

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



(В. Н. Шелудько)

2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об олимпиаде «Формула Единства» / «Третье тысячелетие»
по физике в 2026/2027 учебном году

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об олимпиаде «Формула Единства» / «Третье тысячелетие» по физике (далее – Олимпиада) разработано в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16.01.2026 № 16 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников, критериев определения уровней олимпиад школьников и образцов дипломов победителей и призёров олимпиад школьников» (далее – Порядок), и определяет порядок организации и проведения Олимпиады, её организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения её победителей и призёров.

1.2. Основной целью Олимпиады является выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской, инженерно-технической и изобретательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки и развития одарённых детей, распространение и популяризация научных знаний, привлечение талантливой молодёжи к обучению в ведущих университетах Российской Федерации.

1.3. Олимпиада проводится Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина). К проведению Олимпиады могут привлекаться имеющие государственную аккредитацию образовательные организации среднего профессионального образования, образовательные организации дополнительного образования, общеобразовательные организации, общественные организации, государственно-общественные объединения, иные юридические лица на основании соответствующих соглашений.

1.4. Олимпиада проводится по общеобразовательному предмету «физика». Задания Олимпиады составляются на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования. Задания каждого этапа содержат задачи разной сложности и по разным разделам общеобразовательных программ, включая нестандартные задачи и вопросы соревновательного характера.

1.5. Олимпиада проводится в сроки, устанавливаемые решением Организационного комитета Олимпиады (далее – Оргкомитет), но не противоречащие срокам проведения олимпиад школьников, устанавливаемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. Олимпиада проводится ежегодно в рамках учебного года с 1 сентября по 15 апреля и включает два обязательных этапа:

- **отборочный этап**, который проводится в заочной форме с применением дистанционных технологий (участники решают задания, опубликованные в сети Интернет, после чего направляют свои ответы в жюри с помощью информационной системы Олимпиады);
- **заключительный этап**, который проводится в очной форме одновременно на всех региональных площадках в один день. Олимпиадные задания хранятся в Оргкомитете и выдаются участникам непосредственно перед началом тура уполномоченными представителями Оргкомитета. Присутствующие на площадке педагоги-организаторы обеспечивают соблюдение регламента, контроль за самостоятельностью выполнения работы и фиксацию времени. По окончании тура работы участников собираются, кодируются (обезличиваются) и направляются в жюри для проверки.

1.6. Олимпиада проводится в четырёх возрастных категориях, соответствующих классам с 8-го по 11-й для российских школьников. Допускается участие в категории за 8-й класс обучающихся 7-го класса и младше. Иностранные учащиеся соответствующего возраста участвуют на основе таблицы соответствия классов, утверждаемой Оргкомитетом.

1.7. Обучающиеся по своему желанию могут участвовать в возрастной категории, соответствующей классу обучения, или в более старшей возрастной категории.

1.8. Олимпиада проводится на территории Российской Федерации и в иностранных государствах. Возможность проведения Олимпиады в иностранных государствах определяется законодательством этих государств и международными соглашениями. В Олимпиаде могут

принимать участие граждане Российской Федерации, иностранные граждане, а также лица без гражданства.

1.9. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык. По решению Оргкомитета допускается дополнительное использование английского языка в качестве рабочего языка проведения Олимпиады. По договорённости с Оргкомитетом возможно выполнение работы на других языках.

1.10. Участие в Олимпиаде добровольное. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

1.11. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется организаторами Олимпиады, в том числе с привлечением средств юридических лиц на основе отдельных соглашений (договоров), определяющих условия финансирования, порядок производства расчётов и ответственность сторон за невыполнение обязательств.

1.12. Официальный портал Олимпиады размещён в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://www.formulo.org/ru/olymp/> (далее – портал Олимпиады).

1.13. Оргкомитет обеспечивает размещение на портале Олимпиады не позднее 1 октября текущего учебного года (но не позднее чем за 10 календарных дней до дня начала отборочного этапа) следующих материалов: условия и требования по проведению Олимпиады, олимпиадные задания прошлых лет и критерии их оценивания.

1.14. До начала участия в Олимпиаде совершеннолетние участники, а также родители (законные представители) несовершеннолетних участников предоставляют организатору согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных, а также олимпиадных работ, в том числе в сети «Интернет», в порядке, установленном Порядком и Регламентом Олимпиады.

II. Организационное и методическое обеспечение Олимпиады

2.1. Оргкомитет Олимпиады создаётся организаторами и осуществляет следующие функции и полномочия:

- разрабатывает и утверждает настоящее Положение и Регламент проведения Олимпиады;
- утверждает график и площадки проведения этапов Олимпиады;
- формирует составы Методической комиссии, Жюри и Апелляционной комиссии Олимпиады (членство одних и тех же лиц в Методической комиссии и Жюри одновременно не допускается);

- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- обеспечивает хранение олимпиадных заданий;
- устанавливает возрастные группы участников по профилю Олимпиады;
- осуществляет кодирование (обезличивание) и раскодирование олимпиадных работ участников;
- обеспечивает создание специальных условий для участников с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов;
- утверждает результаты Олимпиады и доводит их до сведения участников в срок до 28 календарных дней со дня последней даты проведения заключительного этапа (при численности участников заключительного этапа более 5 000 человек – в срок до 56 календарных дней);
- утверждает список победителей и призёров Олимпиады;
- выдаёт дипломы победителям и призёрам Олимпиады;
- публикует на портале Олимпиады решения олимпиадных заданий;
- представляет организаторам Олимпиады аналитический отчёт по итогам проведения Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с Порядком и настоящим Положением.

2.2. Число членов Оргкомитета составляет не менее 10 человек.

2.3. Методическая комиссия Олимпиады формируется Оргкомитетом из числа педагогических и научно-педагогических работников, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в области физики. Число членов Методической комиссии составляет не менее 5 человек.

