



УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана

А.А. Александров

20 г.

Приложение № 1

к приказу ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана

от 03.03.2021 № 02.01-03/212

(к п.1)

ПОЛОЖЕНИЕ

об Олимпиаде школьников «Шаг в будущее»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение об Олимпиаде школьников «Шаг в будущее» (далее – Положение) разработано в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.04.2014 г. № 267 «Об утверждении порядка проведения олимпиад школьников» в редакции Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2014 г. № 1563, Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.03.2020 г. № 491 и Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.05.2020 г. № 656 и определяет правила организации и проведения Олимпиады школьников «Шаг в будущее» (далее – Олимпиада), ее организационно-методическое обеспечение, правила участия в Олимпиаде, правила определения победителей и призеров.

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;
- научно 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. Олимпиада проводится 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 Олимпиады возлагается на Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана.

4. Олимпиада проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва), на региональных и международных площадках. Список площадок, участвующих в подготовке и проведении Олимпиады, ежегодно формируется Центром довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана и публикуется на официальном сайте Олимпиады в сети Интернет (<https://olymp.bmstu.ru/>).

5. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

6. Профили Олимпиады соответствуют общеобразовательным предметам, либо специальностям и направлениям подготовки высшего образования. Задания Олимпиады составлены на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования, а также включают творческие конкурсы, связанные с профильной областью предметных знаний. Один профиль Олимпиады может включать в себя несколько специализаций.

7. Олимпиада проводится по следующим профилям:

- «Физика (профессор Жуковский)» – академическое соревнование;
- «Математика» – академическое соревнование;
- «Программирование (профессор Лебедев)» – академическое соревнование;
- «Инженерное дело» – научно-образовательное соревнование, включает в себя специализации: «Техника и технологии (физика)», «Техника и технологии (программирование)».
- «Компьютерное моделирование и графика» – инженерно-образовательное соревнование.
- «Биология» – научно-образовательное соревнование, включает в себя специализации: «Биология» и «Биотехнология».

8. 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.

9. Олимпиада проводится ежегодно в период с 1 сентября по 31 марта и представляют собой самостоятельные соревнования отдельно по каждому профилю. Соревнования проводятся в два этапа.

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

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

10. К участию в Олимпиаде, минуя отборочный этап, допускаются следующие категории участников при условии, что они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего общего образования:

– победители и призеры предшествующего года аналогичной Олимпиады;

– победители и призеры предшествующего года Всероссийской олимпиады школьников по соответствующим предметам;

– победители и призеры предшествующего года олимпиад школьников по соответствующим профилям, включенных в Перечень олимпиад за соответствующий год и имеющих соответствующий уровень;

– победители и призеры предшествующего года национального или международного этапа соревнований WorldSkills, WorldSkills Juniors инженерно-технической направленности (для специализаций «Техника и технологии (физика)», «Техника и технологии (программирование)» научно-образовательного соревнования).

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

12. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется МГТУ им. Н.Э. Баумана и региональными площадками Олимпиады. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

13. Лица, нарушившие установленные настоящим Положением правила участия в Олимпиаде, ее Регламент, требования к выполнению заданий первого или второго этапов Олимпиады, исключаются из состава ее участников, результаты участия аннулируются.

II. Управление и организационно-методическое обеспечение Олимпиады

14. Для организации и проведения Олимпиады приказом ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана утверждаются на срок не более одного года: Оргкомитет, Методическая комиссия, Жюри, Апелляционная комиссия. Одновременное членство лиц в Методической комиссии и Жюри не допускается.

15. Оргкомитет Олимпиады:

- обеспечивает проведение Олимпиады;
- устанавливает Регламент проведения Олимпиады;
- устанавливает календарный план Олимпиады;
- обеспечивает взаимодействие, региональными и международными площадками;
- в срок до 1 сентября разрабатывает, утверждает и публикует на официальном сайте Олимпиады в сети Интернет (<https://olymp.bmstu.ru/>) условия и требования по проведению Олимпиады, олимпиадные задания прошлых лет и критерии их оценивания;
- утверждает 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);
- размещает на сайте Олимпиады в сети Интернет (<https://olymp.bmstu.ru/>) информацию для 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 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, а также их олимпиадных работ, в том числе в сети Интернет;
- утверждает результаты Олимпиады и публикует их на сайте Олимпиады в сети Интернет (<https://olymp.bmstu.ru/>);
- награждает победителей и призеров Олимпиады;
- в срок до 10 апреля представляет в Российский совет олимпиад школьников (РСОШ) отчет об организации и проведении Олимпиады, публикует на официальном сайте Олимпиады в сети Интернет (<https://olymp.bmstu.ru/>) списки победителей и призеров Олимпиады;
- в срок до 1 мая вносит сведения о победителях и призерах Олимпиады 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;
- в срок до 15 мая публикует олимпиадные работы победителей и призеров Олимпиады

с указанием персональных данных участников на официальном сайте Олимпиады в сети Интернет (<https://olymp.bmstu.ru/>);

- в срок до 15 мая представляет в РСОШ документы, необходимые для включения Олимпиады в перечень Олимпиад школьников, утверждаемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации на следующий учебный год;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

16. Методическая комиссия Олимпиады:

- разрабатывает и хранит материалы олимпиадных заданий для всех этапов Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов 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 официальном сайте Олимпиады в сети Интернет (<https://olymp.bmstu.ru/>);
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

17. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов конкурсных испытаний участниками Олимпиады;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;

18. Апелляционная комиссия рассматривает апелляции участников Олимпиады в соответствии с Положением о порядке подачи и рассмотрении апелляций.

III. Порядок проведения Олимпиады

19. Для участия в первом (отборочном) этапе Олимпиады необходимо зарегистрироваться на официальном сайте Олимпиады в сети Интернет (<https://olymp.bmstu.ru/>) в определенные Оргкомитетом сроки. Регистрация на каждый профиль производится отдельно. Участие в нескольких специализациях одного профиля на первом (отборочном) этапе допускается.

20. По результатам первого (отборочного) этапа Олимпиады Оргкомитет утверждает перечень победителей и призеров этапа по каждому из профилей. Общее количество победителей и призеров первого (отборочного) этапа Олимпиады по каждому профилю не должно превышать 45 процентов от общего числа участников первого (отборочного) этапа Олимпиады.

21. К участию во втором (заключительном) этапе Олимпиады допускаются победители и призеры первого (отборочного) этапа Олимпиады, а также – лица, перечисленные в пункте 10 настоящего Положения об Олимпиаде.

22. Участники второго (заключительного) этапа Олимпиады подтверждают свое участие в личном кабинете на официальном сайте Олимпиады (<https://olymp.bmstu.ru/>) и предоставляют необходимый пакет документов согласно требованиям, установленным Оргкомитетом Олимпиады и/или локальными оргкомитетами на региональных площадках Олимпиады. Участие в нескольких специализациях одного профиля на втором (заключительном) этапе не допускается.

IV. Порядок подведения итогов Олимпиады

23. Победители и призеры Олимпиады утверждаются Оргкомитетом Олимпиады по итогам заключительных этапов конкурсных испытаний.

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

25. Победители и призеры Олимпиады получают дипломы.

26. 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.

27. Размещение информации о победителях и призерах Олимпиады на официальном сайте Олимпиады (<https://olymp.bmstu.ru/>), а также – представление отчетной документации в РСОШ осуществляется в установленные сроки.

Первый проректор –
проректор по учебной работе



Б.В. Падалкин

Директор
Центра довузовской подготовки



А.В. Сергеев