



УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана

А.А. Александров

28 » ноября 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об академических соревнованиях Олимпиады школьников «Шаг в будущее»
по общеобразовательным предметам «математика», «физика», «информатика и ИКТ».**

І. Общие положения

1. Настоящее Положение об академических соревнованиях Олимпиады школьников «Шаг в будущее» по общеобразовательным предметам «математика», «физика», «информатика и ИКТ» (далее – Положение) составлено в соответствии с «Порядком проведения олимпиад школьников» и определяет правила организации и проведения академических соревнований Олимпиады школьников «Шаг в будущее» по общеобразовательным предметам «математика», «физика», «информатика и ИКТ» (далее – Олимпиада), их организационно-методическое обеспечение, правила участия в Олимпиадах и определения победителей и призеров, права победителей и призеров Олимпиад.

2. Основными целями Олимпиад 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; пропаганда научных знаний; формирование состава студентов высших учебных заведений из граждан, наиболее способных и подготовленных к освоению программ высшего образования.

3. Олимпиады проводятся Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана).

Ответственность за координацию работ по организации и проведению Олимпиад возлагается на Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана.

4. Олимпиады могут проводиться в городе Москве, а также в других городах Российской Федерации на региональных площадках из списка региональных площадок, участвующих в подготовке и проведении Олимпиад (далее – региональные площадки Олимпиад).

5. Олимпиады проводятся по профилям: математика, или физика, или информатика. 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 задания, связанные с профильной областью предметных знаний.

Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

6. Олимпиады проводятся ежегодно в период с 1 сентября по 31 марта и представляют собой самостоятельные академические соревнования отдельно по каждому предмету.

6.1. Конкурсное испытание по каждому предмету проводится в два этапа.

6.2. В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

6.3. Академическое соревнование – написание олимпиадных заданий по одному из общеобразовательных предметов «математика», «физика», «информатика и ИКТ».

6.4. Академическое соревнование проводится отдельно по каждому общеобразовательному предмету «математика», «физика», «информатика и ИКТ» отдельно.

6.5. Первый (отборочный) этап проводится в период с 1 сентября по 31 января в заочной форме с использованием информационных технологий удаленного доступа.

На этом этапе участники академического соревнования проходят онлайн-тур написания олимпиадных заданий по общеобразовательным предметам «математика», или «физика», или «информатика и ИКТ» в установленные сроки.

6.6. Второй (заключительный) этап проводится только в очной форме в период с 1 февраля по 31 марта. По предметам «математика» и «физика» соревнования организуются в виде выполнения письменных заданий, по предмету «информатика и ИКТ» в виде выполнения заданий на предоставляемом Оргкомитетом персональном компьютере с 1

февраля по 31 марта в городе Москве, а также в других городах на региональных площадках.

Участники академических соревнований проходят очный тур написания олимпиадных заданий по профильному общеобразовательному предмету в установленные сроки.

6.7. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся указанные в пункте 6.2 Положения. Победители и призеры предшествующего года аналогичной Олимпиады, Всероссийских олимпиад школьников по общеобразовательному предмету «математика», «физика», «информатика и ИКТ», олимпиад школьников по профильным общеобразовательным предметам предыдущих учебных годов, включенных в Перечень олимпиад соответствующего года, в случае если они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования к участию в Олимпиаде допускаются, минуя отборочный этап этого года.

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

6.9. По результатам первого (отборочного) этапа Олимпиады Оргкомитет утверждает победителей и призеров первого (отборочного) этапа Олимпиады. Общее количество победителей и призеров первого (отборочного) этапа Олимпиады не должно превышать 45 процентов от общего числа участников первого (отборочного) этапа Олимпиады.

6.10. По результатам второго (заключительного) этапа Олимпиады Оргкомитет утверждает победителей и призеров Олимпиады.

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

8. 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

9. Для организации и проведения Олимпиады Центром довузовской подготовки создаются и утверждаются приказом ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана Оргкомитет, Апелляционная комиссия, Методическая комиссия, в состав которой входят предметные методические комиссии, Жюри Олимпиады, включающее в свой состав предметные и программные экспертные комиссии, – на срок не более одного года. Одновременное членство лиц в Методической комиссии и Жюри не допускается.

