

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



(В. Н. Шелудько)

12 мая 2023 г.



РЕГЛАМЕНТ проведения Олимпиады «Формула Единства» / «Третье тысячелетие» по физике в 2023/2024 учебном году

I. Общие положения

- 1.1. Олимпиада «Формула Единства» / «Третье тысячелетие» по физике (далее – Олимпиада) включает два этапа: отборочный и заключительный.
- 1.2. Отборочный этап проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.
- 1.3. Заключительный этап проводится в очной форме на региональных площадках, список которых определяется Оргкомитетом.

II. Задания Олимпиады

- 2.1. Задания для каждого из этапов Олимпиады разрабатываются Методической комиссией Олимпиады на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования в количестве, утверждаемом Оргкомитетом Олимпиады, и могут содержать тестовые задания, нестандартные задачи и вопросы соревновательного характера.
- 2.2. В заданиях отборочного этапа должны быть представлены задания разных типов и по разным разделам примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования по физике.

III. Регистрация участников Олимпиады

- 3.1. Для участия в отборочном этапе Олимпиады школьник должен пройти процедуру регистрации. Регистрация участников открыта в течение всего периода проведения отборочного этапа.
- 3.2. Фактом заполнения регистрационной формы (занесения своих персональных данных) и отправкой их со своей работой участник Олимпиады подтверждает факт ознакомления с:
 - 3.2.1. Порядком проведения олимпиад школьников в редакции, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.06.2022 №566;
 - 3.2.2. Положением об Олимпиаде «Формула Единства» / «Третье тысячелетие»;
 - 3.2.3. Настоящим Регламентом.
- 3.3. Фактом заполнения регистрационной формы участник Олимпиады на добровольной основе дает согласие на предусмотренную законодательством Российской Федерации обработку его персональных данных организаторами Олимпиады, которое действует в течение всего срока проведения Олимпиады в текущем учебном году, а также в течение года с момента завершения Олимпиады в текущем учебном году.

IV. Особенности проведения отборочного этапа Олимпиады

4.1. Перед выполнением заданий участник знакомится с настоящим Регламентом и Положением об Олимпиаде «Формула Единства» / «Третье тысячелетие».

4.2. Участник, приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:

4.2.1. Работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны;

4.2.2. Он является обучающимся в образовательном учреждении Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент.

4.3 Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно.

4.4 Доступ к заданиям Олимпиады участники получают в период с 20 октября по 10 ноября 2023 года на официальном портале Олимпиады по адресу: <https://www.formulo.org/ru/olymp>.

4.5 Даты, обозначенные в п. 4.4 могут быть изменены в течение года. Актуальной является информация, опубликованная на портале олимпиады.

4.6 Отборочный этап проводится в тестовом виде – на каждую задачу требуется дать только ответ. Для отправки ответов на задачи Олимпиады участнику необходимо заполнить специальную форму в информационной системе Олимпиады (далее – ИС).

4.7 Участники, ставшие победителями или призёрами отборочного этапа, получают приглашения на заключительный этап. Количество победителей и призёров отборочного этапа не может превышать 45% от числа участников отборочного этапа.

V. Особенности проведения заключительного этапа Олимпиады

5.1. Заключительный этап Олимпиады проводится в феврале-марте 2024 года в дату, установленную Оргкомитетом Олимпиады.

5.2. К участию в заключительном этапе допускаются победители и призёры отборочного этапа, а также победители и призёры Олимпиады 2022/23 учебного года.

5.3. Заключительный этап Олимпиады проводится в форме очной письменной олимпиады.

5.4. Регистрация участников заключительного этапа проходит в два шага: сперва участник удаленно выбирает удобную ему площадку в ИС, затем подтверждает свою личность непосредственно перед началом этапа: организаторами, уполномоченными Оргкомитетом Олимпиады, проверяются документы, удостоверяющие личность, справки из образовательного учреждения или действующие ученические билеты (их копии), т.е. удостоверяется, что работу выполняет именно то лицо, которое указано в паспорте, и что оно является обучающимся в образовательном учреждении Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент. Лица при отсутствии документов, удостоверяющих личность, к выполнению заданий Олимпиады не допускаются.

5.5. Участники заключительного этапа Олимпиады предоставляют организаторам Заявление о согласии на обработку персональных данных участника Олимпиады заполненное одним из родителей (законных представителей) участника

5.6. Регистрация заканчивается непосредственно перед началом проведения

заключительного этапа Олимпиады. Участники подтверждают регистрацию проставлением личной подписи в Листах регистрации.

