

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана

_____ **М.В. Гордин**

«_____» _____ 20 г.

Приложение № 1

к приказу ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана

от _____ № _____

(к п.1)

ПОЛОЖЕНИЕ

об Олимпиаде школьников «Шаг в будущее»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение об Олимпиаде школьников «Шаг в будущее» (далее – Положение) разработано в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2022 г. №566 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 творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской деятельности;
- мотивация к практическому применению предметных знаний;
- создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей;
- научное просвещение и содействие профессиональной ориентации школьников;
- 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, на региональных и международных площадках. Список площадок 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. Для участников-граждан иностранных государств по усмотрению Оргкомитета олимпиады допускается перевод материалов и заданий Олимпиады на иностранные языки.

6. Профили Олимпиады соответствуют общеобразовательным предметам, либо специальностям и направлениям подготовки высшего образования. Задания Олимпиады составлены на основе примерных основных общеобразовательных программ за соответствующий класс обучения 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)»;
- «Математика»;
- «Программирование (профессор Лебедев)»;
- «Биология»;
- «Химия»;
- «Инженерное дело» – научно-образовательное соревнование, включает в себя специализации: «физика», «программирование», «физика/программирование», «биология» и «химия»;
- «Компьютерное моделирование и графика» – инженерно-образовательное соревнование.

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.

Комплекты заданий Олимпиады разрабатываются для 8-11 классов. Участники Олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов (класс участия) по отношению к тем, в которых они проходят обучение (класс обучения).

9. Олимпиада проводится ежегодно в период с 1 сентября по 15 апреля и представляет 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 применением дистанционных образовательных технологий.
- Второй (заключительный) этап проводится в период с 1 февраля по 15 апреля в очной форме и (или) с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени идентификацию личности участников и контроль соблюдения ими условий и требований по проведению Олимпиады.

В случае участия в отборочном этапе Олимпиады и прохождения для участия в заключительном этапе участники выполняют задания, разработанные для класса, который они выбрали на отборочном этапе.

10. К участию в заключительном этапе Олимпиады допускаются победители и призеры отборочного этапа Олимпиады.

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 Олимпиады по соответствующему профилю;
- победители и призеры предшествующего года Всероссийской олимпиады школьников по соответствующим предметам;
- победители и призеры предшествующего года включенных в Перечень предшествующего года олимпиад школьников по соответствующим профилям и имеющих уровень не ниже соответствующего профиля Олимпиады;
- победители и призеры предшествующего года национального или международного этапа соревнований WorldSkills, WorldSkills Juniors инженерно-технической направленности (для профиля «Инженерное дело»).

11. Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачета отдельно по каждому профилю для каждого класса участия.

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, дисквалифицируются, 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 состав Оргкомитета Олимпиады, Методическая комиссия, Жюри, Апелляционная комиссия. Одновременное членство лиц в Методической комиссии и Жюри не допускается.

15. Оргкомитет Олимпиады:

- утверждает Положение об Олимпиаде, Регламент проведения Олимпиады, Положение о порядке подачи и рассмотрении апелляций;
- утверждает составы Методической комиссии, Жюри и Апелляционной комиссии Олимпиады.
- утверждает календарный план проведения мероприятий Олимпиады;
- обеспечивает проведение Олимпиады;
- обеспечивает взаимодействие с региональными и международными площадками;
- обеспечивает создание специальных условий для участников олимпиады с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов, учитывающих состояние их здоровья, особенности психофизического развития;
- не позднее чем за 10 календарных дней до даты начала отборочного этапа Олимпиады информирует посредством публикации на официальном сайте Олимпиады в сети Интернет совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в олимпиаде, о графике 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, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию своих персональных данных, а также олимпиадных работ, в том числе в сети Интернет, а также согласий родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, 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;
- осуществляет кодирование (обезличивание) и раскодирование олимпиадных работ участников олимпиады;

- обеспечивает контроль за хранением олимпиадных заданий и выполненных олимпиадных работ;
- осуществляет запись устных ответов участников Олимпиады с использованием средств цифровой аудиозаписи;
- утверждает количество баллов, необходимое для включения в списки победителей и призеров этапа или Олимпиады в целом;
- в срок до 28 календарных дней со дня последней даты проведения заключительного этапа Олимпиады утверждает список победителей и призеров Олимпиады и доводит их до сведения участников Олимпиады;
- награждает победителей и призеров Олимпиады;
- в срок до 1 мая 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; 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; 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 материалы олимпиадных заданий Олимпиады, обеспечивая единство методической базы Олимпиады и содержания олимпиадных заданий на каждом месте проведения Олимпиады;
- разрабатывает и хранит материалы заданий Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий Олимпиады;
- представляет в Оргкомитет Олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;
- предоставляет в Оргкомитет решения олимпиадных заданий и других материалов для публикации 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 участниками Олимпиады олимпиадных заданий;
- определяет количество баллов, необходимое для участия в последующих этапах Олимпиады;
- проводит показ проверенных олимпиадных работ участникам заключительного этапа Олимпиады;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады.

18. Апелляционная комиссия Олимпиады:

- принимает и рассматривает апелляции участников олимпиады;
- принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или об удовлетворении апелляции («отклонить апелляцию, сохранив количество баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов»);
- информирует участников олимпиады о принятом решении по итогам рассмотрения апелляции.
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим 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. Зарегистрированные участники записываются на каждый профиль 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 в личном кабинете подтверждают свое участие на конкретной площадке и предоставляют необходимый пакет документов согласно требованиям, установленным Оргкомитетом 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 отдельно по каждому профилю для каждого класса участия.

24. Количество победителей и призеров второго (заключительного) этапа Олимпиады не должно превышать 25 процентов от общего числа участников этапа на всех площадках проведения. Количество победителей Олимпиады не должно превышать 8 процентов от общего числа участников второго (заключительного) этапа Олимпиады. Количество победителей и призеров заключительного этапа Олимпиады, обучающихся в выпускных классах, не должно превышать 300 человек по каждому профилю.

25. Победители и призеры Олимпиады получают дипломы установленного организатором образца после опубликования списков победителей и призеров Олимпиады по соответствующему профилю. Победители и призеры олимпиады может получить электронную копию своего диплома на официальном портале РСОШ (<https://rsr-olymp.ru/>).

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 сертификатами участника.

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 соответствии с п. (пунктом) 15 настоящего Положения.

Первый проректор –

проректор по учебной работе

Б.В. Падалкин

Директор Центра

довузовской подготовки

А.В. Сергеев