

Согласовано
Заведующий Центром Олимпиад

Е.К. Зуева

19 октября 2020

Требования



Утверждено на заседании
Городской Предметно-методической
комиссии по физике

к проведению районного (муниципального) этапа
Всероссийской олимпиады школьников в Санкт-Петербурге
по ФИЗИКЕ в 2020-2021 учебном году
(для организаторов и членов жюри)

1. Общие положения

1.1. Настоящие Требования к проведению районного (муниципального) этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике в Санкт-Петербурге (далее – Олимпиада) составлены на основе:

- Порядка проведения Всероссийской олимпиады школьников, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки РФ) № 1252 от 18 ноября 2013 г. с изменениями, внесёнными приказами Минобрнауки РФ № 249 от 17 марта 2015 г., № 1488 от 17 декабря 2015 г. и № 1435 от 17 ноября 2016 г. и приказом Минпросвещения РФ №96 от 17.03.2020.

- Распоряжение Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2014г. № 5616-р «О проведении этапов всероссийской олимпиады школьников в Санкт-Петербурге», с изменениями, внесёнными приказами Комитетом по образованию от 03.09.2015г. №4412-р; от 21.09.2015г. №4707-р; от 09.11.2016г. №3201-р.

- требований Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 № 16 (СП 3.1/2.4 3598-20), а также положения постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16 октября 2020 г. № 31 «О дополнительных мерах по снижению рисков распространения COVID-19 в период сезонного подъема заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом»

- Методических рекомендаций по проведению школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по физике, разработанных Центральной предметно-методической комиссией по астрономии для 2020-2021 учебного года.

1.2. Цель (миссия) и основные задачи Олимпиады:

Целью районного этапа Олимпиады является повышение качества образования по физике, проверка знания участниками основных терминов, понятий, законов и закономерностей.

Основные задачи Олимпиады:

- повышение качества образования по физике, усиление его профессиональной ориентированности

- развитие у школьников творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности в области физики;

- раскрытие через соревновательную форму проведения Олимпиады интеллектуального потенциала школьников; предоставление им возможности сравнить свой уровень знаний и способностей в сфере физика с другими учащимися;

- отбор школьников в Санкт-Петербурге для участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады по физике (9-11 класс); отбор школьников (7-11 класс) для участия в Санкт-Петербургской олимпиаде школьников по физике и (7-8 классы) в олимпиаде по физике им. Джеймса Клерка Максвелла.

1.3. Организаторами районного этапа Олимпиады являются администрации районов Санкт-Петербурга.

1.4. Районный этап Олимпиады включает один тур и проводится в период ноябрь - декабрь данного учебного года, в один день в сроки, установленные распоряжением Комитета по образованию: продолжительностью для 7-8 классов 3 астрономических часа (180 минут), для 9-11 классов 3 астрономических часа 59 минут (239 минут).

1.5. Организаторы районного этапа направляют заявку по количеству участников районного этапа, в установленной форме, в Центр олимпиад Санкт-Петербурга (далее – ЦО СПб).

1.6. В каждом ОУ внутренним локальным актом назначается ответственный за проведение районного этапа олимпиады (координатор).

1.7. Архивированный пакет заданий направляется в каждый район по электронной почте за 3 дня до даты проведения олимпиады. Представители районов получают пароли для разархивирования за 2-3 часа до начала. Координаторы тиражируют задания в ОУ.

1.8. Изменение порядка проведения Олимпиады не допускается.

1.9. К участию в районном этапе Олимпиады допускаются школьники, которые обучаются в 7-11-х классах организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, независимо от организационно-правовой формы и находящиеся на территории города федерального значения Санкт-Петербурга. Порядок отбора участников районного этапа Олимпиады определяется на основе действующих нормативных документов Министерства просвещения РФ.

1.10. Рабочим языком проведения районного этапа Олимпиады является русский язык.

1.11. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

2. Функции оргкомитета и жюри районного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике в Санкт-Петербурге.

2.1. Для обеспечения проведения районного этапа Олимпиады в административных районах Санкт-Петербурга создаются организационные комитеты (далее – Оргкомитет) и жюри.

2.2. Оргкомитет обеспечивает проведение данного этапа в соответствии с настоящими Требованиями и Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 " а также положения постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16 октября 2020 г. № 31: процедуру термометрии для участников Олимпиады и других лиц, имеющих право находиться в месте проведения, использование средств индивидуальной защиты, рассадку участников и др.:

- гарантирует неразглашение олимпиадных заданий и методических рекомендаций по проверке и оцениванию ответов;

- обеспечивает всем участникам равные условия и предоставляет для каждого участника районного этапа Олимпиады отдельное рабочее место, которое соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам;

- перед началом районного этапа Олимпиады проводит инструктаж для его участников, в ходе которого информирует о регламенте проведения соревновательных мероприятий Олимпиады, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о случаях удаления с олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами районного этапа Олимпиады;

- обеспечивает кодирование шифрами ответов участников;

- обеспечивает работу жюри Олимпиады и рассмотрение апелляций; совместно с жюри информирует участников районного этапа Олимпиады о результатах выполнения ими олимпиадных заданий;

- составляет отчёт о проведении районного этапа Олимпиады и своевременно предоставляет в установленном порядке сведения о его участниках, победителях и призёрах;

- формирует команды от района для участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике (9-11 класс), школьников (7-8 класс) для участия в олимпиаде по физике им. Джеймса Клерка Максвелла и школьников (7-11) для участия в Санкт-Петербургской олимпиаде школьников по физике.

2.3. Жюри районного этапа Олимпиады в Санкт-Петербурге формируется для квалифицированной, объективной проверки олимпиадных заданий, выполненных участниками районного этапа Олимпиады.

