

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана

Александров
«*Александров*»

2011



ПОЛОЖЕНИЕ
об «Олимпиаде школьников «Шаг в будущее»»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение об «Олимпиаде школьников «Шаг в будущее» (далее – Положение) составлено в соответствии с «Порядком проведения олимпиад школьников» и определяет правила организации и проведения «Олимпиады школьников «Шаг в будущее» (далее – Олимпиада), ее организационно-методическое обеспечение, правила участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров, права победителей и призеров Олимпиады.

2. Основными целями Олимпиады являются: выявление и развитие у обучающихся профильных творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности; формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний; создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей; научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация учащейся молодежи; распространение и популяризация научных знаний; формирование состава студентов высших учебных заведений из граждан, наиболее способных и подготовленных к освоению программ высшего профессионального образования.

3. Олимпиада проводится Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (МГТУ им. Н.Э.Баумана).

Ответственность за организацию и проведение Олимпиады возлагается на Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана.

4. Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана ежегодно утверждает список базовых организаций, участвующих в подготовке и проведении Олимпиады (далее – базовые организации Олимпиады) и согласовывает его с Российским Советом олимпиад школьников. Список

базовых организаций Олимпиады формируется Центром довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э.Баумана из числа координационных центров, ассоциированных участников, организаций и ВУЗов-партнеров Олимпиады школьников «Шаг в будущее», зарегистрированных в установленном порядке. Базовые организации создают локальные оргкомитеты, жюри и методические комиссии которые в своей деятельности контролируются и руководствуются указаниями оргкомитета и жюри Олимпиады.

5. Олимпиада проводится по следующим общеобразовательным предметам (комплексам предметов): математика, физика, техника и технология. Олимпиады проводятся по заданиям, составленным на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования. В задания Олимпиады могут быть также включены творческие конкурсы, связанные с профильной областью предметных знаний.

Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

6. Олимпиада проводится ежегодно в период с 1 сентября по 31 марта и может представлять собой два вида конкурсных испытаний: научно-образовательное соревнование (по комплексу предметов «техника и технология») и академическое соревнование (по общеобразовательным предметам «математика», «физика» и комплексу предметов «техника и технология» (общеобразовательный предмет «физика»)).

Одновременное участие в обоих видах конкурсных испытаний Олимпиады по комплексу предметов «техника и технология» не допускается.

Каждое конкурсное испытание проводится в два этапа.

Первый (отборочный) этап проводится в период с 1 сентября по 31 января в очной, очно-заочной или заочной формах, в том числе с использованием информационных технологий удаленного доступа.

Второй (заключительный) этап проводится только в очной форме в период с 1 февраля по 31 марта.

К участию в каждом последующем этапе допускаются победители и призеры предшествующего этапа Олимпиады.

Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачета.

7. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования.

Во втором (заключительном) этапе Олимпиады могут участвовать победители и

призеры предшествующего года аналогичной олимпиады в случае, если они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования.

8. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется МГТУ им.Н.Э. Баумана и базовыми организациями Олимпиады соответственно. Взимание платы с обучающихся в образовательных учреждениях за участие в Олимпиаде не допускается.

9. Нарушившие установленные настоящим Положением правила участия в Олимпиаде, ее регламент, требования к выполнению заданий первого или второго этапов Олимпиады исключаются из состава ее участников.

II. Управление и организационно-методическое обеспечение Олимпиады

10. Для организации и проведения Олимпиады Центром довузовской подготовки создаются и утверждаются приказом ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана Оргкомитет, Методическая комиссия и Жюри Олимпиады, включающее в свой состав предметные и программные экспертные комиссии, на срок не более одного года.

11. Оргкомитет Олимпиады:

- представляет в Российский совет олимпиад школьников (далее – Совет олимпиад) документы, необходимые для включения Олимпиады в перечень олимпиад школьников, утверждаемых Министерством образования и науки Российской Федерации;

- устанавливает регламент проведения Олимпиады;

- устанавливает конкретные сроки проведения этапов Олимпиады и календарь ее мероприятий;

- обеспечивает организационное и информационное сопровождение Олимпиады;

- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;

- формирует составы Методической комиссии и Жюри Олимпиады (одновременное членство лиц в Методической комиссии и Жюри не допускается);

- рассматривает совместно с Методической комиссией и Жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;

- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;

- награждает победителей и призеров Олимпиады;

- представляет в Совет олимпиад ежегодный отчет по итогам прошедшей Олимпиады;

- обеспечивает взаимодействие с базовыми организациями;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением об Олимпиаде.

