Положение
о проведении конкурса «ИЕСТественно-научный марафон»
института естествознания и спортивных технологий
Государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении конкурса «ИЕСТественно-научный марафон» института естествознания и спортивных технологий Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (далее – Положение) устанавливает правила организации и проведения конкурса «ИЕСТественно-научный марафон» (далее – Конкурс) в Государственном автономном образовательном учреждении высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (далее – Университет, ГАОУ ВО МГПУ), участия в нем, определения победителей и призеров, права победителей и призеров.

1.2. Конкурс представляет собой творческий конкурс, направленный на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) и творческой деятельности, пропаганду научных знаний и творческих достижений.

1.3. Организатором Конкурса является Университет, площадкой выступает – институт естествознания и спортивных технологий ГАОУ ВО МГПУ (далее – Институт).

1.4. К участию в организации Конкурса могут привлекаться представители организаций, сотрудничающих с Университетом.

1.5. Участие в Конкурсе добровольное и безвозмездное. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

1.6. Официальная страница Конкурса размещается на сайте Университета: https://priem.mgpu.ru/program/konkurs-iestestvenno-nauchnyj-marafon/ (далее – Официальная страница Конкурса).

2. Цели и задачи проведения Конкурса

2.1. Целью проведения Конкурса является углубление и расширение знаний обучающихся в различных областях естественных наук, а также выявление и поощрение талантливых обучающихся для дальнейшего привлечения их к обучению в Университете.

2.2. Задачами проведения Конкурса являются:

развитие творческой инициативы и интереса к образовательному процессу, научной деятельности и исследовательской работе;

усиление мотивации к углубленному изучению естественно-научных дисциплин;

пропаганда научных знаний;

активизация работы профессорско-преподавательского состава Университета с обучающимися общеобразовательных организаций;

построение траектории непрерывного образования;

содействие в профессиональной ориентации обучающихся.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций всех форм собственности, реализующих основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования (далее – участники).

3.2. Количество участников от одной образовательной организации не ограничено.

4. Структура организации и проведения Конкурса

4.1. Для организационно-методического обеспечения Конкурса создаются организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет), жюри Конкурса (далее – Жюри), методическая комиссия Конкурса (далее – Методическая комиссия), Апелляционная комиссия Конкурса (далее – Апелляционная комиссия).

4.2. Одновременное членство в Методической комиссии и Жюри не допускается.

4.3. Конкурс проводится ежегодно.

5. Оргкомитет

5.1. Оргкомитет формируется из числа работников Университета.

5.2. Председателем Оргкомитета является директор Института, заместителем председателя Оргкомитета является начальник департамента естествознания Института.

5.3. Оргкомитет:

готовит документы, необходимые для проведения Конкурса;

обеспечивает проведение всех мероприятий Конкурса;

формирует и утверждает состав Методической комиссии, Жюри и Апелляционной комиссии;

заслушивает отчеты Жюри;

определяет и утверждает количество участников, победителей и призеров Конкурса;

утверждает победителей и список призеров Конкурса;

обеспечивает свободный доступ к информации о Конкурсе, составе участников, победителях и призерах, к иным сведениям о проведении Конкурса;

представляет в управление организации приема абитуриентов Университета сведения о победителях и призерах по итогам Конкурса;

утверждает результаты апелляций;

утверждает итоговый протокол проведения Конкурса:

формирует, подписывает и направляет дипломы победителям и призерам Конкурса на адрес электронной почты, указанный при регистрации.

5.4. Состав Оргкомитета утверждается приказом уполномоченного проректора Университета.

6. Методическая комиссия

6.1. Методическая комиссия формируется из числа научно-педагогических работников Университета, имеющих ученую степень не ниже кандидата наук.

6.2. Методическая комиссия:

разрабатывает материалы заданий;

представляет в Оргкомитет предложения, связанные с совершенствованием организации проведения Конкурса.

6.3. Состав Методической комиссии утверждается приказом уполномоченного проректора Университета.

7. Жюри

7.1. Жюри формируется из числа научно-педагогических работников Университета, имеющих ученую степень не ниже кандидата наук. Одновременное членство лиц в Методической комиссии и Жюри не допускается.

