



Управление образования
Администрации городского округа Истра
Московской области

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

143500, Московская область, г. Истра,
площадь Революции, д. 7, кв. 2

тел.8(49831)5-18-61
e-mail: istr_mou_umc@mosreg.ru
<https://umc-istra.edumsko.ru>

Информационное письмо

04.09.2023г.

№620/9

**«О регистрации на отборочный этап Всероссийской олимпиады
школьников по искусственному интеллекту»**

Уважаемые коллеги!

МОУ «УМЦ» на основании письма Министерства образования Московской области 18Исх-18346/20-02 от 01.09.2023 в соответствии с письмом Минпросвещения России от 31.08.2023 № АЗ-1179/04 и в дополнение к письму от 13.07.2023 № 18Исх-14711/20-02 сообщает о том, что **регистрация на отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников по искусственному интеллекту** (далее – Олимпиада) осуществляется до **25.09.2023** на сайте <https://ai.edu.gov.ru>.

Отборочный этап Олимпиады стартует с **26.09.2023**.

Участники: обучающиеся 8-11 классов

Олимпиада проводится в три этапа: отборочный, основной, заключительный этапы.

Отборочный и основной этапы Олимпиады пройдут в заочной форме. Заключительный этап - в очной форме.

Олимпиада проводится в рамках реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

!!!! Вышеуказанная Олимпиада включена в Перечень олимпиад и иных интеллектуальных мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, на 2022/2023 учебный год, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30.08.2022 № 788 (№162).

До 25 сентября 2023 г. (включительно) необходимо направить ответным письмом информацию по форме:

ФИО участника	Класс	Наименование ОУ	Руководитель	Телефон руководителя

Если в вашей ОО обучающиеся не принимают участие в данном мероприятии, необходимо в таблице поставить «0»

Приложение 1: на 11 л., в 1 экз.

Приложение 2: на 9 л., в 1 экз.

Директор

О.А. Макарова

тєл.: 8(49831)5-18-61

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийской олимпиаде по искусственному интеллекту

1. Общие положения

1.1. Положение о Всероссийской олимпиаде по искусственному интеллекту (далее – Положение, Олимпиада) разработано на основе следующих нормативных документов:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников»;

– Паспорт федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (приложение № 3 к протоколу президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27.08.2020 № 17).

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи Олимпиады, ее предметную область, функции управляющих органов, общие принципы организации Олимпиады, организационно-технологическую модель ее проведения, особенности её научно-методического и информационного обеспечения, правила участия, права и обязанности участников, порядок определения победителей и призеров.

1.3. Организатором Олимпиады является Министерство просвещения Российской Федерации (далее – Организатор, Минпросвещения России).

1.4. Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, повышение познавательного интереса обучающихся к технологиям искусственного интеллекта, создание условий для поддержки одаренных детей, содействие в профессиональной ориентации обучающихся.

1.5. В Олимпиаде могут принять участие граждане Российской Федерации, которые на момент проведения Олимпиады осваивают образовательные программы основного общего и (или) среднего общего образования (далее – обучающиеся, участники).

1.6. Олимпиада проводится в соответствии с требованиями к предметным результатам обучения информатике на углубленном уровне, установленными Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего и среднего общего образования Российской Федерации.

1.7. Обучающиеся принимают индивидуальное участие в Олимпиаде добровольно на безвозмездной основе. Взимание платы за участие в

Олимпиаде не допускается.

1.8. Рабочим языком Олимпиады является русский язык.

1.9. Организация и проведение Олимпиады осуществляются за счет средств федерального бюджета.

1.10. Официальный сайт Олимпиады 2023 года размещается по адресу: <https://ai.edu.gov.ru/>. Сайт Олимпиады 2021-2022 гг. находится по адресу <https://olimp.edsoo.ru/> и действует до 01.07.2023.

1.11. Настоящее Положение разрабатывается и утверждается Организационным комитетом Олимпиады, размещается в открытом доступе на официальном сайте Олимпиады по адресу <https://ai.edu.gov.ru/>.

2. Организационное и научно-методическое обеспечение Олимпиады

2.1. Общее руководство организацией Олимпиады осуществляет Организатор.

