

## Регламент организации и проведения основных туров «Олимпиады Мегполисов»

### 1. Основные положения

- 1.1. В 2021 году в связи с неблагоприятной эпидемической обстановкой в мире олимпиада проходит в распределенном формате. Города-участники организуют точки проведения самостоятельно в своих городах.
- 1.2. Основные туры олимпиады проходят по 4-м предметам: информатике, математике, физике, химии.
- 1.3. Участниками олимпиады могут стать старшеклассники в возрасте от 14 до 18 (включительно) полных лет, которые на 1 сентября 2021 года обучались в общеобразовательном учреждении.
- 1.4. Команда города-участника состоит из 8-ми человек. В соревновании по каждому предмету участвуют ровно по 2 представителя команды.
- 1.5. В состав команды также входит 4 взрослых руководителя, которые должны являться специалистами в предметах, по которым проводится олимпиада и свободно владеть одним из официальных языков олимпиады (русским или английским) для перевода заданий олимпиады на родной язык команды.
- 1.6. Основные туры олимпиады проходят 7 и 9 декабря.
- 1.7. Время начала туров определяется в зависимости от состава участников и часовых поясов точек проведения. Время начала туров в разных городах может отличаться, но последние команды начинают олимпиаду не позднее, чем заканчивают команды, начавшие первыми. Временные регламенты туров по каждому предмету публикуются на официальном сайте.
- 1.8. Участие в олимпиаде должно быть подтверждено регистрацией на сайте <https://megapolis.olimpiada.ru> не позднее 24 ноября 2021 года.
- 1.9. Контактное лицо, осуществляющее регистрацию команды, является “локальным организатором” олимпиады в своем городе (далее - локальный организатор).
- 1.10. Онлайн-регистрация на сайте <https://megapolis.olimpiada.ru> означает согласие участников и руководителей на обработку, хранение и трансграничную передачу в течение 1 года их персональных данных, которые необходимы для участия в олимпиаде, включая фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, в соответствии с законами Российской Федерации. Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано путем направления соответствующего запроса в оргкомитет олимпиады.
- 1.11. Онлайн-регистрация на сайте <https://megapolis.olimpiada.ru> означает согласие участников и руководителей на осуществление видеосъемки во время туров олимпиады и передачу видеоматериалов оргкомитету олимпиады.

## **2. Перевод заданий**

- 2.1. Участники получают условия заданий на русском или английском языке. По решению руководителя команды участники могут получить условие на родном языке. Язык, на котором участникам потребуются задания, должен быть указан при регистрации. В этом случае руководитель обязан самостоятельно уточнить текст переведенных заданий, получив его за несколько часов до начала тура.
- 2.2. При своевременном указании необходимости перевода, оргкомитет будет прилагать все возможные усилия для того, чтобы обеспечить руководителей предварительным переводом на необходимые языки, сделанным профессиональными переводчиками, которые могут не являться специалистами в предметах олимпиады.
- 2.3. Руководители получают задания для уточнения перевода в электронном виде на русском или английском языке за несколько часов до начала тура – в зависимости от предмета (см. пп 4-7).
- 2.4. Локальный организатор обеспечивает техническую возможность организации перевода: наличие у руководителей компьютеров с возможностью ввода текста на родном языке и установленным ПО для записи (видеозахвата) происходящего на экране.
- 2.5. В месте перевода должна вестись видеозапись с момента получения заданий до утверждения переведенной версии заданий.
- 2.6. После окончания тура переведенные задания проходят экспертизу для контроля отсутствия подсказок участникам. В случае обнаружения таковых жюри имеет право принять решение об аннулировании результата участника за задание, в котором имела место подсказка.
- 2.7. Порядок предоставления заданий для уточнения перевода, работы с заданиями в процессе перевода и согласования результатов перевода определяется техническим регламентом организации перевода заданий на родной язык.

## **3. Проведение туров**

- 3.1. Локальный организатор обеспечивает организацию точки проведения Олимпиады в своем городе с соблюдением всех санитарных и противоэпидемических мер, принятых на данной территории.
- 3.2. В точке проведения должны быть предусмотрены отдельные аудитории для проведения туров по каждому предмету. Экспериментальный тур по химии должен проводиться в лаборатории в присутствии квалифицированного лаборанта.

- 3.3. В месте проведения должна быть обеспечена возможность видеозаписи, стабильный интернет и оргтехника для печати заданий и сканирования работ.
- 3.4. Видеозапись должна проводиться непрерывно с момента получения заданий до момента отправки отсканированных работ участников.
- 3.5. Если для выполнения заданий олимпиады участники по регламенту используют компьютер (информатика, физика), то ведется также запись содержимого экрана компьютера.
- 3.6. Видеозаписи, сделанные во время перевода и туров, необходимо загрузить в любое облачное хранилище и открыть к ним доступ по ссылке на срок не менее 30 дней. Ссылки на видео необходимо передать оргкомитету в течение 8 часов после завершения записи.
- 3.7. Локальный организатор обеспечивает участников всем необходимым для проведения тура в соответствии с пп. 4-7 данного регламента.
- 3.8. Работы должны быть написаны черной или темно-синей ручкой для корректного отображения при сканировании.
- 3.9. Участникам запрещается проносить на рабочее место телефоны и другие средства связи, справочную литературу и другие личные вещи, не перечисленные в пп. 4-7.

