

«УТВЕРЖДАЮ»
Президент Фонда «Образование и наука»

А.Г. Егоров



**Положение
о порядке проведения в 2018 году
олимпиады по экспериментальной физике
для школьников старших классов**

1. Общие положения.

1.1. Положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады по экспериментальной физике (далее – Олимпиады), ее организационное и методическое обеспечение, порядок отбора участников, правила участия в Олимпиаде обучающихся и порядок определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у обучающихся государственных и негосударственных образовательных организаций, реализующих общеобразовательные и эквивалентные им образовательные программы, творческих способностей, поощрение интереса к научной деятельности в области экспериментальной физики, создание условий для интеллектуального развития, поддержки одаренных детей, в том числе содействие им в профессиональной ориентации и продолжении образования, пропаганда научных знаний, формирование благоприятного социального климата.

1.3. Организатором Олимпиады является Фонд поддержки инновационных программ «Образование и наука».

1.4. Научно-методическую и техническую поддержку проведения олимпиады обеспечивают Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр педагогического мастерства» и Автономная некоммерческая организация дополнительного образования Национальный центр непрерывного естественнонаучного образования. В проведении Олимпиады также могут принимать участие другие образовательные и научные организации и общества, учреждения и организации, использующие в своей деятельности современные наукоёмкие технологии и научные достижения, в случае, если такие учреждения и организации заключили с одним из организаторов Олимпиады соответствующее письменное соглашение.

1.5. Координацию организационно-финансового обеспечения проведения Олимпиады осуществляет Фонд поддержки инновационных программ «Образование и наука».

1.6. Олимпиада проводится в ноябре-декабре 2018-го года. Точные сроки проведения Олимпиады устанавливаются организаторами в срок до 01 ноября текущего года.

1.7. Для организационно-методического обеспечения и оперативного руководства проведением Олимпиады организатором создается организационный комитет Олимпиады (далее — оргкомитет Олимпиады). Его состав формируется из представителей организатора Олимпиады, педагогических и научных работников.

1.8. Олимпиада проводится по заданиям, составленным с учетом примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования, действующих в Российской Федерации. Для составления заданий Олимпиады организатором создается методическая комиссия Олимпиады.

1.9. Для проверки работ участников Олимпиады, проведения апелляций и подготовки предложений по подведению итогов Олимпиады организатором формируется жюри Олимпиады.

1.10. Рабочим языком Олимпиады является русский язык.

1.11. Учащиеся принимают участие в Олимпиаде добровольно.

2. Порядок проведения Олимпиады и критерии отбора участников.

2.1. Олимпиада включает в себя три равнозначных тура, каждый из которых проводится в очной форме.

2.2. Олимпиада проводится для учеников 8-х, 9-х, 10-х и 11-х классов, обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе лиц, осваивающих образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лиц, осваивающих аналогичные образовательные программы за рубежом.

2.3. Итоги Олимпиады подводятся как в личном, так и в командном зачете (по лигам – согласно п. 5.7. настоящего Положения).

2.4. В Олимпиаде могут принимать участие команды, представляющие собой: сборные регионов РФ, сборные населенных пунктов РФ, сборные образовательных организаций РФ (сборные физико-математических школ, лицеев, интернатов для одаренных детей, организаций дополнительного образования и др.), а также сборные иностранных участников.

2.5. В команду входят по два школьника от каждой параллели (8-й, 9-й, 10-й, 11-й класс) и один руководитель (всего 9 человек).

2.6. По согласованию с Оргкомитетом Олимпиады возрастной состав команды может быть изменен, но в любом случае в командном зачете от каждой параллели должно участвовать не более трех человек, а общее число школьников в команде не должно превышать 8 человек.

2.7. В Олимпиаде может участвовать команда в сокращенном составе, в которую входит менее 8 школьников, представляющих не все параллели. При этом состав команды не должен быть менее трех человек.

2.8. В случае если какие-либо требования, установленные пп. 2.5 – 2.7. настоящего Положения для какой-либо команды оказываются не выполненными, руководитель этой команды до начала Олимпиады заявляет в Оргкомитет Олимпиады, кто из членов команды будет принимать участие только в личном зачете.

2.9. Для подачи заявки на участие команды в Олимпиаде руководителю команды необходимо направить письмо организатору Олимпиады до 15 октября текущего года. Поданные заявки рассматриваются организатором Олимпиады в срок до 01 ноября текущего года.