2.2. Организационно-техническое, научно-методическое и информационное сопровождение Олимпиады обеспечивает Уполномоченная организация. Организатор осуществляет выбор Уполномоченной организации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.3. Основными функциями Уполномоченной организации являются:

– создание Организационного комитета (далее – Оргкомитет) Олимпиады;

– организационно-техническое, научно-методическое и информационное обеспечение Олимпиады во взаимодействии с Организатором, членами Оргкомитета, Методической комиссии, Жюри, Апелляционной комиссии, Экспертной комиссии и организациями-партнерами;

– координация работы Оргкомитета, Методической комиссии, Жюри, Апелляционной комиссии, Экспертной комиссии, подготовка и рассылка информационных материалов;

– контентное наполнение и обеспечение работоспособности официального сайта Олимпиады;

– сбор и хранение заявлений, согласий и других документов от родителей (законных представителей) несовершеннолетних участников и от совершеннолетних участников заключительного этапа Олимпиады в течение одного года;

– хранение видео- и аудиозаписей заключительного этапа Олимпиады в течение одного года;

– представляет Организатору ежегодный отчет по итогам прошедшей Олимпиады;

– иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.4. Основными функциями Оргкомитета являются:

– определение стратегических направлений развития Олимпиады;

- утверждение положения об Олимпиаде и регламента проведения Олимпиады;
- определение сроков проведения этапов Олимпиады и календаря ее мероприятий;
- контроль за проведением Олимпиады;
- утверждение списков победителей и призеров Олимпиады;
- участие в церемонии награждения победителей и призеров Олимпиады;
- иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.5. Состав Оргкомитета формируется из числа представителей федеральных органов исполнительной власти, научных и образовательных организаций, представителей организаций-партнеров Олимпиады (по согласованию) и утверждается приказом Уполномоченной организации. Члены Оргкомитета осуществляют свою деятельность на безвозмездной основе.

2.6. Для организации работы Оргкомитета приказом Уполномоченной организации назначаются председатель, сопредседатель, ответственный секретарь.

Председатель Оргкомитета руководит его деятельностью, председательствует на заседаниях, осуществляет общий контроль за реализацией принятых решений.

Сопредседатель Оргкомитета организует работу Оргкомитета, исполняет функции председателя в отсутствие председателя или по его поручению.

Ответственный секретарь Оргкомитета обеспечивает организацию делопроизводства Оргкомитета, уведомление членов Оргкомитета о месте, дате, времени и формате проведения заседания, ведение протоколов заседаний Оргкомитета, рассылку членам Оргкомитета информационных материалов и документов Олимпиады, сбор и хранение материалов и документов Оргкомитета.

2.7. Основной формой коллегиальной деятельности Оргкомитета являются заседания. Заседания могут быть проведены в очном формате, в том числе в интерактивном режиме (с одновременной активностью участников в процессе заседания) с использованием информационно-телекоммуникационных технологий (видеоконференцсвязи), или в заочном формате в асинхронном режиме (с неодновременной активностью участников в процессе заседания) с использованием электронной почты, систем обмена файлами, инструментов удаленной коллегиальной работы, приложений для асинхронного взаимодействия.

2.8. Заседание Оргкомитета считается правомочным, если в заседании приняли участие более половины его списочного состава.

2.9. Члены Оргкомитета принимают участие в его заседаниях лично без права замены. В случае невозможности присутствия на заседании член Оргкомитета имеет право представить свое мнение по рассматриваемым вопросам в письменной форме, в том числе по электронной почте, до начала заседания.

2.10. При проведении заседания Оргкомитета в очном формате решения Оргкомитета принимаются путем открытого голосования, большинством голосов присутствующих на заседании членов Оргкомитета с учетом представленного в письменной форме мнения отсутствующих членов Оргкомитета. При равенстве голосов принятым считается решение, за которое проголосовал председатель Оргкомитета.

При проведении заседания Оргкомитета в заочном формате решения Оргкомитета принимаются путем заочного голосования. При проведении заочного голосования ответственный секретарь Оргкомитета рассылает форму бюллетеня для голосования членам Оргкомитета по электронной почте; члены Оргкомитета распечатывают и заполняют бюллетени, ставят свою личную подпись, направляют бюллетени в виде электронных образов документов по электронной почте на адрес ответственного секретаря Оргкомитета. Решение принимается большинством голосов от общего числа членов Оргкомитета. При равенстве голосов принятым считается решение, за которое проголосовал председатель Оргкомитета.

