

ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ
о Первом Чемпионата Мира по геологии
17-23 мая 2025 года, Санкт-Петербург

1. Общие положения

Первый Чемпионат Мира по геологии (далее – Чемпионат Мира) проводится с целью просвещения в области геологической профессии в обществе, объединения молодых специалистов-геологов и студентов геологической специальности из разных стран, развития человеческого капитала молодежи и повышения квалификации геологических кадров в сфере геологического изучения, рационального использования и охраны недр Земли.

В ходе проведения Чемпионата Мира решаются задачи:

- ◆ повышение уровня знаний и интенсификация информационного обмена в геологическом сообществе, приобретение практических навыков начинающими специалистами и проверка их готовности к профессиональной деятельности с учетом современных мировых тенденций.
- ◆ укрепление международного сотрудничества, формирование и развитие эффективных инструментов коммуникации между молодыми специалистами-геологами разных стран по вопросам геологического изучения, рационального использования и охраны недр планеты Земля.
- ◆ распространение в обществе знаний о геологических профессиях, демонстрация актуальности геологических работ для региональных исследований недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы, рационального использования и охраны недр с целью устойчивого развития разных стран Мира.

2. Руководство подготовкой Чемпионата Мира и сроки проведения

Оператором Первого Чемпионата Мира по геологии выступит Всероссийский научно-исследовательский институт им. А. П. Карпинского (далее – Институт Карпинского) совместно с Правительством Санкт-Петербурга при поддержке Министерства иностранных дел, клуба дзюдо «Турбостроитель». Мероприятие проходит под эгидой ЮНЕСКО. Награждение победителей пройдет в рамках Невского Международного Экологического конгресса (НМЭК)-2025.

Чемпионат Мира проводится в два этапа:

- ◆ заочный этап – с 21 апреля по 5 мая 2025 года,
- ◆ соревновательный этап – с 17 по 23 мая 2025 года.

Все геологические соревнования и культурные мероприятия Чемпионата Мира проводятся по Правилам и в соответствии с планом мероприятий. Все Участники, Организаторы и иные лица, задействованные в Чемпионате Мира, обязаны знать и выполнять Правила проведения геологических соревнований и план мероприятий по проведению Чемпионата Мира.

Официальными языками Чемпионата Мира является русский и английский.

3. Организационный комитет и рабочая группа Чемпионата Мира

Организационный комитет Чемпионата Мира осуществляет общее руководство организацией, определяет место и сроки проведения мероприятий Чемпионата Мира.

Рабочая группа Организационного комитета Чемпионата Мира осуществляет реализацию Плана мероприятий по подготовке и проведению Чемпионата Мира; оперативное регулирование и контроль за подготовкой и проведением Чемпионата Мира и формирует следующие организационные структуры:

- Штаб Чемпионата Мира;
- Мандатная комиссия Чемпионата Мира;
- Судейскую коллегию Чемпионата Мира;
- Апелляционную комиссию Чемпионата Мира.

Штаб Чемпионата Мира осуществляет коммуникацию с ВУЗами, разработку Плана мероприятий по подготовке и проведению Чемпионата Мира, разработку и проведение онлайн-тестирования студентов для предварительного отбора (отборочный этап), формирование команд по результатам отборочного этапа, разработку методик и правил проведения геологических соревнований и конкурсов (соревновательный этап), обеспечивает организацию работы Судейской коллегии и Апелляционной комиссии во время проведения Чемпионата Мира.

Мандатная комиссия принимает решение о допуске студентов и команд к участию в Чемпионате Мира на основании проверки соответствия представленных командами документов требованиям настоящего Положения.

Состав судейской коллегии включает по 2-3 судьи по каждому виду соревнований.

Судейская коллегия оценивает уровень профессиональных знаний и навыков участников в соревнованиях и конкурсах, а также общекомандные и личные результаты участников.

Апелляционная комиссия принимает решение по конфликтным вопросам судейства соревнований и конкурсов.

