

Инструкция
по прохождению этапов конкурса «ИЕСТественно-научный марафон»
института естествознания и спортивных технологий
Государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»

Организатором конкурса «ИЕСТественно-научный марафон» (далее – Конкурс) является институт естествознания и спортивных технологий Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (далее – Институт).

В Конкурсе принимают участие обучающиеся 10-11 классов образовательных организаций всех форм собственности, реализующих основные образовательные программы среднего общего образования (далее – участники Конкурса).

Конкурс проводится в три этапа:

Первый этап проводится в дистанционном формате с применением дистанционных образовательных технологий. Для участия необходимо пройти регистрацию (при регистрации просим **обязательно указать адрес электронной почты и телефон для связи**) [на платформе до 01 марта 2025 года](#) и приступить к выполнению заданий. Тестирование доступно с 01 марта по 15 марта. 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. На решение заданий первого этапа Конкурса отводится 90 минут, по истечении которых доступ к заданиям закрывается.

Второй этап – дистанционный. Задания дистанционного этапа доступны участникам сразу после прохождения регистрации и тестирования первого этапа (с 01 марта по 15 марта). 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 (можно без результатов экспериментального исследования). Решение необходимо представить в форме электронного документа. Требования к оформлению: не более 2-3 страниц, шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал одинарный, отступ 1,25. Решение принимается **не позднее 15 марта 2025 года** в личном кабинете участника (или по электронной почте olimpiada.iest@mgpu.ru с

указанием автора работы и образовательной организации). 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

Третий этап – очный. Проводится в единый день – 22 марта 2024 года по адресу г. Москва ул. Чечулина д. 1. К третьему этапу Конкурса допускаются участники, набравшие на втором этапе Конкурса **не менее 25 баллов**. Приглашение к участию высыпается не позднее 19 марта 2025 года на электронный адрес, который участник указал при регистрации. Также списки участников третьего заключительного этапа вывешиваются на [официальной странице конкурса](#). Участникам третьего этапа Конкурса необходимо провести экспериментальное или теоретическое 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

При подведении итогов учитываются баллы всех трех этапов.