12. Методическая комиссия Олимпиады:

- разрабатывает материалы олимпиадных заданий для всех этапов академических соревнований Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов двух видов конкурсных испытаний Олимпиады;
- представляет в Оргкомитет Олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;
- рассматривает совместно с Оргкомитетом Олимпиады и Жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады;
- публикует решения олимпиадных заданий и других видов испытаний;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением об Олимпиаде.

13. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает результаты выполнения участниками олимпиадных заданий и других видов конкурсных испытаний Олимпиады:
 - предметные экспертные комиссии проверяют и оценивают результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов испытаний участниками академических соревнований Олимпиады;
 - программные экспертные комиссии проводят экспертную оценку научно-исследовательских работ, представленных участниками научно-образовательного соревнования;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;
- рассматривает совместно с Оргкомитетом Олимпиады и Методической комиссией Олимпиады апелляции участников Олимпиады.

III. Научно-образовательное соревнование

Научно-образовательное соревнование проводится по специальностям, ориентированным (в соответствии со статьей 16, п. 3 Закона Российской Федерации «Об образовании») на выявление граждан, наиболее способных и подготовленных к освоению программы высшего профессионального образования.

14. Научно-образовательное соревнование включает:

- научно-образовательную программу «Шаг в будущее, Россия»;
- научно-образовательную программу «Шаг в будущее, Москва»;
- научно-образовательную программу «Шаг в будущее, Космонавтика».

15. Первый этап научно-образовательного соревнования организуется на федерально-окружных соревнованиях Олимпиады школьников «Шаг в будущее» и на конкурсных научных мероприятиях организаций – официальных участников научно-образовательных программ «Шаг в будущее, Россия», «Шаг в будущее, Москва» и «Шаг в будущее, Космонавтика» в период с 1 сентября по 31 января. Первый этап проводится в один тур – научно-учебная конференция

Второй (заключительный) этап научно-образовательного соревнования проводится в рамках:

- научно-образовательных программ «Шаг в будущее, Россия», «Шаг в будущее, Москва» и «Шаг в будущее, Космонавтика» в период с 15 марта по 31 марта. Допускается участие только в одном из указанных мероприятий второго (заключительного) этапа научно-образовательного соревнования по комплексу предметов «техника и технология».

Конкретные сроки и планы проведения мероприятий научно-образовательного соревнования ежегодно утверждаются председателем Оргкомитета Олимпиады.

Первый и второй этапы научно-образовательного соревнования проводятся в очной форме. Второй этап проводится в два тура. Первый – научное соревнование – защита научно-исследовательских работ или творческий конкурс. Второй – академический тур, включающий выполнение профильных заданий по общеобразовательным предметам и/или комплексам предметов, соответствующим профилю Олимпиады. Для отбора на первый и второй этапы научно-образовательного соревнования участник может представить только одну научно-исследовательскую работу, выполненную без соавторов.

16. Настоящим Положением определены следующие правила участия в научно-образовательном соревновании.

16.1. Для участия в первом этапе научно-образовательного соревнования обучающиеся в образовательных учреждениях регистрируются в оргкомитетах соответствующих научно-образовательных программ или на конкурсных научных мероприятиях базовых организаций Олимпиады с определением профиля и направления научно-исследовательской работы, принимают участие в научно-учебной конференции и, согласно установленным требованиям, предоставляют материалы, содержащие тематику и аннотацию выполняемой научно-исследовательской работы в одну из базовых организаций Олимпиады в определенные Оргкомитетом Олимпиады сроки.

16.2. Протоколы заседания программных экспертных комиссий по секциям с поименным списком кандидатур победителей и призеров первого этапа, рекомендованных для участия во втором этапе научно-образовательного соревнования Олимпиады

оформляются в соответствии с установленными Оргкомитетом требованиями и представляются в Оргкомитет Олимпиады в установленные сроки. По результатам первого этапа научно-образовательного соревнования Оргкомитет Олимпиады определяет победителей и призеров первого этапа Олимпиады.

Количество победителей не должно превышать 10 процентов от общего числа участников первого этапа научно-образовательного соревнования. Общее количество победителей и призеров первого этапа научно-образовательного соревнования Олимпиады не должно превышать 35 процентов от общего числа участников первого этапа научно-образовательного соревнования Олимпиады.

16.3. Для участия во втором (заключительном) этапе научно-образовательного соревнования допускаются:

16.3.1. Обучающиеся в образовательных учреждениях из числа победителей и призеров первого этапа научно-образовательного соревнования Олимпиады.