10. Оргкомитет Олимпиады:

- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- устанавливает регламент проведения Олимпиады;
- устанавливает календарный план Олимпиады, программу проведения мероприятий Олимпиады;
- обеспечивает взаимодействие с базовыми организациями и региональными площадками;
- в срок до 1 сентября разрабатывает, утверждает и публикует на своем официальном сайте и официальном сайте Олимпиады в сети интернет (<http://cendop.bmstu.ru>, <https://olymp.bmstu.ru/>) условия и требования по проведению Олимпиады, олимпиадные задания прошлых лет и критерии их оценивания;
- определяет количество баллов, необходимое для включения в списки победителей и призеров этапа или Олимпиады в целом;
- обеспечивает хранение выполненных олимпиадных работ;
- обеспечивает контроль за хранением олимпиадных заданий (кейсов);
- заблаговременно информирует совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, несовершеннолетних лиц и их родителей (законных представителей), заявивших о своем участии в Олимпиаде, о сроках и местах проведения Олимпиады, а также о настоящем Порядке, условиях и требованиях по проведению Олимпиады;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, несовершеннолетних лиц с подтверждением родителей (законных представителей), заявивших о своем участии в Олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также их олимпиадных работ, в том числе в сети интернет;
- утверждает результаты Олимпиады и доводит их до сведения участников Олимпиады;
- награждает победителей и призеров Олимпиады;
- в срок до 10 апреля представляет в РСОШ отчет об организации и проведении олимпиады, публикует на своем официальном сайте или официальном сайте Олимпиад в сети интернет списки победителей и призеров Олимпиады;
- в срок до 15 мая публикует на своем официальном сайте или официальном сайте Олимпиад в сети интернет с учетом условий и требований по проведению Олимпиады, олимпиадные работы победителей и призеров Олимпиады с указанием персональных данных участников Олимпиад;
- в срок до 1 мая 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 лицах, являющихся победителями и призерами Олимпиад;

- представляет в РСОШ документы, необходимые для включения Олимпиады в перечень Олимпиад школьников, утверждаемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации до 15 мая 2019 года;

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

11. Методическая комиссия Олимпиады по каждому профилю отдельно:

- разрабатывает и хранит материалы олимпиадных заданий для всех этапов академических соревнований Олимпиады;

- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов конкурсных испытаний Олимпиады;

- представляет в Оргкомитет Олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;

- предоставляет в Оргкомитет для публикации решения олимпиадных заданий и других видов испытаний на сайте Центра довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана и официальном сайте Олимпиады в сети интернет (<http://cendop.bmstu.ru>, <https://olymp.bmstu.ru/>);

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

12. Жюри Олимпиады по каждому профилю отдельно:

- проверяет и оценивает в соответствии с заключениями, входящими в Жюри Олимпиады предметных экспертных комиссий, результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов конкурсных испытаний участниками Олимпиады;

- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады.

13. Апелляционная комиссия по каждому профилю отдельно:

- рассматривает апелляции участников Олимпиады в соответствии с Положением о порядке подачи и рассмотрении апелляций.

III. Академическое соревнование

14. Календарный план проведения мероприятий академического соревнования ежегодно утверждается Председателем Оргкомитета Олимпиады.

15. Настоящим Положением определены следующие правила участия

в академическом соревновании.

15.1. Для участия в первом (отборочном) этапе академического соревнования, обучающиеся в образовательных учреждениях регистрируются на сайте Олимпиады школьников «Шаг в будущее» <https://olymp.bmstu.ru/> в определенные Оргкомитетом Олимпиады сроки.

15.2. Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана представляет все протоколы на утверждение Оргкомитету и размещает информацию об итогах этапа на своем официальном сайте и официальном сайте Олимпиады в сети интернет (<http://cendop.bmstu.ru>, <https://olymp.bmstu.ru/>).

15.3. Участники второго (заключительного) этапа академического соревнования Олимпиад подтверждают свое участие на сайте <https://olymp.bmstu.ru/> и предоставляют, установленный Оргкомитетом, пакет документов в Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана и/или локальные оргкомитеты.

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

15.4. Оргкомитет Олимпиад и локальные оргкомитеты региональных площадок 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, утвержденных Оргкомитетом Олимпиады. Для участников из отдаленных регионов допускается предоставление пакета необходимых документов в день проведения второго (заключительного) этапа академического соревнования, до его начала не менее чем за 15 минут.

Для участия во втором (заключительном) этапе академического соревнования участники предоставляют следующий пакет документов: копию паспорта; заверенную справку из школы, что участник является учащимся общеобразовательной организации; подписанное участником и его законным представителем согласие на обработку данных.

15.5. Участники второго (заключительного) этапа академического соревнования выполняют олимпиадные задания по профильному общеобразовательному предмету. Профильные предметные экспертные комиссии, входящие в Жюри Олимпиады, проверяют и оценивают результаты выполнения олимпиадных заданий участников, Жюри определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады. Оргкомитет Олимпиады утверждает список победителей и призеров Олимпиады.