- 5.7. Перед входом в помещение или в самом помещении, в котором проводится заключительный этап Олимпиады, участники Олимпиады должны оставить вещи, включая мобильные телефоны, другие средства связи и иные технические средства, предварительно отключив их. В исключительных случаях, если это связано с ограниченными возможностями участника Олимпиады по состоянию здоровья, ему может быть разрешено пользование техническими приспособлениями, необходимыми для обеспечения равных возможностей по участию в Олимпиаде всех участников. В том случае, если используемые участником технические приспособления могут создать помехи для работы других участников, а также в случае, если участник нуждается в специально созданных условиях работы, должностное лицо, ответственное за проведение соответствующего этапа Олимпиады, должно обеспечить ему возможность работы в отдельном помещении.
- 5.8. Во время проведения заключительного очного этапа Олимпиады вход в аудитории, где он проводится, разрешён организаторам, уполномоченным Оргкомитетом Олимпиады, и должностным лицам, присутствие которых допускается федеральными нормативно-правовыми актами. Иные лица не могут находиться в помещении, в котором проводится заключительный этап Олимпиады.

Во время проведения Олимпиады все организационные вопросы задаются участниками Олимпиады лицам, ответственным за проведение Олимпиады, вслух. Ответ оглашается таким образом, чтобы все участники Олимпиады в помещении могли его услышать. Консультирование участников Олимпиады по способу и существу решения заданий Олимпиады не допускается.

Участники Олимпиады, опоздавшие к началу проведения Олимпиады, могут быть допущены в помещение, в котором проводится Олимпиада, только с разрешения должностного лица, ответственного за проведение соответствующего этапа Олимпиады, по письменному заявлению участника Олимпиады. Опоздание на Олимпиаду не дает права на продление времени проведения Олимпиады. После выхода из помещения, в котором проводится Олимпиада, хотя бы одного участника, ознакомленного с содержанием заданий Олимпиады, опоздавшие на Олимпиаду не допускаются.

- 5.9. Каждому участнику заключительного этапа Олимпиады выдаются:
- 5.9.1. Уникальный код участника в ИС для обеспечения обезличенности проверки;
 - 5.9.2. Листы бумаги для выполнения заданий Олимпиады или использования в качестве черновиков.
- 5.10. На листах бумаги для выполнения заданий Олимпиады и на листах бумаги, используемых в качестве черновиков, указывается только уникальный код участника, никакие персональные данные не указываются.
- 5.11. Размещение участников в помещении, в котором проводится заключительный этап Олимпиады, должно быть свободным; участники не должны находиться за одной партой (одним столом).
- 5.12. В случае обнаружения на листах для выполнения заданий Олимпиады и иных материалах, составляющих письменную работу участника Олимпиады, пометок, позволяющих установить авторство работы, такая работа не проверяется, ее автору выставляется низший балл (ноль баллов), о чем уполномоченные должностные лица составляют акт по форме, установленной Организационным комитетом.
- 5.13. Работа выполняется шариковой, перьевой или гелевой ручкой с чернилами

черного, синего или фиолетового цвета; использование корректирующих приспособлений не допускается. В противном случае работа не проверяется, её автору выставляется низший балл (ноль баллов), организаторы, уполномоченные Оргкомитетом Олимпиады, составляют акт.

- 5.14. Для оформления ответов на задания Олимпиады, требующих геометрических построений, участник может дополнительно использовать карандаш, транспортир, линейку и стирательную резинку (ластик).
- 5.15. Для решения задач участник может дополнительно использовать непрограммируемый калькулятор без функции запоминания формул.
- 5.16. В местах проведения Олимпиады не допускается наличие у участников Олимпиады и использование участниками Олимпиады:
 - 5.16.1. Персональных вычислительных машин, за исключением непрограммируемого калькулятора без функции запоминания формул.
 - 5.16.2. Мобильных телефонов и иных средств связи (в том числе для выполнения вычислений);
 - 5.16.3. Канцелярских принадлежностей, за исключением перечисленных в пунктах 5.13 и 5.14 настоящего Регламента;
 - 5.16.4. Любых справочных материалов.
- 5.17. Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно.
- 5.18. Во время проведения Олимпиады не допускается общение участников Олимпиады друг с другом, самостоятельное пересаживание и свободное перемещение участников Олимпиады по помещению или зданию, в котором проводится Олимпиада.

Возможность и порядок кратковременного выхода участников Олимпиады из помещения, в котором проводится Олимпиада, доводятся до участников Олимпиады лицами, ответственными за проведение Олимпиады, непосредственно перед её началом. Кратковременный выход участника Олимпиады из помещения, в котором проводится Олимпиада, производится в сопровождении одного из лиц, ответственных за проведение Олимпиады. Письменная работа участника Олимпиады на время его отсутствия сдается. Отсутствие участника Олимпиады в помещении, в котором проводится Олимпиада, не дает права на продление времени проведения Олимпиады.