7.2. Жюри:

проверяет и оценивает результаты выполнения заданий (далее – выполненные работы);

предоставляет в Оргкомитет рейтинговый список выполненных работ для утверждения кандидатур победителей и призеров Конкурса в соответствии с выставленными баллами и утвержденным количеством;

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

подписывает протокол о результатах проведения Конкурса.

7.3. Состав Жюри утверждается приказом уполномоченного проректора Университета.

8. Апелляционная комиссия

8.1. Апелляционная комиссия формируется из числа научно-педагогических работников Университета, имеющих ученую степень не ниже кандидата наук, не входящих в состав Методической комиссии и Жюри, и представителей организаций (по согласованию), сотрудничающих с Университетом, не входящих в состав Методической комиссии и Жюри.

8.2. Апелляционная комиссия:

принимает и рассматривает апелляции участников Конкурса;

проводит экспертизу выполненных работ, поданных на апелляцию;

принимает решения по результатам рассмотрения апелляции;

информирует участника Конкурса, который подал апелляцию, о принятом решении;

оформляет протокол заседания Апелляционной комиссии и передает его в Оргкомитет.

8.3. Состав Апелляционной комиссии утверждается приказом уполномоченного проректора Университета.

9. Проведение Конкурса

9.1. Основанием для проведения Конкурса является приказ уполномоченного проректора Университета о его проведении. Приказом о проведении Конкурса

определяются его даты проведения, состав Оргкомитета, методической комиссии, Жюри, Апелляционной комиссии.

9.2. Конкурс проводится в три этапа. Первый и второй этапы проводятся в дистанционном формате с применением цифровых технологий.

9.3. Участникам Конкурса необходимо ознакомиться с техническими требованиями, необходимыми для выполнения заданий Конкурса с использованием цифровых технологий, обеспечить себе рабочее место, соответствующее данным требованиям, обеспечить наличие оборудования, необходимого для выполнения заданий Конкурса.

9.4. Участники Конкурса самостоятельно следят за соответствием оборудования техническим требованиям и несут ответственность за оборудование.

9.5. Технические требования к участию в Конкурсе размещаются Университетом не позднее чем за две недели до даты проведения Конкурса на Официальной странице Конкурса.

9.6. Университет не предоставляет оборудование участникам для прохождения Конкурса.

9.7. Принять участие в Конкурсе могут только зарегистрированные участники. Регистрация участников Конкурса проводится в электронной форме, ссылка на которую размещается на Официальной странице Конкурса. Зарегистрироваться для участия в Конкурсе может любой желающий, соответствующий требованиям пункта 3.1 настоящего Положения. Ссылка для регистрации участников Конкурса размещается в инструкции на Официальной странице Конкурса.

9.8. Совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в Конкурсе, до начала Конкурса подтверждает ознакомление с настоящим Положением и при первичной регистрации на Платформе (https://skill.mgpu.ru) представляет организатору Конкурса согласие на обработку персональных данных и согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения, а также использования выполненной работы, в том числе в сети «Интернет».

Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в Конкурсе, до начала Конкурса подтверждает ознакомление с настоящим Положением и при первичной регистрации на Платформе (https://skill.mgpu.ru) представляет организатору Конкурса согласие на обработку персональных данных и согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения, несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является, а также использования выполненной работы, в том числе в сети «Интернет».

Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

9.9. После регистрации на Платформе Университета и активации учетной записи участник Конкурса получает доступ к заданиям и дополнительным материалам Конкурса. Используя Платформу Университета, участник должен записаться на курс, соответствующий названию Конкурса. Доступ к заданиям Конкурса открывается в установленные дату и время. Используя свои

индивидуальные логин и пароль в установленное время, участник заходит на Платформу Университета и приступает к выполнению задания.

Первый этап Конкурса – отборочный. На решение заданий первого этапа Конкурса отводится 90 минут, по истечении которых доступ к заданиям закрывается. Повторное выполнение заданий первого (отборочного) этапа Конкурса не допускается. Результаты первого этапа Конкурса публикуются на Официальной странице Конкурса не позднее 3 рабочих дней до начала проведения второго этапа Конкурса.