Методическая комиссия осуществляет следующие функции:

- разрабатывает материалы олимпиадных заданий для этапов Олимпиады, обеспечивая единство методической базы и содержания заданий на каждой площадке проведения;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных олимпиадных заданий всех этапов;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию организации проведения Олимпиады.

2.4. Жюри Олимпиады формируется Оргкомитетом из числа педагогических, научно-педагогических работников, руководящих работников образовательных организаций, аспирантов, а также специалистов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в области физики. Число членов Жюри составляет не менее 15 человек.

Жюри осуществляет следующие функции:

- проверяет и оценивает результаты выполнения участниками олимпиадных заданий, устанавливает индивидуальные результаты каждого участника;
- проводит показ проверенных олимпиадных работ участникам заключительного этапа;
- определяет количество баллов, необходимое для участия в последующих этапах Олимпиады;
- определяет кандидатуры победителей и призёров Олимпиады на основании единого рейтинга участников по каждой возрастной группе и профилю Олимпиады.

2.5. Апелляционная комиссия Олимпиады формируется Оргкомитетом из числа педагогических, научно-педагогических работников, а также специалистов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в области физики. Число членов Апелляционной комиссии составляет не менее 5 человек.

Апелляционная комиссия осуществляет следующие функции:

- принимает и рассматривает апелляции участников Олимпиады;
- принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или удовлетворении апелляции (с понижением или повышением количества баллов);
- информирует участников о принятом решении.

2.6. Состав Жюри и Методической комиссии утверждается ректором Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) или уполномоченным им лицом.

III. Порядок организации и проведения Олимпиады

3.1. График проведения Олимпиады на текущий учебный год утверждается Оргкомитетом и публикуется на портале Олимпиады не позднее чем за 10 календарных дней до дня начала отборочного этапа.

3.2. На отборочном этапе участник выполняет по своему выбору задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов. В случае прохождения на заключительный этап участник сохраняет выбранную возрастную категорию.

3.3. Количество победителей и призёров отборочного этапа Олимпиады не должно превышать 45 процентов от общего фактического числа участников отборочного этапа.

3.4. К участию в заключительном этапе допускаются:

- победители и призёры отборочного этапа Олимпиады текущего учебного года;
- победители и призёры Олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение по образовательным программам основного общего, среднего общего образования или среднего профессионального образования, минуя отборочный этап.

3.5. Количество победителей заключительного этапа Олимпиады по физике не должно превышать 8 процентов от общего фактического числа участников заключительного этапа. Общее количество победителей и призёров заключительного этапа не должно превышать 25 процентов от общего фактического числа участников заключительного этапа.

3.6. Количество победителей и призёров заключительного этапа Олимпиады, являющихся обучающимися 11 класса, не должно превышать 300 человек.

3.7. Отборочный этап Олимпиады проводится в заочной форме с применением дистанционных технологий. Задания выполняются участниками самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

3.8. Заключительный этап Олимпиады проводится в очной форме в порядке, установленном пунктом 1.5 настоящего Положения.

3.9. В месте проведения заключительного этапа присутствуют представители организатора, Оргкомитета и Жюри Олимпиады, а также могут присутствовать должностные лица Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, должностные лица исполнительных органов субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, представители Российского совета олимпиад школьников, общественные наблюдатели.

3.10. До начала заключительного этапа представитель Оргкомитета проводит инструктаж участников, информируя о:

- Положении об Олимпиаде и Регламенте её проведения;
- продолжительности этапа;
- санкциях за нарушение Положения и Регламента;
- порядке показа выполненных олимпиадных работ;
- порядке подачи и рассмотрения апелляций;
- времени и месте ознакомления с результатами.

3.11. Во время проведения Олимпиады участникам запрещается иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и

видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, за исключением средств, разрешённых Оргкомитетом и указанных в Регламенте, а также специальных технических средств для участников с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов.

3.12. В случае нарушения участником Положения или Регламента уполномоченные лица составляют акт о нарушении, участник удаляется с места проведения, его результат аннулируется. Если нарушение обнаружено после завершения этапа, но до утверждения итоговых результатов, участник дисквалифицируется на основании протокола Жюри.

3.13. Апелляции по результатам заключительного этапа рассматриваются Апелляционной комиссией в порядке, установленном Регламентом Олимпиады.

IV. Победители и призёры Олимпиады

4.1. Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачёта.

4.2. Победители и призёры этапов Олимпиады определяются на основании зашифрованных (обезличенных) олимпиадных работ путём оценки результатов выполнения заданий на основе единых рейтинговых таблиц по каждой возрастной группе, сформированных Жюри с учётом результатов апелляций.

4.3. Победители и призёры Олимпиады определяются по итогам заключительного этапа.

4.4. Победители Олимпиады (диплом I степени), призёры Олимпиады (дипломы II и III степени) награждаются дипломами, образцы которых утверждены приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16.01.2026 № 16.

4.5. По решению Оргкомитета участники заключительного этапа могут быть награждены похвальными отзывами, грамотами, свидетельствами участника, памятными подарками.

4.6. Оргкомитет размещает на портале Олимпиады списки победителей и призёров, а также олимпиадные работы победителей и призёров (в формате, допускающем публикацию) в срок до 1 мая текущего учебного года.

4.7. Оргкомитет вносит в федеральную информационную систему обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования сведения о победителях и призёрах Олимпиады в срок до 1 мая текущего учебного года.

V. Заключительные положения

5.1. Все изменения и дополнения в настоящее Положение разрабатываются Оргкомитетом Олимпиады и утверждаются ректором Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) или уполномоченным им лицом.

5.2. Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются Порядком проведения олимпиад школьников, утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16.01.2026 № 16.