Информационная поддержка осуществляется через информационные стенды и страницу Чемпионата Мира на сайте Института Карпинского https://karpinskyinstitute.ru/ru/conf/events/index.php?ELEMENT_ID=103019, а также через официальную электронную почту: geocup@karpinskyinstitute.ru.

Создание безопасных условий проведения Чемпионата Мира возлагается на ФГБУ «Институт Карпинского». В раздаточные материалы включаются правила поведения и правила по технике безопасности с подписью участников в журнале регистрации об их получении.

ФГБУ «Институт Карпинского» и рабочая группа Организационного комитета Чемпионата Мира не несет ответственности за несоблюдение мер безопасности участниками в пути и в дни соревнований.

4. Участники Чемпионата Мира

В Чемпионате Мира принимают участие команды молодых специалистов-геологов и студентов из России, стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе обучающиеся на 3-5-х курсах бакалавриата, специалитета и магистратуре по профильным специальностям (геология, география, экология, геофизика и др.).

Количество формируемых команд – 6 команд.

Команды формируются по региональному принципу Оргкомитетом Чемпионата Мира с учетом равенства в каждой команде участников с одинаковым рейтингом профессиональных знаний, показанных по результатам отборочного этапа.

Состав команды (7 человек): 5 участников (представители зарубежных государств), 2 куратора – российские специалисты-геологи (возраст до 30 лет).

5. Программа Чемпионата Мира

Тематика Чемпионата Мира охватывает тесно взаимосвязанные разделы естествознания, составляющие комплекс наук о Земле. Затрагиваются вопросы практического применения знаний по минералогии, петрографии, стратиграфии и палеонтологии, структурной геологии и основам геодинамики, четвертичной геологии, методики геологической съемки и картографирования, геологии полезных ископаемых и другим наукам геологического профиля.

На соревновательном этапе Чемпионата Мира предусматривается проведение геологических соревнований и конкурсов (обязательная Программа Чемпионата Мира), а также полевая геологическая экскурсия и культурные мероприятия.

Команды и участники, прибывшие на Чемпионат Мира, обязаны соблюдать Правила поведения участников на территории проведения Чемпионата Мира. При нарушении указанных Правил, команда (участники) может быть предупреждена, отстранена от соревнований или дисквалифицирована по решению Рабочей группы Оргкомитета Чемпионата Мира.

Геологические соревнования проводятся для оценки уровня и профессиональных знаний участников по различным разделам геологии. Результаты, показанные в геологических соревнованиях и конкурсах, учитываются при определении победителей (см. раздел «Определение победителей Чемпионата Мира»).

Предусмотренный в рамках культурных мероприятий конкурс художественной самодеятельности «Гитарник» (см. п. 5.2.), проводится с целью коммуникации между геологами-студентами из разных стран и для демонстрации музыкально-культурных традиций, исторических и социальных аспектов. Приветствуется наличие собственных гитар и подготовленных песен. С целью ознакомления с природой и историей геологического развития северо-западного региона планируется проведение полевой экскурсии и посещение музеев.

Программа проведения геологических соревнований и геологических конкурсов (обязательная Программа Чемпионата Мира), а также культурных мероприятий определяется графиком, который разрабатывается и утверждается штабом Чемпионата Мира и вывешивается на информационном стенде и странице Чемпионата Мира на сайте Института Карпинского
https://karpinskyinstitute.ru/ru/conf/events/index.php?ELEMENT_ID=103019.

Участие команд во всех геологических соревнованиях, конкурсах обязательно. При несоблюдении данного требования без объективных причин результаты команды не будут учитываться при определении победителей.

Каждый из членов команды обязан принять участие в не менее 4-х видах геологических соревнований. При несоблюдении данного требования без объективных причин результаты команды не будут учитываться при определении победителей.

Состав участников от команды в каждом виде геологических соревнований определяется куратором команды и представляется в мандатную комиссию. Замена представителей команды, заявленных на участие в мероприятиях в соответствии с графиком, допускается не позднее 15.00 дня, предшествующего геологическому соревнованию по согласованию с рабочей группой Оргкомитета.