#### **4. Туры по информатике**

- 4.1. Соревнование по информатике включает в себя 2 тура продолжительностью по 5 часов.
- 4.2. Вариант каждого тура состоит из 4 задач. Каждая задача будет оцениваться из 100 баллов.
- 4.3. Локальный организатор обеспечивает наличие у каждого участника компьютера или ноутбука, соответствующего техническим требованиям и с установленным необходимым ПО для участников из данного города (список компиляторов в тестирующей системе и рекомендации по ПО публикуются на официальном сайте Олимпиады, до начала основных туров для участников проводится пробный тур).
- 4.4. Помимо видеозаписи в аудитории должна проводиться запись происходящего на экранах участников с помощью специально установленного ПО.
- 4.5. Участникам разрешается иметь на рабочем месте ручку, карандаш и чистую бумагу для черновиков.
- 4.6. Участникам во время туров нельзя использовать ранее написанный код, а также открывать сайты, отличные от сайта олимпиады и тестирующей системы. Можно использовать официальную документацию по языку программирования, если она была скачана на компьютер участника до начала тура.
- 4.7. Руководители команд, запросивших перевод на родной язык, получают предварительный перевод для проверки и корректировки за 6 часов до

начала тура На некоторые языки будет подготовлен официальный перевод от жюри, в этом случае перевод не выдается руководителям на проверку и корректировку и будет предоставлен непосредственно перед началом тура.

## **5. Туры по математике**

- 5.1. Соревнование по математике включает в себя 2 тура продолжительностью по 4.5 часа.
- 5.2. Вариант каждого тура состоит из 3 задач, каждая задача будет оцениваться из 7 баллов.
- 5.3. Участникам разрешается иметь на рабочем месте ручку, карандаш, линейку.
- 5.4. Руководители команд, запросивших перевод на родной язык, получают предварительный перевод для проверки и корректировки за 4 часа до начала тура.

## **6. Туры по физике**

- 6.1. Соревнование по физике включает в себя теоретический и псевдоэкспериментальный туры.
- 6.2. Продолжительность первого (теоретического тура) - 6 часов, вариант состоит из 3 заданий.
- 6.3. Продолжительность второго (псевдоэкспериментального) тура - 6 часов. Предварительно руководителю команды могут быть высланы методические материалы на русском и на английском языке, с которыми необходимо ознакомить участников до начала псевдоэкспериментального тура. Во время тура участникам будет предоставлен для многократного просмотра видеосюжет с записью эксперимента и стенограмма этого видеосюжета. Вопросы, на которые должны будут ответить участники, будут основаны на методических материалах и на видеосюжете.
- 6.4. Локальный организатор обеспечивает наличие у каждого участника компьютера или ноутбука для просмотра видеосюжета. Во время тура должна проводиться запись происходящего на экранах участников с помощью заранее установленного специально ПО.
- 6.5. Участникам разрешается иметь на рабочем месте ручку, карандаш, линейку, непрограммируемый калькулятор.
- 6.6. Руководители команд, запросивших перевод на родной язык, получают предварительный перевод заданий, текстов вопросов и стенограммы видеосюжета (для проверки и корректировки) за 6 часов до начала тура.

## **7. Туры по химии**

- 7.1. Соревнование по химии включает в себя теоретический и экспериментальный туры продолжительностью по 4 часа.
- 7.2. Экспериментальный тур должен проводиться в химической лаборатории в присутствии квалифицированного лаборанта.
- 7.3. Для проведения экспериментального тура локальный организатор обеспечивает необходимую посуду и реактивы (список заранее публикуется на официальном сайте Олимпиады).
- 7.4. Во время проведения экспериментального тура участники должны иметь халат и защитные очки.
- 7.5. Участникам разрешается иметь на рабочем месте только ручку, карандаш, линейку, непрограммируемый калькулятор. Справочные материалы будут приложены к заданиям.
- 7.6. Руководители команд, запросивших перевод на родной язык, получают предварительный перевод для проверки и корректировки за 6 часов до начала тура.

## **8. Проверка работ и апелляция**

- 8.1. Решения заданий на русском и английском языке публикуются на официальном сайте олимпиады после завершения тура.
- 8.2. Предварительные результаты участников и примерные критерии проверки высылаются руководителям команд за сутки до начала проведения апелляции.
- 8.3. В случае несогласия с оценкой руководитель команды имеет право подать апелляцию. Порядок подачи и рассмотрения апелляций по каждому предмету публикуется на официальном сайте.

## **9. Подведение итогов и награждение**

- 9.1. Итоги олимпиады подводятся в командном зачете по всем предметам и в индивидуальном зачете по каждому предмету.
- 9.2. В командном зачете учитываются результаты всех участников команды. Суммируются проценты от лучшего результата, показанного в предмете.
- 9.3. Награждается не менее половины всех команд, при этом за 1 место награждается не более 5 команд, за 2 место – не более 10 команд, за 3 место – не более 15 команд.
- 9.4. Награждается не менее половины всех участников в каждой дисциплине, при этом золотой медалью награждается не более 10 участников, серебряной медалью – не более 20 участников, бронзовой медалью – не более 30 участников.
- 9.5. Церемония закрытия и награждения проходит 13 декабря в онлайн формате.
- 9.6. Медали и дипломы направляются командам по почте. Также команды получают копии дипломов и сертификатов в электронном виде.