IV. Порядок участия региональных площадок

в академическом соревновании Олимпиады школьников «Шаг в будущее»

16. Список региональных площадок, участвующих в подготовке и проведении Олимпиады, ежегодно формируется Центром довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана из числа координационных центров, ассоциированных участников, образовательных организаций высшего образования и среднего общего образования в соответствии с поступившими ходатайствами и/или заключенными соглашениями и утверждается Председателем Оргкомитета Олимпиады.

17. Региональные площадки создают локальные оргкомитеты и жюри, которые в своей деятельности контролируются и руководствуются указаниями оргкомитета и жюри Олимпиад.

18. Соглашения могут содержать следующие обязательства МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве организатора Олимпиады:

- разработка заданий первого (отборочного) этапа Олимпиады, разработка и предоставление в региональные площадки заданий второго (заключительного) этапа Олимпиады, проводимых на региональных площадках;
- определение победителей и призеров каждого из этапов Олимпиады из числа лиц, участвующих в Олимпиаде на региональной площадке, передача сведений о победителях и призерах каждого из этапов региональной площадки;
- проверка и оценивание выполнения олимпиадных заданий первого (отборочного) и второго (заключительного) этапов участников Олимпиады;
- представление результатов и отчетной документации Олимпиады в РСОШ.

19. Соглашения могут содержать следующие обязательства региональных площадок по подготовке и проведению мероприятий академического соревнования Олимпиады:

- создание локальных оргкомитетов, методических комиссий и жюри, которые в своей деятельности контролируются и руководствуются указаниями Оргкомитета и Жюри Олимпиады, а также данным положением;
- на сайте региональной площадки в обязательном порядке размещается активная ссылка на регистрацию на Олимпиаду – <https://olymp.bmstu.ru/>;
- на сайте региональной площадки в обязательном порядке размещается активная ссылка на Интернет-ресурс Олимпиады школьников «Шаг в будущее» на портале МГТУ им. Н.Э. Баумана – <http://cendop.bmstu.ru/olymp.html>;
- проведение регистрации участников заключительного этапа академического соревнования Олимпиад в соответствии с изложенными в разделе III требованиями;
- организация хранения документов зарегистрировавшихся участников (ксерокопия

паспорта, справка из школы, согласие на обработку персональных данных);

- организация и проведение второго (заключительного) этапа академического соревнования Олимпиады на региональной площадке;

- предоставление в МГТУ им. Н.Э. Баумана документации о проведении второго (заключительного) этапа академических соревнований Олимпиады по общеобразовательным предметам «математика», «физика», «информатика и ИКТ» на региональной площадке, в сроки, утвержденные календарным планом.

V. Порядок подведения итогов Олимпиады

20. Победители и призеры Олимпиады определяются по количеству участников Оргкомитетом Олимпиады по результатам заключительных этапов конкурсных испытаний Олимпиады, проводимых в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках Олимпиады школьников «Шаг в будущее» по каждому общеобразовательному предмету отдельно.

21. Количество победителей и призеров Олимпиады второго (заключительного) этапа не должно превышать 25 процентов от общего числа участников второго (заключительного) этапа Олимпиады с учетом региональных площадок. Количество победителей Олимпиады не должно превышать 8 процентов от общего числа участников второго (заключительного) этапа Олимпиады.

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

23. 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, памятными подарками.

24. 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.

25. При поступлении в МГТУ им. Н.Э. Баумана, в государственные и муниципальные образовательные организации среднего профессионального образования, а также в государственные и муниципальные образовательные организации высшего образования по решению образовательной организации самостоятельно, победителям и призерам Олимпиады по профильным общеобразовательным предметам, в соответствии с профилем и уровнем Олимпиады, в установленные законодательством сроки с момента утверждения списков победителей и призеров Олимпиад, в соответствии с законом Российской

Федерации «Об образовании», может быть предоставлено одно из следующих особых прав на прием при условии сдачи ЕГЭ, соответствующего профиля Олимпиады на оценку, не ниже 75 баллов:

– быть зачисленными в образовательную организацию без вступительных испытаний на направления подготовки (специальности), соответствующие профилю Олимпиады; соответствие реализуемых образовательной организацией направлений подготовки (специальностей) профилю Олимпиады определяется образовательной организацией самостоятельно;

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

Результаты участия в Олимпиаде могут быть учтены по решению образовательной организации как личные достижения поступающего и оценены дополнительными баллами в количестве не более десяти. Эти баллы суммируются с результатами ЕГЭ или вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией самостоятельно при участии поступающего в конкурсе.

Первый проректор –
проректор по учебной работе



Б.В. Падалкин

Директор
Центра довузовской подготовки



А.В. Сергеев