы: учебник / Г. И. Погадаев. – М.: Дрофа, 2012.
17. Твой олимпийский учебник [Текст]: учеб.пособие для олимпийского образования / В. С. Родиченко и др.; Олимпийский комитет России. – 27-е изд., перераб. и дополн. – М.: Спорт, 2019. – 216 с. : ил.
18. Физическое воспитание в школе: легкая атлетика / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Г. Н. Германов. – М.: Физическая культура, 2014.
19. Физическая культура. 5-6-7 классы: учебник / М. Я. Виленский, И. М. Туревский, Т. Ю. Торочкова. – М.: Просвещение, 2011.
20. Физическая культура. 8-9 классы: Учебник для общеобразоват. учреждений / Т. В. Петрова, Ю. А. Копылова, Н. В. Полянская, С. С. Петров. – М.: Вентана-Граф / Учебник, 2019. – 126 с.
21. Физическая культура: учебник для учащихся 10 классов образовательных учреждений с углубленным изучением предмета «Физическая культура» / под общ. ред. А. Т.

Паршикова, В. В. Кузина, М. Я. Виленского. – М.: СпортАкадемПресс, 2003.

22. Физическая культура: учебник для учащихся 11-х классов образовательных учреждений с углубленным изучением предмета «Физическая культура» / под общ. ред. А. Т. Паршикова, В. В. Кузина, М. Я. Виленского. – М. :СпортАкадемПресс, 2003.

23. Чесноков Н. Н. Тестирование теоретико-методических знаний в области физической культуры и спорта. / Н. Н. Чесноков, А. А. Красников. – М.: СпортАкадемПресс, 2002.

24. Чесноков Н. Н. Олимпиада по предмету «Физическая культура» / Н. Н. Чесноков, В. В. Кузин, А. А. Красников. – М.: Физическая культура, 2005.

25. Чесноков Н. Н. Теоретико-методические задания на Всероссийской олимпиаде школьников по предмету «Физическая культура» / Н. Н. Чесноков, Д. А. Володькин. – М.: Физическая культура, 2014.

26. Чесноков Н. Н. Практические испытания на Всероссийской олимпиаде школьников по предмету «Физическая культура»: методическое пособие / Н. Н. Чесноков, Д. А. Володькин. –М.: Физическая культура, 2016.

27. Чесноков Н. Н. Содержание программ раздела «Гимнастика» регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Физическая культура» / Н. Н. Чесноков, Г. М. Михалина. – М.: Физическая культура, 2019.

28. Чесноков Н. Н. Теоретико-методические задания на региональных этапах Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Физическая культура» / Н. Н. Чесноков.

— М.: Физическая культура, 2019.

Интернет-источники:

1. <https://olympic.ru/> Сайт Олимпийского комитета России.
 2. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
 3. <http://lib.sportedu.ru>/Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту
 4. http://sflaspb.ru/sites/default/files/the_iaaf_anti-doping_athletes_guide.pdf Руководство для спортсменов по антидопинговой программе ИААФ июнь, 2013.
 5. <http://vserosollymp.rudn.ru/> Всероссийская олимпиада школьников и международные олимпиады школьников по общеобразовательным предметам
 6. <http://www.fismag.ru/> Физкультура и спорт
 7. <http://www.rsl.ru/> Российская Государственная библиотека
 8. www.schoolpress.ru/ Журнал «Физическая культура в школе»
 9. <http://www.volley.ru/pages/466/> Официальные волейбольные правила 2017-2020.
 10. <https://tfs.ru/search?section=documents&q=%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0% B8%D0%BB%D0%B0/> правила игры в футбол 2019/20
 11. https://rushandball.ru/Files/Documents/rules_handball_01072016.pdf/ Правила игры.Гандбол в зале.
 12. <https://russiabasket.ru/federation/referees/rules/> Официальные правила баскетбола 2018.Изменения в правилах ФИБА, действуют с 1 октября 2020 года.
 13. <https://russwimming.ru/node/15662/> Правила FINA по плаванию (2017–2021).