

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель организационного комитета Еремеев Станислав Германович, ректор ЛГУ им. А.С. Пушкина, доктор экономических наук, кандидат политических наук, профессор



«14» мая 2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

Об объединённой международной олимпиаде по физике  
«Формула Единства» / «Третье тысячелетие» в 2021/2022 учебном году

### I. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение об объединённой физической олимпиаде «Формула Единства» / «Третье тысячелетие» (далее – Олимпиада) разработано в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников в редакции, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.05.2020 №656, и определяет порядок организации и проведения Олимпиады, ее организационно-методического обеспечения, порядок участия в Олимпиаде и определения ее победителей и призеров.
- 1.2. Основной целью Олимпиады является выявление и развитие у школьников творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки и развития одарённых детей, распространение и популяризация научных знаний, привлечение талантливой молодежи к обучению в ведущих университетах России.
- 1.3. Олимпиада проводится Ленинградским государственным университетом им. А. С. Пушкина. К проведению Олимпиады могут привлекаться имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения среднего профессионального образования, образовательные учреждения дополнительного образования, общеобразовательные учреждения, общественные организации, государственно-общественные объединения, иные юридические лица (далее - сторонние организации) на основании соответствующих соглашений.
- 1.4. Олимпиада проводится по общеобразовательному предмету физика. Олимпиада проводится по заданиям, составленным на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования (далее - задания Олимпиады), которые содержат нестандартные задачи и вопросы соревновательного характера.
- 1.5. Олимпиада проводится в сроки, устанавливаемые решением Организационного комитета Олимпиады, но не противоречащие срокам проведения олимпиад школьников, устанавливаемым Министерством образования и науки Российской Федерации. Олимпиада включает два обязательных этапа:
  - 1.5.1. отборочный этап, который проводится в заочной тестовой форме (участники решают задания, опубликованные в сети интернет, после чего высылают жюри свои ответы с помощью информационной системы «Формула Единства»);
  - 1.5.2. заключительный этап, который проводится в очной форме на

- региональных площадках (задания, составленные жюри олимпиады, заранее рассылаются местным педагогам-организаторам, после чего выдаются в условленное время участникам; педагог-организатор следит за порядком во время проведения тура, за соблюдением указанного срока выполнения работы, после чего переводит работы в электронный вид и высылает жюри для проверки, либо же высылает обычной почтой).
- 1.6. Олимпиада проводится в четырех возрастных категориях, соответствующих классам с 8-го по 11-й для российских школьников (допускается участие за 8-й класс учащихся 7-го класса и младше). Вне конкурса также допускается участие иностранных учащихся соответствующего возраста на основе составленной Организационным комитетом Таблицы соответствия классов.
  - 1.7. Форма проведения этапов Олимпиады определяется Регламентом проведения Олимпиады.
  - 1.8. Олимпиада проводится в Санкт-Петербурге, а также в других субъектах Российской Федерации и в иностранных государствах. Возможность проведения Олимпиады в иностранных государствах определяется законодательством этих государств и международными соглашениями.
  - 1.9. Рабочими языками проведения Олимпиады являются государственный язык Российской Федерации – русский язык и английский язык. По договоренности с Оргкомитетом возможно выполнение работы на других языках.
  - 1.10. В Олимпиаде на добровольной основе могут принимать участие граждане Российской Федерации, иностранные граждане, а также лица без гражданства.
  - 1.11. Правила участия определяются Регламентом проведения Олимпиады.
  - 1.12. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется соорганизаторами Олимпиады, в том числе с привлечением средств юридических лиц, привлекаемых к проведению олимпиады, на основе отдельных соглашений (договоров), определяющих условия финансирования, порядок производства расчетов и ответственность сторон за невыполнение обязательств.
  - 1.13. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.
  - 1.14. Официальный портал Олимпиады размещен в сети Интернет по адресу: <https://www.formulo.org/ru/olymp/> (далее – портал Олимпиады).

## **II. Организационное и методическое обеспечение Олимпиады**

- 2.1. Организационный комитет Олимпиады (далее – Оргкомитет) создается организаторами и осуществляет следующие функции и полномочия:
  - разрабатывает Положение об Олимпиаде и вносит в него необходимые изменения;
  - формирует составы и структуру Методической комиссии Олимпиады (далее – Методическая комиссия) и Жюри Олимпиады (далее – Жюри);
  - утверждает правила составления заданий Олимпиады;
  - утверждает Регламент проведения Олимпиады;
  - утверждает критерии и методику оценивания выполненных заданий Олимпиады;
  - утверждает график проведения Олимпиады;
  - утверждает результаты Олимпиады, в том числе список победителей и призеров Олимпиады на основании представления Председателя Жюри;
  - утверждает Регламент порядка подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады;