2.4. Состав жюри районного этапа Олимпиады утверждается организатором данного этапа; в него входят педагогические, научные и научно-педагогические работники, имеющие высшее физическое образование, педагогическое (учителя физики) образование, а также высшее образование в одной из смежных областей знаний.

2.5. Жюри районного этапа Олимпиады:

- принимает для оценивания закодированные (обезличенные) работы участников районного этапа Олимпиады;
- оценивает выполненные олимпиадные задания в соответствии с утверждёнными критериями и методиками оценивания выполненных олимпиадных заданий;
- проводит анализ олимпиадных заданий и их решений;
- осуществляет по запросу участника Олимпиады показ выполненных им олимпиадных заданий;
- рассматривает в очном порядке апелляции участников олимпиады;
- определяет победителей и призёров районного этапа Олимпиады на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной организатором этапа Олимпиады.

2.6. Жюри регионального этапа Олимпиады имеет право проводить выборочную перепроверку работ участников районного этапа.

3. Перечень материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий

3.1. Комплект заданий Олимпиады.

3.2. Участники используют тетради или тетрадные листы в клетку для выполнения заданий олимпиады, письменные принадлежности (авторучка, простой карандаш, линейка и т.д.) и бумагу для черновых записей, калькулятор.

3.3. Для выполнения заданий участникам Олимпиады запрещается использовать и иметь при себе любые средства мобильной связи (телефоны, смартфоны, смарт-часы, планшетные компьютеры, ноутбуки), а также наушники, гарнитуры и другие устройства связи.

4. Характеристика районного этапа Олимпиады и принципы формирования комплектов олимпиадных заданий

4.1. Задания районного этапа Олимпиады разрабатываются региональной предметно-методической комиссией Санкт-Петербурга по физике с учётом методических рекомендаций Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по физике. Пакет заданий направляется в ЦО СПб за неделю до даты проведения этапа.

4.2. Задания районного этапа Олимпиады носят творческий характер и проверяют не степень усвоения участником олимпиады различных разделов школьной физики, а его способности к нахождению новых для него идей. Большая часть заданий включает в себя элементы (научного) творчества.

4.3. Вариант по каждому классу включает в себя 4 - 6 задач. Тематика заданий разнообразна, охватывающая все разделы школьной физики.

4.4. Задания Олимпиады составлены из новых задач, специально подготовленных городской предметно-методической комиссией. Олимпиада выявляет не энциклопедические знания участника, а его способности к решению задач по физике.

Записи на черновиках не проверяются и не оцениваются.

Запрещается использовать для ответа листы с заданиями. Перед выходом из аудитории по окончании районного этапа участники Олимпиады сдают работы. Листы с заданиями участники могут оставлять себе.

4.5. Запрещается использовать любые справочные материалы и любые устройства мобильной связи (телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры, ноутбуки).

5. Методика оценивания выполнения заданий районного этапа Олимпиады.

5.1. Жюри проверяет и оценивает ответы на задания под кодами, без их идентификации с участниками.

5.2. Проверка осуществляется в соответствии с критериями оценивания олимпиадных заданий.

5.3. При проверке недопустимо снятие баллов за слишком длинный или короткий ответ. Любые исправления в работе, в том числе зачеркивание ранее написанного текста, не являются основанием для снятия баллов, как и неаккуратность записи решений при выполнении задания не добавляются баллы «за усердие» (например, за написание текста большого объёма, не содержащего правильных рассуждений и ответов).

6. Порядок рассмотрения апелляций

6.1. После просмотра работы (процедура показа работ). В случае несогласия участника с выставленной ему оценкой за выполнение задания районного этапа Олимпиады этот участник вправе подать в письменной форме заявление на апелляцию. Апелляция проводится по правилам, установленным Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников.

Дата и время проведения апелляции устанавливаются организатором районного этапа и своевременно сообщаются участникам на сайтах районов.

Критерии и методика оценивания заданий Олимпиады не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

6.2. При рассмотрении апелляции присутствует только участник Олимпиады, подавший заявление, имеющий при себе документ, удостоверяющий личность.

6.3. По результатам рассмотрения апелляции выносятся одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов;
- об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

6.4. Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

7. Подведение итогов Олимпиады

7.1. Итоги Олимпиады утверждаются после рассмотрения апелляций с учётом его результатов.

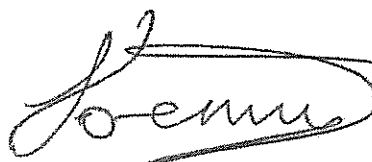
7.2. Победители и призеры районного этапа Олимпиады определяются на основании рейтинга и в соответствии с квотой (процентным соотношением от числа участников), установленной организатором районного этапа. Документом, фиксирующим итоговые результаты районного этапа Олимпиады, является протокол Жюри, подписанный его председателем, а также всеми членами Жюри.

7.3. Окончательные результаты проверки ответов всех участников Олимпиады фиксируются в итоговой Ведомости оценивания работ участников Олимпиады (таблица Excel), представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Имена участников Олимпиады с одинаковыми баллами располагаются в рейтинге в алфавитном порядке.

7.4. Представители Оргкомитета районного этапа Олимпиады в установленные сроки, заносят сведения о результатах проведения данного этапа в единую электронную систему (База данных).

7.5. Победители и призеры районного этапа Олимпиады награждаются Оргкомитетом и Жюри районного этапа поощрительными грамотами.

Зав. Естественно-научным
сектором Центра Олимпиад СПб



Костин А.В.

Председатель Городской предметно-методической комиссии



Налимов М.Ю.