16.3.2. Победители и призеры предшествующего года научно-образовательного соревнования Олимпиады в случае, если они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования и направили в Оргкомитет Олимпиады в установленные сроки заявку на регистрацию и материалы, содержащие новые результаты научно-исследовательской работы, оформленные согласно установленным требованиям.

16.4. Участники второго (заключительного) этапа научно-образовательного соревнования принимают участие в первом туре – научном соревновании – защите научно-исследовательских работ на научных секциях или в творческих соревнованиях. Программные экспертные комиссии, входящие в Жюри Олимпиады по научно-образовательным программам «Шаг в будущее, Россия», «Шаг в будущее, Москва» и «Шаг в будущее, Космонавтика» проводят экспертную оценку работ, представленных участниками первого тура второго этапа научно-образовательного соревнования, определяют его победителей и призеров, которые допускаются ко второму – академическому туру.

16.5. Второй тур второго (заключительного) этапа олимпиады – академический тур – включает в себя выполнение профильных заданий по общеобразовательному предмету «физика». Предметная экспертная комиссия, входящая в Жюри Олимпиады, проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий участников этого тура с установлением их индивидуального рейтинга.

16.6. По итогам двух туров второго (заключительного) этапа научно-образовательного соревнования Жюри Олимпиады определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады. Оргкомитет Олимпиады утверждает список победителей и призеров

Олимпиады. Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 1 степени, призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

IV. Академическое соревнование

17. Академическое соревнование проводится по общеобразовательным предметам:

- «математика»;
- «физика»;
- комплексу предметов «техника и технология» (предмет «физика»), которое носит наименование «Российское открытое академическое соревнование «Профессор Жуковский» Олимпиады школьников «Шаг в будущее».

18. Первый этап академического соревнования организуется в очной или заочной форме и (или) с применением дистанционных образовательных технологий в период с 1 сентября по 31 января.

Второй (заключительный) этап академического соревнования организуется только в очной форме в виде выполнения заданий с 1 февраля по 31 марта в городе Москве, а также в других городах Российской Федерации с участием базовых организаций и ВУЗов-партнеров Олимпиады.

В задания второго (заключительного) этапа академического соревнования может быть включено испытание творческих способностей участников.

Конкретные сроки и периоды проведения мероприятий академического соревнования ежегодно утверждаются председателем оргкомитета Олимпиады.

19. Настоящим Положением определены следующие правила участия в академическом соревновании.

Для участия в первом этапе академического соревнования допускаются.

19.1.1. Обучающиеся в образовательных учреждениях, осваивающие общеобразовательные программы среднего (полного) общего образования.

19.1.2. Победители и призера предшествующего года научно-образовательного или академического соревнования, в случае, если они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования.

19.1.3. Обучающиеся в образовательных учреждениях, зарегистрированные в Центре довузовской подготовки и участвующие заочно в мероприятиях первого этапа с использованием информационных технологий удаленного доступа.

19.2. Для участия в первом этапе академического соревнования обучающиеся в

образовательных учреждениях регистрируются в Центре довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э.Баумана и/или локальных оргкомитетах вузов в определенные Оргкомитетом Олимпиады сроки, выполняют олимпиадные испытания по заданиям, утвержденным Методической комиссией Олимпиады.

19.3. По результатам первого этапа академического соревнования Оргкомитет Олимпиады определяет победителей и призеров первого этапа Олимпиады. Количество победителей не должно превышать 10 процентов от общего числа участников первого этапа академического соревнования. Общее количество победителей и призеров первого этапа академического соревнования Олимпиады не должно превышать 35 процентов от общего числа участников первого этапа академического соревнования Олимпиады.

Список кандидатур победителей и призеров первого этапа академического соревнования Олимпиады оформляется Жюри Олимпиады в соответствии с установленными Оргкомитетом требованиями в установленные сроки.

19.4. Для участия во втором этапе академического соревнования обучающиеся образовательных учреждений подают заявку на регистрацию по установленному образцу в Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана и/или локальные оргкомитеты вузов.

Для участия во втором этапе академического соревнования допускаются:

19.4.1. Обучающиеся в образовательных учреждениях из числа победителей и призеров первого этапа академического соревнования Олимпиады.

19.4.2. Зарегистрированные в качестве участников академического соревнования победители и призеры предшествующего года академического соревнования в случае, если они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования.