- в сроки, установленные Минобрнауки России, утверждает и представляет в Российский совет олимпиад школьников ежегодный отчет по итогам проведения Олимпиады;
  - утверждает направляемый в Российский совет олимпиад школьников комплект документов, необходимых для включения Олимпиады в Перечень олимпиад школьников, ежегодно утверждаемый Минобрнауки России;
  - осуществляет иные функции и полномочия, необходимые для организации и проведения Олимпиады.
- 2.2. Члены Организационного комитета принимают участие в награждении победителей и призеров Олимпиады.
- 2.3. Члены Организационного комитета совместно с членами Методической комиссии и членами Жюри участвуют в рассмотрении апелляций участников Олимпиады.
- 2.4. Структура и состав Методической комиссии Олимпиады формируются Оргкомитетом Олимпиады и утверждаются Ректором Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина (или уполномоченным лицом).
- 2.5. Методическая комиссия Олимпиады осуществляет следующие функции и полномочия:
- разрабатывает и представляет для утверждения Оргкомитетом правила составления заданий;
  - разрабатывает требования к проведению отборочного и заключительного этапов Олимпиады, в том числе требования по техническому обеспечению каждого этапа, принципы формирования комплектов заданий Олимпиады и подведения итогов Олимпиады;
  - разрабатывает материалы заданий Олимпиады для каждого из этапов Олимпиады в количестве, устанавливаемом председателем Оргкомитета Олимпиады;
  - обеспечивает соответствие заданий Олимпиады примерным основным общеобразовательным программам основного общего и среднего (полного) общего образования;
  - обеспечивает методическое единство материалов заданий Олимпиады с учетом возможности проведения Олимпиады в различных формах и в географически распределенных местах;
  - обеспечивает конфиденциальность материалов заданий Олимпиады и неразглашение содержания материалов заданий Олимпиады;
  - разрабатывает и представляет для утверждения Оргкомитетом критерии и методики оценки выполненных заданий на всех этапах проведения Олимпиады;
  - участвует в рассмотрении (совместно с Организационным комитетом Олимпиады и Жюри Олимпиады) апелляций участников Олимпиады;
  - осуществляет иные функции и полномочия в соответствии с Положением об Олимпиаде.
- 2.6. Структура и состав Жюри Олимпиады формируются Оргкомитетом Олимпиады и утверждаются Ректором Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина (или уполномоченным им лицом).
- 2.7. Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции и полномочия:
- проверяет работы участников Олимпиады;
  - проводит анализ выполненных заданий Олимпиады и представляет Оргкомитету ежегодный аналитический отчет о результатах проверки заданий Олимпиады;

- на основе проверки и оценки выполнения заданий участниками Олимпиады представляет для утверждения Оргкомитетом результаты Олимпиады, в том числе ранжированный список участников Олимпиады для утверждения списка победителей и призеров Олимпиады;
- участвует в рассмотрении (совместно с Организационным комитетом Олимпиады и Методической комиссией Олимпиады) апелляций участников Олимпиады;
- осуществляет иные функции и полномочия в соответствии с Положением об Олимпиаде.

### **III. Порядок организации и проведения Олимпиады**

- 3.1. График проведения Олимпиады школьников на текущий учебный год утверждается Председателем Оргкомитета на основании решения Оргкомитета в срок не позднее даты начала проведения Олимпиады и публикуется на портале Олимпиады.
- 3.2. К участию в заключительном этапе допускаются победители и призёры отборочного этапа Олимпиады, а также победители и призёры Олимпиады предыдущего года в случае, если они продолжают освоение образовательных программ основного общего или среднего (полного) общего образования. К участию в заключительном этапе по решению Оргкомитета могут быть в ограниченном количестве допущены вне конкурса школьники, не принимавшие участия в отборочном этапе.
- 3.3. Количество победителей и призёров отборочного этапа Олимпиады не должно превышать 45 процентов от общего числа участников этапа.
- 3.4. Количество победителей заключительного этапа Олимпиады не должно превышать 8 процентов от общего числа участников заключительного этапа. Общее количество победителей и призёров заключительного этапа Олимпиады не должно превышать 25 процентов от общего числа участников заключительного этапа.
- 3.5. В рамках отборочного этапа Олимпиады задания Олимпиады могут выполняться в письменной форме, с применением дистанционных методов и образовательных технологий, если Регламентом проведения Олимпиады не установлено иное.
- 3.6. Заключительный очный этап Олимпиады проводится в очной форме и организуется в соответствии с Регламентом проведения Олимпиады.
- 3.7. Апелляции по результатам Олимпиады проводятся в соответствии с Регламентом порядка подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады.

### **IV. Победители и призеры Олимпиады**

- 4.1. Подведение итогов каждого из этапов Олимпиады проводится одновременно, после окончания проведения соответствующего этапа Олимпиады в регионах Российской Федерации в соответствии с графиком проведения Олимпиады, но не позднее сроков, устанавливаемых Министерством образования и науки Российской Федерации. При подведении итогов и определении победителей и призёров одновременно рассматриваются все работы, выполненные во всех пунктах проведения.
- 4.2. Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачёта.
- 4.3. Победители и призёры этапов Олимпиады определяются на основании результатов участников соответствующих этапов Олимпиады. Победители и призеры Олимпиады определяются на основании результатов участников заключительного этапа Олимпиады.

4. 4. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награждённые дипломами I степени. Призёрами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами II и III степени.
4. 5. По решению Оргкомитета участники заключительного этапа могут быть награждены отдельными похвальными отзывами, грамотами, свидетельствами участника, памятным подарками.
4. 6. Победители и призёры отборочного этапа Олимпиады по решению Оргкомитета Олимпиады могут награждаться дипломами победителей и призёров этапов Олимпиады. Образцы дипломов победителей и призёров отборочных этапов Олимпиады утверждаются Оргкомитетом Олимпиады.
4. 7. Победители и призёры заключительного (очного) этапа Олимпиады награждаются дипломами победителей и призёров Олимпиады. Образцы дипломов победителей и призеров заключительного этапа Олимпиады утверждаются Министерством образования и науки Российской Федерации.
4. 8. Оригиналы дипломов и похвальных грамот подписываются председателем Организационного комитета Олимпиады.

#### **V. Изменения и дополнения в Положение**

- 5.1. Все изменения и дополнения в настоящее Положение разрабатываются Оргкомитетом Олимпиады и утверждаются Ректором Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина (или уполномоченным им лицом).