

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора
МГТУ им. Н.Э. Баумана

от 01.12.2022 № 02.01-03/1590

ПОЛОЖЕНИЕ

Об Олимпиаде школьников «Шаг в будущее»

Содержание

1	Область применения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины и определения.....	3
4	Обозначения и сокращения	3
5	Общие положения	4
6	Управление и организационно-методическое обеспечение Олимпиады.....	8
7	Порядок проведения Олимпиады.....	11
8	Порядок подведения итогов Олимпиады.....	13

1 Область применения

1.1 Настоящее положение 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 в МГТУ им. Н.Э. Баумана (далее — Университет).

1.2 Положения настоящего документа применяются всеми структурными подразделениями.

2 Нормативные ссылки

В настоящем положении использованы ссылки на следующие документы:

Порядок проведения олимпиад школьников, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2022 № 566.

3 Термины и определения

В настоящем положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

Олимпиада школьников — состязание учащихся учреждений среднего образования, требующее от участников демонстрации знаний и навыков в области одной или нескольких изучаемых дисциплин.

4 Обозначения и сокращения

В настоящем положении применены следующие сокращения:

УГСН — укрупненные группы специальностей и направлений подготовки;

РСОШ — Российский совет олимпиад школьников.

5 Общие положения

5.1 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.

5.2 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;
- мотивация наиболее способных и подготовленных школьников к продолжению обучения по программам высшего образования.

5.3 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.

5.4 Адрес официального сайта Олимпиады в сети Интернет:
<https://olymp.bmstu.ru/>

5.5 Олимпиада проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на базе организаций-партнеров.

5.6 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 по своему усмотрению.

5.7 Профили Олимпиады соответствуют общеобразовательным предметам, либо укрупненным группам специальностей 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.

5.8 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», «математика», «биология» и «химия» (выбор конкретного предмета определяется соответствием УГСН);
- «Компьютерное моделирование и графика» — инженерно-образовательное соревнование.

5.9 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, и лица, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования в области искусств (далее вместе — участники Олимпиады).

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).

5.10 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.

Участники Олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение.

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

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

К участию в Олимпиаде, минуя отборочный этап, допускаются победители и призеры предшествующего года Олимпиады по соответствующему профилю при условии, что они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего общего образования. Для участников Олимпиады по профилю

«Инженерное дело» обязательно согласование тематики научного проекта с ответственным за секцию до завершения сроков отборочного этапа.

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

5.13 Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется МГТУ им. Н.Э. Баумана и организациями-партнерами. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

5.14 В случае нарушения участником Олимпиады условий настоящего Положения и регламента Олимпиады уполномоченные должностные лица организатора Олимпиады составляют акт о нарушении и о непрохождении участником соответствующего этапа Олимпиады, а при очной форме проведения Олимпиады также удаляют участника с места ее проведения. В случае если факт нарушения условий и требований по проведению Олимпиады становится известен после окончания соответствующего этапа Олимпиады, но до утверждения итоговых результатов этапа, участник Олимпиады может быть дисквалифицирован, а его результат аннулирован на основании протокола жюри Олимпиады с решением о дисквалификации участника Олимпиады.

6 Управление и организационно-методическое обеспечение Олимпиады

6.1 Для организации и проведения Олимпиады приказом ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана утверждаются на срок не более одного года состав Оргкомитета Олимпиады.

6.2 Оргкомитет Олимпиады:

– утверждает Положение об Олимпиаде, Регламент проведения Олимпиады, Положение о порядке подачи и рассмотрении апелляций;

- утверждает составы методической комиссия, жюри и апелляционной комиссии Олимпиады (одновременное членство лиц в Методической комиссии и Жюри не допускается).
- 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 хранения олимпиадных заданий и выполненных олимпиадных работ;
- осуществляет запись устных ответов участников Олимпиады с использованием средств цифровой видео- и 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.

6.3 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.

6.4 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.

6.5 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.

7 Порядок проведения Олимпиады

7.1 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.

7.2 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 % от общего числа участников первого (отборочного) этапа Олимпиады.

7.3 К участию во втором (заключительном) этапе Олимпиады допускаются победители и призеры первого (отборочного) этапа Олимпиады, а также лица, перечисленные в пункте 5.11 настоящего Положения об Олимпиаде.

К участникам, набравшим максимальный балл за отборочный этап, приравниваются следующие категории участников:

- 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, имеющих уровень не ниже соответствующего профиля Олимпиады;
- победители и призеры предшествующего года национального или международного этапа соревнований WorldSkills, WorldSkills Juniors инженерно-технической направленности — только для профиля «Инженерное дело»;

– участники конкурса «Будущее науки и технологий 2022», проводимого в МГТУ им. Н.Э. Баумана — только для профиля «Инженерное дело».

7.4 Участники второго (заключительного) этапа Олимпиады в личном кабинете подтверждают свое участие на конкретной площадке и предоставляют необходимый пакет документов согласно требованиям, указанным в Регламенте Олимпиады. Участие в нескольких специализациях одного профиля на втором (заключительном) этапе не допускается.

8 Порядок подведения итогов Олимпиады

8.1 Победители и призеры Олимпиады утверждаются Оргкомитетом Олимпиады по итогам заключительных этапов отдельно по каждому профилю для каждого класса участия.

8.2 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 отдельно.

8.3 Победители и призеры Олимпиады получают дипломы установленного организатором образца после опубликования на официальном сайте Олимпиады 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/>).

8.4 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.

8.5 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. 6.1 настоящего Положения.