19.5. Оргкомитет Олимпиады и локальные оргкомитеты базовых организаций Олимпиады в согласованные с Оргкомитетом Олимпиады сроки проводят очную регистрацию участников второго (заключительного) этапа академического соревнования, знакомят их с порядком проведения и требованиями к выполнению заданий, утвержденными Оргкомитетом Олимпиады.

19.6. Участники второго (заключительного) этапа академического соревнования выполняют олимпиадные задания по общеобразовательным предметам «математика» и/или «физика» и/или комплексу предметов «техника и технология (физика)». Предметные экспертные комиссии, входящие в Жюри Олимпиады, проверяют и оценивают результаты выполнения олимпиадных заданий участников, определяют кандидатуры победителей и призеров. Оргкомитет Олимпиады утверждает список победителей и призеров Олимпиады.

V. Порядок участия ВУЗов-партнеров в академическом соревновании Олимпиады школьников «Шаг в будущее»

20. Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана в соответствии с поступившими ходатайствами ежегодно утверждает список ВУЗов-партнеров, участвующих в подготовке и проведении Олимпиады (далее – ВУЗы-партнеры).

21. ВУЗы-партнеры создают локальные оргкомитеты, методические комиссии и жюри, которые в своей деятельности контролируются и руководствуются указаниями Оргкомитета и Жюри Олимпиады.

22. Регистрация участников Олимпиады осуществляется ВУЗом-партнером самостоятельно в соответствии с изложенными в разделе IV требованиями. После окончания регистрации все ВУЗы-партнеры передают базу данных участников Олимпиады в Оргкомитет Олимпиады в МГТУ им. Н.Э.Баумана.

23. После проведения академического тура олимпиадные работы остаются на ответственном хранении в ВУЗе-партнере, где проводился академический тур.

24. Результаты участников Олимпиады в ВУЗах-партнерах передаются в единую электронную базу данных для формирования и представления в Российский Совет Олимпиад школьников ежегодного отчета.

VI. Порядок подведения итогов Олимпиады

25. Победители и призеры Олимпиады определяются Оргкомитетом Олимпиады по результатам заключительных этапов каждого вида конкурсных испытаний Олимпиады, проводимых в МГТУ им. Н.Э.Баумана, базовых организациях и ВУЗах-партнерах Олимпиады «Шаг в будущее».

26. Победителям и призерам Олимпиады выдаются дипломы, утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации.

Дипломы подлежат строгому учету. Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э.Баумана обеспечивает заказ, хранение и учет бланков дипломов победителей и призеров Олимпиады.

Дипломы подписываются председателем Оргкомитета Олимпиады.

27. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени. Участники Олимпиады могут награждаться свидетельствами участника, грамотами, памятным подарками.

28. Количество победителей и призеров Олимпиады не должно превышать 35

процентов от общего числа участников заключительного этапа олимпиады. Количество победителей Олимпиады не должно превышать 10 процентов от общего числа участников заключительного этапа Олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету (комплексу предметов).

29. Представление отчетной документации, размещение на сайте МГТУ им. Н.Э.Баумана информации о победителях и призерах Олимпиады осуществляется Центром довузовской подготовки в срок до 10 апреля.

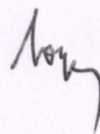
Вручение дипломов победителей и призеров Олимпиады осуществляется в срок до 15 мая.

30. При поступлении в МГТУ им.Н.Э. Баумана, в государственные и муниципальные образовательные учреждения среднего профессионального образования, а также в государственные и муниципальные образовательные учреждения высшего профессионального образования по решению образовательного учреждения, в зависимости от общеобразовательного предмета, соответствующего профилю Олимпиады, и уровня Олимпиады, победителям и призерам Олимпиады в течение одного года с момента утверждения списков победителей и призеров Олимпиады, в соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании», предоставляется одна из следующих льгот первого или второго порядков:

- льгота первого порядка – быть зачисленными в образовательное учреждение без вступительных испытаний на направления подготовки (специальности), соответствующие профилю Олимпиады; соответствие реализуемых образовательным учреждением направлений подготовки (специальностей) профилю Олимпиады определяется образовательным учреждением самостоятельно.

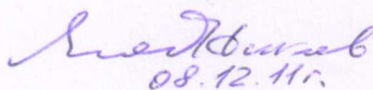
- льгота второго порядка – быть приравненными к лицам, набравшим максимальное количество баллов по единому государственному экзамену по общеобразовательному предмету, соответствующему профилю Олимпиады.

Первый проректор –
проректор по учебной работе



Е.Г. Юдин

Директор
Центра довузовской подготовки



08.12.11г.

Д.А.Ягодников