2.11. Решение, принятое на заседании Оргкомитета, оформляется протоколом, который подписывается председателем Оргкомитета или сопредседателем, выполнявшим функции председателя на данном заседании Оргкомитета.

2.12. Для обеспечения Олимпиады заданиями и методическими материалами Оргкомитет формирует Методическую комиссию. Число членов Методической комиссии не менее 3 (трех) человек. Член Методической комиссии должен иметь высшее образование, а также опыт экспертной деятельности в сфере организации интеллектуальных состязаний школьников (членство в жюри, методических комиссиях, экспертных группах) или опыт разработки учебников / учебных пособий по информатике для общего образования, или ученую степень кандидата или доктора педагогических / технических / физико-математических наук и публикации в научных изданиях по профильной тематике.

2.13. Основными функциями Методической комиссии являются:

- определение принципов формирования комплектов заданий для этапов Олимпиады;
- формирование концептуальных и педагогических подходов, задающих высокий уровень научно-методического обеспечения Олимпиады и обеспечивающих уникальность методической базы ее проведения;
- разработка преимущественно оригинальных творческих заданий, ориентированных на углубленный уровень изучения информатики и позволяющих выявить интеллектуальный потенциал, аналитические способности и креативность мышления участников;
- разработка тестовых наборов данных (при необходимости);
- разработка алгоритмов, методики и критериев оценивания выполненных заданий, методических рекомендаций по их использованию;
- определение продолжительности выполнения заданий на каждом из этапов Олимпиады;

- внесение предложений в Оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации, проведения и методического обеспечения Олимпиады;
- участие в рассмотрении конфликтных ситуаций, возникающих при проведении Олимпиады (при необходимости);
- анализ и обобщение результатов выполнения заданий Олимпиады по каждому этапу, совершенствование научно-методического обеспечения Олимпиады;
- иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.14. Для проведения экспертизы разработанных Методической комиссией олимпиадных заданий и методик их оценивания Оргкомитет формирует Экспертную комиссию. В состав Экспертной комиссии должны быть включены не менее двух экспертов, имеющих подтвержденный опыт обучения школьников или студентов в сфере искусственного интеллекта и/или разработки заданий для интеллектуальных состязаний по искусственному интеллекту.

2.15. Результат экспертизы оформляется экспертными заключениями и протоколом заседания Экспертной комиссии, включающий вывод о возможности/невозможности использования олимпиадных заданий и методики их оценивания для проведения Олимпиады.

2.16. В случае принятия Экспертной комиссией решения о невозможности использования олимпиадных заданий и методики их оценивания для проведения Олимпиады Методическая комиссия должна переработать олимпиадные задания и методики их оценивания. После переработки экспертиза должна быть проведена повторно.

2.17. Разработка и экспертиза олимпиадных заданий и методик их оценивания проводится в условиях конфиденциальности.

2.18. Для проверки и оценивания результатов участников Олимпиады Оргкомитет формирует Жюри. Число членов Жюри не менее 3 (трех) человек. Член Жюри должен иметь высшее образование, опыт педагогической деятельности и/или опыт экспертной деятельности в сфере организации олимпиад школьников и иных интеллектуальных состязаний (членство в Жюри, методических комиссиях, экспертных группах) и/или являться экспертом в сфере искусственного интеллекта.

2.19. Функциями Жюри Олимпиады являются:

- проверка и оценка результатов выполнения участниками олимпиадных заданий;
- показ проверенных олимпиадных работ участникам заключительного этапа Олимпиады;
- определение критериев отбора для допуска участников в основной и заключительный этапы Олимпиады;
- формирование предложений по критериям и кандидатурам определения победителей и призеров Олимпиады на основании рейтинга участников Олимпиады;

– принятие решения о дисквалификации и аннулировании результатов участника в случае нарушения им регламента Олимпиады.

2.20. Решения Жюри Олимпиады оформляются протоколами, которые подписывает Председатель Жюри.

2.21. Одновременное членство лиц в Методической комиссии олимпиады и Жюри Олимпиады не допускается.