- 5.19. В случае выявления нарушения со стороны участника Олимпиады порядка проведения Олимпиады лица, привлекаемые к проведению Олимпиады, удаляют его из аудитории, о чем составляют акт по форме, установленной Организационным комитетом Олимпиады. Участнику Олимпиады, удаленному с места проведения Олимпиады за нарушение порядка проведения Олимпиады, выставляется низший балл (ноль баллов).

В целях обеспечения надлежащего порядка в помещениях, в которых проводится заключительный этап Олимпиады, может осуществляться аудио- и видеозапись хода проведения Олимпиады. Организационный комитет Олимпиады вправе аннулировать результаты участника Олимпиады в случае выявления при последующем обращении к аудио- и видеозаписи хода проведения Олимпиады нарушения им установленного порядка проведения Олимпиады. В этом случае участник Олимпиады в письменной форме информируется ответственным секретарем Олимпиады о выявленном нарушении и решении Организационного комитета Олимпиады в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента принятия

Организационным комитетом Олимпиады соответствующего решения.

- 5.20. Длительность выполнения заданий заключительного этапа Олимпиады – **3 часа 55 минут (235 минут)**.
- 5.21. По окончании заключительного этапа Олимпиады лица, ответственные за его проведение, объявляют об окончании проведения Олимпиады, собирают все письменные работы участников Олимпиады. Письменные работы участников Олимпиады пересчитываются, опечатываются, актируются и доставляются в Организационный комитет Олимпиады для организации проверки в установленном порядке. Организационный комитет Олимпиады обеспечивает проверку работ всех участников Олимпиады в обезличенном виде, в форме, исключающей установление авторства работы, для чего все листы работ участников Олимпиады подписываются только уникальным кодом участника.
- 5.22. По согласованию с Организационным комитетом Олимпиады допускается пересылка олимпиадных работ в Организационный комитет в сканированном виде по электронной почте или загрузка сканированных работ через систему дистанционного проведения Олимпиады.

VI. Проверка работ и подведение итогов этапов Олимпиады

- 6.1. Проверка выполненных работ участников каждого из этапов Олимпиады проводится членами Жюри Олимпиады в соответствии с утвержденными критериями оценивания в обезличенном виде.
- 6.2. Задания каждого из этапов Олимпиады, выполненные участниками, оцениваются в баллах; максимальное количество баллов по каждому занятию устанавливается Методической комиссией и включается в текст задания. Оцениваются как полные решения, так и существенные продвижения в решении задач. Результат участника определяется количеством набранных баллов.
- 6.3. С учетом полученных участниками баллов составляется рейтинговый список участников, который утверждается Организационным комитетом Олимпиады и публикуется на официальном портале Олимпиады.
- 6.4. Итоги отборочного этапа Олимпиады публикуются на портале Олимпиады не позднее 31 декабря 2023 года.
- 6.5. Итоги заключительного этапа Олимпиады публикуются на портале Олимпиады не позднее 23 апреля 2024 года.
- 6.6. По итогам олимпиады успешно выступившие участники награждаются дипломами I, II и III степени в зависимости от количества баллов, полученных на заключительном этапе. Участники также могут быть награждены похвальными отзывами. Количество дипломов и их распределение по возрастным группам определяется Жюри олимпиады. Суммарное число дипломов не может превышать 25% от числа участников заключительного этапа олимпиады, а количество победителей не может превышать 8% от числа участников заключительного этапа олимпиады.
- 6.7. В случае несогласия участника с результатами Олимпиады или наличии, по его мнению, нарушения(й) настоящего Регламента, Положения об Олимпиаде или Порядка проведения олимпиад школьников в редакции, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.06.2022 №566, участник имеет право подать апелляционное заявление (апелляцию). Процедура подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады устанавливается Порядком подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады,

утверждаемым Организационным комитетом Олимпиады.

- 6.8. Окончательные (с учетом результатов рассмотрения апелляционных заявлений участников) итоги заключительного этапа Олимпиады, список победителей и призеров Олимпиады в 2023/2024 учебном году публикуются не позднее 30 апреля 2024 года на портале Олимпиады. Итоги Олимпиады подводятся не позднее сроков, устанавливаемых Министерством образования и науки Российской Федерации.
- 6.9. Работы участников каждого из этапов Олимпиады хранятся в течение 6 месяцев с момента завершения проведения соответствующего этапа.

VII. Изменения и дополнения в Регламент

7.1. Все изменения и дополнения в настоящий Регламент разрабатываются Оргкомитетом Олимпиады и утверждаются Ректором Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (или уполномоченным им лицом).