Второй этап Конкурса – дистанционный. К прохождению второго этапа Конкурса допускаются только участники, набравшие в первом этапе Конкурса минимум 12 баллов. Второй этап Конкурса предполагает выполнение практического задания. Задание представляет собой мини-кейс межпредметного характера, подразумевающий выполнение экспериментального исследования. Задание второго этапа Конкурса направляется участникам с адреса электронной почты Оргкомитета olimpiada.iest@mgpu.ru на адрес электронной почты, указанный при регистрации на Платформе Университета в срок, указанный на Официальной странице Конкурса. Задания направляются участниками с адреса электронной почты, указанного при регистрации на Платформе Университета, на проверку в Оргкомитет на адрес электронной почты olimpiada.iest@mgpu.ru в срок, указанный на Официальной странице Конкурса. При прохождении второго этапа Конкурса участнику необходимо провести анализ ситуации, изучить различные источники информации, представить вариант возможного решения без результатов экспериментального исследования. Результаты второго этапа Конкурса публикуются на Официальной странице Конкурса не позднее 3 рабочих дней до начала проведения третьего этапа Конкурса.

К третьему этапу Конкурса допускаются участники, набравшие на втором этапе Конкурса не менее 25 баллов. Третий этап Конкурса – очный, проводится по адресу: г. Москва, ул. Чечулина, д. 1, корп. 1. Данный этап предполагает представление результатов экспериментального исследования по решению кейса второго этапа Конкурса.

В случае возникновения непредвиденных обстоятельств вопрос о выполнении заданий Конкурса решается по личному письменному заявлению участника Конкурса, присланному на адрес электронной почты Оргкомитета (olimpiada.iest@mgpu.ru).

9.10. Участники Конкурса, не прошедшие регистрацию в соответствии с пунктом 9.7 настоящего Положения, к участию не допускаются.

9.11. В случае выявления повторно созданных учётных записей участниками Конкурса, работа может быть аннулирована.

9.12. Во время проведения Конкурса участники Конкурса соблюдают настоящее Положение и следуют указаниям Оргкомитета.

10. Критерии оценки заданий

10.1. Участникам первого этапа Конкурса необходимо выполнить 24 задания: 6 заданий по химии, 6 заданий по биологии, 6 заданий по географии и 6 заданий по экологии. Из них 12 правильно выполненных заданий (задания базового уровня

сложности) оценивается в 1 балл каждое, 12 заданий (повышенного уровня сложности) оценивается в 2 балла каждое. Максимальное количество баллов – 36.

10.2. Участникам второго этапа Конкурса необходимо выполнить практическое задание, которое представляет собой мини-кейс межпредметного характера, подразумевающий выполнение экспериментального исследования. При прохождении второго этапа Конкурса участнику необходимо провести анализ ситуации, изучить различные источники информации, представить вариант возможного решения без результатов экспериментального исследования. Требования к оформлению выполненного задания второго этапа Конкурса и условия его предоставления Жюри размещаются на Официальной странице Конкурса. Выполненные работы второго этапа Конкурса оценивается максимум в 50 баллов по следующим критериям:

№	Требование/критерий	Оценка*	Комментарии**
1	Научно-теоретический уровень выполнения кейс-задания		
2	Теоретическое обоснование описанного решения		
3	Степень творчества и самостоятельности в подходе к анализу кейса и его решению		
4	Полнота выполненного решения		
5	Форма изложения материала (грамотность письменной речи, соблюдение требований к оформлению)		

*оценка (0 – не соответствует, 2 – скорее не соответствует, 4 – частично соответствует; 6 – соответствует по большей части параметров, 8 – скорее соответствует, 10 – полностью соответствует)

** заполняется в случае несоответствия или частичного соответствия требования/критерия

10.3. Участникам третьего этапа Конкурса необходимо провести экспериментальное исследование, направленное на решение практического задания второго этапа Конкурса, и представить его результаты членам Жюри. Выполненные работы третьего этапа Конкурса оценивается максимум в 50 баллов по следующим критериям:

№	Требование/критерий	Оценка*	Комментарии**
1	Научно-практический уровень выполнения кейс-задания		
2	Экспериментальное доказательство предлагаемого решения		
3	Полнота выполненного решения		
4	Наличие собственных взглядов на проблему		
5	Полнота и всесторонность выводов		
6	Доказательность и убедительность		
7	Аргументация правильности решения и при ответе на дополнительные вопросы		
8	Культура речи, жестов, мимики при устной презентации		
9	Форма изложения материала (свободная; своими словами; грамотность устной речи)		
10	Качество презентации		

*оценка (0 – не соответствует, 1 – скорее не соответствует, 2 – частично соответствует; 3 – соответствует по большей части параметров, 4 – скорее соответствует, 5 – полностью соответствует)

** заполняется в случае несоответствия или частичного соответствия требования/критерия

10.4. Жюри подсчитывает общее количество баллов второго и третьего этапов Конкурса, выставляет оценку выполненной работы.

10.5. Результаты Конкурса оформляются протоколом, который подписывается всеми членами Жюри и утверждается председателем Оргкомитета.

11. Порядок подачи апелляции

11.1. Участник Конкурса, не согласный с условиями проведения Конкурса или с оценкой выполненной работы и желающий подать апелляцию, должен обратиться в Апелляционную комиссию с апелляцией посредством подачи заявления на адрес электронной почты (olimpiada.iest@mgpu.ru) не позднее 3 рабочих дней после официального опубликования результатов третьего этапа Конкурса на Официальной странице Конкурса.

11.2. Апелляционная комиссия рассматривает апелляцию в течение 5 рабочих дней. Результат рассмотрения апелляции оформляется в виде протокола заседания Апелляционной комиссии.

11.3. По результатам рассмотрения апелляции, Апелляционная комиссия принимает решение об отклонении или об удовлетворении апелляции («отклонить апелляцию, сохранив количество баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов»).

11.4. Решение заседания Апелляционной комиссии направляется на адрес электронной почты, указанный участником при регистрации.

11.5. Решение Апелляционной комиссии является окончательным и не подлежит пересмотру.

12. Победители и призеры

12.1. Победителями Конкурса являются участники, которые заняли в рейтинговом списке 1, 2 и 3 места.

12.2. Победители Конкурса награждаются дипломом победителя Конкурса 1, 2 и 3 степени соответственно и, по решению Оргкомитета, могут быть награждены дополнительными призами.

12.3. Призерами Конкурса являются участники, которые заняли в рейтинговом списке места с 4 до места, соответствующего 10% от общего числа участников.

12.4. Призеры Конкурса награждаются дипломом призера Конкурса.

12.5. Списки участников, победителей и призеров Конкурса публикуются на Официальной странице Конкурса не позднее двух недель со дня проведения Конкурса.

12.6. Скан-копии дипломов победителей и призеров Конкурса направляются на адрес электронной почты, указанный участником при регистрации. Также победители и призеры Конкурса могут получить дипломы Конкурса по адресу Института: г. Москва, ул. Чечулина, д. 1, корп. 1, по истечении месяца со дня публикации результатов Конкурса.

13. Включение результатов Конкурса в перечень индивидуальных достижений абитуриентов, учитываемых при поступлении в Университет

13.1. В соответствии с правилами приема в Университет, действующими в год проведения Конкурса, победителям и призерам Конкурса, организатором которого является ГАОУ ВО МГПУ, могут быть предоставлены дополнительные баллы при поступлении на образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета и программы базового высшего образования.

14. Снижение стоимости обучения в Университете по программам высшего образования по договорам оказания платных образовательных услуг для победителей и призёров Конкурса

14.1. Победителям и призерам Конкурса, организатором которых выступает Университет, может быть установлено снижение стоимости обучения в порядке и случаях, установленных локальными нормативными актами Университета.

15. Условия финансировании

15.1. Финансовое обеспечение расходов на проведение Конкурса осуществляется за счет средств Университета от приносящей доход деятельности.

15.2. Оргкомитет оставляет за собой право привлекать в качестве спонсоров организации, имеющие знания, опыт и ресурсы в области естественных наук, необходимые для организации и проведения Конкурса.