2.10. Отбор команд осуществляется организатором на конкурсной основе. При приглашении команд из РФ на Олимпиаду организатор руководствуется принципом наибольшей представительности на Олимпиаде различных субъектов РФ, а также следующими критериями (перечислены в порядке убывания приоритета).

2.10.1. Сборные команды, в составе которых есть победители или призеры Международной олимпиады по экспериментальной физике 2017 года.

2.10.2. Сборные команды, в составе которых есть победители или призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике 2018 года.

2.10.3. Сборные команды, удовлетворяющие п. 2.5. настоящего Положения, сформированные образовательными организациями, входящими во Всероссийский рейтинг школ по физико-математическому направлению (ТОП-100).

2.10.3. Сборные команды, удовлетворяющие п. 2.5. настоящего Положения, представляющие субъекты РФ, при условии, что эти субъекты не представлены другими командами, приглашаемыми для участия в Олимпиаде.

2.10.4. Сборные команды, удовлетворяющие пп. 2.6 – 2.7. настоящего Положения, сформированные образовательными организациями, входящими во Всероссийский

рейтинг школ по физико-математическому направлению (ТОП-100), либо представляющие субъекты РФ, при условии, что соответствующие субъекты РФ не представлены другими командами, приглашаемыми для участия в Олимпиаде.

2.10.5. Сборные команды, удовлетворяющие п. 2.5. настоящего Положения, представляющие населенные пункты РФ, либо сформированные образовательными организациями, не входящими во Всероссийский рейтинг школ по физико-математическому направлению (ТОП-100), при условии, что соответствующие субъекты РФ не представлены другими командами, приглашаемыми для участия в Олимпиаде.

2.10.6. Прочие сборные команды – на основании экспертной оценки, проводимой представителями организатора Олимпиады.

2.11. Итоги отбора команд утверждаются организатором, после чего объявляются путем опубликования на официальном сайте Олимпиады.

2.12. По решению организатора в рамках Олимпиады может проводиться инженерная лига для обучающихся 8-9-х классов, проходящих обучение в рамках городского образовательного проекта «Инженерный класс в московской школе». Конкурсный отбор команд, участвующих в инженерной лиге Олимпиады, осуществляется Государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр педагогического мастерства».

3. Организационно-методическое и информационное обеспечение Олимпиады.

3.1. Информация о порядке участия в Олимпиаде, о победителях и призерах Олимпиады является открытой, публикуется в средствах массовой информации, сети Интернет, может размещаться для информирования обучающихся в образовательных учреждениях, распространяется среди обучающихся, педагогических и научных работников, родителей (законных представителей) обучающихся.

3.2. Задания Олимпиады после ее проведения могут быть опубликованы в печати и в сети Интернет на сайте Олимпиады.

4. Функции оргкомитета, методической комиссии, жюри Олимпиады

4.1. Оргкомитет Олимпиады:

- утверждает регламент проведения Олимпиады;
- организует и обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- формирует составы методической комиссии и жюри Олимпиады;
- совместно с Жюри утверждает результаты Олимпиады – списки победителей и призеров, итоги командного зачета (по номинациям);
- организует выдачу и учет дипломов победителей и призеров Олимпиады;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении всех мероприятий Олимпиады, принимает окончательные решения по результатам рассмотрения апелляций в случаях возникновения конфликтных ситуаций;
- представляет организатору Олимпиады отчет по итогам прошедшей Олимпиады.

4.2. Методическая комиссия Олимпиады:

- разрабатывает задания для Олимпиады;
- вносит предложения в Оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения Олимпиады;
- при необходимости привлекается к рассмотрению совместно с Оргкомитетом и Жюри апелляций участников Олимпиады;
- может привлекаться Оргкомитетом к рассмотрению конфликтных ситуаций, возникающих при проведении Олимпиады.

4.3. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает результаты выполнения обучающимися заданий Олимпиады;
- формирует рейтинг участников Олимпиады;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады в личном зачете;

- готовит предложения для подведения итогов в командном зачете (по лигам);
- готовит предложения по награждению победителей и призеров Олимпиады;
- проводит анализ выполненных заданий для участников Олимпиады;
- рассматривает совместно с Оргкомитетом и методической комиссией апелляции участников Олимпиады.