Участие в культурных мероприятиях осуществляется на добровольной основе. Программа культурных мероприятий и порядок их проведения определяются штабом Чемпионата Мира в соответствии с организационными возможностями.

5.1. Геологические соревнования

Предусматривается проведение следующих видов геологических соревнований:

1. «Минералогия»;
2. «Петрография»;
3. «Лабораторно-аналитические исследования»;
4. «Стратиграфия и палеонтология»;
5. «Четвертичная геология»;
6. «Тектоника»;
7. «Построение геологической карты и разреза к ней»;
8. «Уникальные геологические памятники»;
9. «Металлогения»;
10. «Геологический маршрут»;
11. «Геологический квиз».

Правила проведения и оценки геологических соревнований выдаются участникам во время брифинга перед соревнованиями.

Выполнение задания, представленного в каждом виде геологических соревнований, оценивается в баллах. Оценку осуществляют члены Судейской коллегии. Критерии оценки по каждому виду геологических соревнований приведены в Правилах проведения соревнований.

В каждом виде геологических соревнований устанавливается контрольное время, по истечении которого соревнование прекращается, и команда (участник) обязана сдать материалы, предусмотренные правилами проведения данного соревнования.

Результаты команды (участников), не уложившейся в установленное время, не учитываются (за исключением геологического соревнования «Геологический маршрут»).

5.2. Культурные мероприятия

На Чемпионате Мира предусматривается проведение следующих культурных мероприятий:

1. Знакомство с ФГБУ «Институт Карпинского» (Центр изотопных исследований, Центральная лаборатория, ОСЛ-Лаборатория, Углететрографическая лаборатория, Библиотека, Картфабрика);

2. Конкурс художественной самодеятельности «Гитарник», включая геологические истории («Байки у костра»);

3. Экскурсия в Центральный научно-исследовательский геологоразведочный музей имени академика Ф.Н. Чернышова (ЦНИГР МУЗЕЙ);

4. Полевая геологическая экскурсия.

Правила проведения и порядок определения победителей конкурсов художественной самодеятельности разрабатываются штабом Чемпионата Мира в соответствии с организационными возможностями Института Карпинского.

6. Определение победителей Чемпионата Мира

Команда победители Чемпионата Мира определяются исключительно по результатам геологических соревнований.

Предусмотрен порядок определения участников-победителей в каждом из соревнований. Участники-победители выбираются среди представителей зарубежных государств.

6.1. Порядок определения победителей в общекомандном зачете.

6.1.1. По итогам соревнований №№ 1-10 команде начисляются призовые баллы (от 10 до 45 баллов) в соответствии с занятым местом. Место команды (с 1 по 6-е) по каждому соревнованию №№ 1-8 определяется по сумме баллов, набранных участниками каждой команды в соревнованиях.

за 1-е место - 45 баллов;
за 2-е место - 30 баллов;
за 3-е место - 25 баллов;
за 4-е место - 20 баллов;
за 5-е место - 15 баллов;
за 6-е место - 10 баллов.

Соответственно, место каждой команды в рейтинге определяется по совокупности баллов, набранных в 10 соревнованиях.

6.1.3. Итоговый результат команды рассчитывается как сумма призовых баллов, полученных командой за все виды геологических соревнований. Первое место занимает команда с наибольшей суммой призовых баллов.

6.1.4. При равенстве набранных призовых баллов место команды в общекомандном зачете определяется Судейской коллегией:

- по наивысшему месту, занятому в отдельных видах соревнований;
- по количеству наивысших мест, занятых в отдельных видах соревнований;
- по количеству соревнований, за которые команды (участники) получили призовые баллы.

6.2. Порядок определения призеров в соревнованиях.

6.2.1. Каждому участнику, принявшему участие в геологическом соревновании №№ 1-8, по итогам соревнования начисляются призовые баллы, которые проставляются в Паспорт участника.