4.4. Оргкомитет, методическая комиссия и жюри Олимпиады принимают решения, которые оформляют в виде протоколов заседаний.

5. Порядок участия в Олимпиаде, определения победителей и призеров.

Права и обязанности участников Олимпиады

5.1. К участию в Олимпиаде допускаются команды, сформированные в порядке, определенном разделом 2 настоящего Положения.

5.2. По решению Оргкомитета к участию в индивидуальном зачете Олимпиады могут быть допущены отдельные участники, не входящие ни в одну из команд.

5.3. Участник Олимпиады имеет право:

- получить информацию о регламенте, месте и времени проведения Олимпиады;
- получить информацию о результатах проверки своей работы;
- ознакомиться с копией своей проверенной работы;
- подать апелляцию в соответствии с установленным порядком.

5.4. Участник Олимпиады обязан выполнять требования настоящего Положения, соблюдать регламент проведения Олимпиады, который доводится до участников до начала Олимпиады. В случае нарушения применимых пунктов настоящего Положения или регламента проведения Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде. При этом результаты такого участника не могут быть учтены при подведении итогов Олимпиады в командном зачете, и такой участник не может учитываться при решении вопроса об отнесении команды к той или иной лиге (п. 5.7. настоящего Положения).

5.5. Победители и призеры Олимпиады в личном зачете определяются Оргкомитетом и Жюри Олимпиады по представлению Жюри Олимпиады отдельно в каждом классе.

Победители награждаются дипломами первой степени и золотыми медалями, призеры – дипломами второй и третьей степени и серебряными и бронзовыми медалями. Участники могут также награждаться похвальными грамотами, специальными и другими поощрительными призами.

5.6. Количество дипломов победителей и призеров Олимпиады в личном зачете устанавливается Жюри и Оргкомитетом Олимпиады. Суммарное количество победителей и призеров в личном зачете в каждом классе (каждой параллели), как правило, не может превышать 45% от числа участников Олимпиады в данном классе.

5.7. В командном зачете итоги подводятся согласно следующим правилам.

5.7.1. Командный зачет проводится раздельно в двух лигах – младшей лиге и старшей лиге.

5.7.2. В младшую лигу входят учащиеся 8-х и 9-х классов. В старшую лигу входят учащиеся 10-х и 11-х классов.

5.7.3. В командном зачете в каждой из лиг могут принимать участие только команды, в состав которых входит не менее трех человек, относящихся к данной лиге.

5.7.4. Учащиеся команд, которые не могут принимать участие в командном зачете ни в одной из лиг, участвуют только в личном зачете.

5.7.5. Победители и призеры в командном зачете в каждой лиге определяются на основании подсчета рейтинга команды.

5.7.6. Рейтинг команды в каждой лиге определяется как сумма рейтинговых баллов, набранных членами команды (из соответствующих классов) при участии в Олимпиаде.

5.7.7. Рейтинговый балл каждого участника Олимпиады из данного класса (8-го, 9-го, 10-го или 11-го) определяется путем деления суммы баллов, набранных на

Олимпиаде данным участником, на наивысшую сумму баллов, набранную лучшим участником Олимпиады из данной параллели (из 8-го, 9-го, 10-го или 11-го классов).

5.7.8. В каждой лиге может присуждаться гран-при, а также 1-е, 2-е и 3-е место.

5.8. Формы дипломов, а также образцы медалей разрабатываются и утверждаются Оргкомитетом Олимпиады.

6. Финансовое обеспечение Олимпиады

6.1. Финансовое обеспечение Олимпиады может осуществляться за счет:

- целевых организационных взносов;
- средств организатора Олимпиады;
- средств организаций, не являющихся организаторами Олимпиады (дарителей, благотворителей), а также иных средств – в порядке, не противоречащем законодательству Российской Федерации.

6.2. В 2018-м году размер целевого организационного взноса составляет:

- для участников из Российской Федерации – 27000 российских рублей за каждого участника и руководителя команды;
- для участников из Республики Беларусь – 325 белорусских рублей за каждого участника команды;
- для участников из других государств – 450 евро за каждого участника команды.

6.3. Организации (учреждения, ведомства, органы, осуществляющие управление в сфере образования), направляющие команды на Олимпиаду, самостоятельно оплачивают проезд команд до места проведения Олимпиады (г. Москва) и обратно.

6.4. Размер целевого организационного взноса может быть уменьшен по решению организатора олимпиады.