6.2.3. По каждому виду геологических соревнований №№ 1-8 определяются три призера, набравшие наибольшее количество призовых баллов.

6.3. Итоги каждого вида геологических соревнований и геологических конкурсов, а также итоги в общекомандном и личном зачете оформляются протоколами Судейской коллегии Чемпионата Мира.

6.4. Индивидуальные и командные результаты по каждому виду соревнований оглашаются на следующий день после проведения соревнований во время брифинга.

По итогам Чемпионата Мира определяются:

- в общекомандном зачете – команда-победитель (1 место) и команды-призеры (2 и 3 место);
- в личном зачете – 30 призеров (по каждому из 8 соревнований - 1,2,3 места).

Дополнительно определяется команда-победитель в соревновании «Геологический квиз» и в конкурсе художественной самодеятельности «Гитарник».

6.4. Награждение победителей в отдельных видах геологических соревнований и геологических конкурсов, победителей в общекомандном и личном зачете осуществляется на основании протоколов Судейской коллегии Чемпионата Мира.

Торжественное награждение команд-победителей осуществляется в рамках Невского международного экологического конгресса. Всем победителям и призерам вручаются памятные сувениры.

Команде-победителю, занявшей I место в общекомандном зачете, вручается Большой приз – Кубок Первого Чемпионата Мира по геологии (Кубок хранится на площадке организатора). Участникам команды-победителя, занявшей 1 место, вручаются уменьшенные копии Кубка и наградные медали, участникам команд-победителей, занявших 2 и 3 место, вручаются наградные медали. В индивидуальном (личном) зачете всем призерам вручаются дипломы (за 1, 2 и 3 место) и дипломы на площадке Института Карпинского.

Все участники получают сертификаты участников соревновательного этапа Первого Чемпионата мира по геологии.

Дополнительно команде-победителю в соревновании «Геологический квиз» и в музыкальном конкурсе «Гитарник» вручаются специальные призы.

7. Финансирование

Для финансового обеспечения мероприятий, связанных с подготовкой, проведением и участием команд в Чемпионате Мира, средства федерального бюджета не используются.

Софинансирование проезда, проживания и питания участников осуществляется организатором Чемпионата Мира.

8. Порядок и сроки подачи заявок на онлайн-тестирование и участие в Чемпионате Мира

Заявка Участника на участие в Чемпионате Мира подается в электронном виде в Рабочую группу Оргкомитета до 15 апреля 2025 г.

Заявка в электронном виде заполняется на странице Чемпионата Мира на сайте Института Карпинского https://karpinskyinstitute.ru/ru/conf/events/index.php?ELEMENT_ID=103019.

Заочный этап проводится 21-22 апреля 2025 года.

По согласованию и в индивидуальном порядке сроки подачи заявки и проведения заочного этапа могут быть продлены, но установлены не позднее 5 мая 2025 года.

Решение об участии в Чемпионате Мира участников, подавших заявки и прошедших заочный этап принимается Рабочей группой Оргкомитета и оформляется протоколом не позднее 5 мая 2025 г.

По прибытии на Чемпиона Мира и в Мандатную комиссию представляются следующие документы на каждого из участников Чемпионата Мира:

- письменное согласование заведующего кафедрой на участие в Чемпионате Мира;
- паспорт;
- полис медицинского страхования (или его копия);
- согласие на обработку персональных данных.

Решение об участии Участников, прибывших на Чемпионат Мира, принимается мандатной комиссией Чемпионата Мира в соответствии с настоящим Положением и оформляется Протоколом.

Участники, прибывшие на Чемпионат Мира с нарушением настоящего Положения, к участию в Чемпионате Мира не допускаются.

Информационная поддержка осуществляется на странице Чемпионата Мира на сайте Института Карпинского https://karpinskyinstitute.ru/ru/conf/events/index.php?ELEMENT_ID=103019 и через официальную электронную почту: geocup@karpinskyinstitute.ru.