2.22. Для проведения процедуры апелляции Оргкомитет формирует Апелляционную комиссию в составе не менее 5 человек. Апелляционная комиссия формируется из числа членов Оргкомитета, Методической комиссии и Жюри.

2.23. Функцией Апелляционной комиссии Олимпиады является рассмотрение апелляций участников заключительного этапа Олимпиады, принятие решения по результатам их рассмотрения и информирование участников Олимпиады о принятом решении по итогам рассмотрения апелляции.

2.24. Решения Апелляционной комиссии оформляются протоколами, которые подписывает председатель Апелляционной комиссии.

2.25. В качестве партнеров Олимпиады могут выступать образовательные организации, иные заинтересованные коммерческие и некоммерческие организации и учреждения (далее – организации-партнеры).

2.26. Организации-партнеры по согласованию с Оргкомитетом Олимпиады:

– на добровольной основе оказывают Организатору организационную и/или техническую и/или информационную и/или консультационную поддержку в проведении Олимпиады; заключают с Организатором соглашения о партнерстве;

– по согласованию с Оргкомитетом Олимпиады вправе установить специальные призы для победителей и призеров Олимпиады, принимать участие в церемонии награждения победителей и призеров Олимпиады;

– по согласованию с Организатором вправе публиковать на официальном сайте Олимпиады свои логотипы, информационные, учебные, профориентационные, справочные материалы, ссылки на свои информационные ресурсы и мероприятия, имеющие отношение к тематике Олимпиады.

2.27. Уполномоченная организация является оператором персональных данных участников Олимпиады, обеспечивает соблюдение принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», соблюдение конфиденциальности персональных данных, выполнение требований к защите и обеспечению безопасности персональных данных при их обработке.

2.28. Олимпиада проводится с использованием специализированного аппаратно-программного решения (далее – платформа). Работоспособность платформы в течение всех этапов Олимпиады обеспечивает Оператор платформы. Уполномоченная организация определяет требования к функциональным возможностям платформы и осуществляет выбор Оператора платформы проведения Олимпиады в соответствии с законодательством

Российской Федерации.

2.29. Функциями Оператора платформы являются:

- Техническое обеспечение регистрации участников Олимпиады, применение организационных и технических мер по обеспечению безопасности данных пользователей, соблюдение всех необходимых условий Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» в области хранения, обработки, публикации персональных данных в сети интернет;

- Техническое содействие Уполномоченной организации в осуществлении действий по обработке персональных данных участников Олимпиады с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных;

- Предоставление участникам Олимпиады доступа к заданиям Олимпиады в соответствии с Регламентом проведения Олимпиады;

- Обеспечение работы автоматической тестирующей системы;

- Кодирование (обезличивание) и декодирование олимпиадных работ участников Олимпиады;

- Формирование рейтинга участников Олимпиады, составление рейтинговых таблиц, а также иные функции по договору с Уполномоченной организацией.

2.30. Образовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность по программам основного общего и (или) среднего общего образования, и(или) по программам дополнительного образования по предметной области информатика и математика, на добровольной основе могут выступить соорганизаторами проведения Олимпиады на условиях, предусмотренных Организатором и опубликованных на официальном сайте Олимпиады.

2.31. Зарегистрированные в качестве соорганизаторов образовательные организации:

- организуют регистрацию участников Олимпиады на платформе Олимпиады, включая сбор и передачу Организатору копий документов, подтверждающих согласие участников или их родителей (законных представителей) на сбор и обработку персональных данных;

- по запросу участника предоставляют рабочее место, соответствующее требованиям, размещенным на официальном сайте Олимпиады, для выполнения заданий отборочного и основного этапов Олимпиады;

- по согласованию с Уполномоченной организацией участвуют в проведении образовательных и профориентационных мероприятиях для участников Олимпиады;

- содействуют в организации сбора участников Олимпиады для участия в заключительном этапе;

– содействуют в организации награждения победителя/ призёра Олимпиады и его педагога-наставника.

3. Информационное обеспечение Олимпиады

3.1. Информационное обеспечение Олимпиады осуществляет Уполномоченная организация с привлечением Методической комиссии, Жюри, организаций-партнеров.

3.2. Информация об Олимпиаде, порядке участия в ней, победителях и призерах является открытой и публикуется в сети Интернет на официальном сайте Олимпиады, на информационных ресурсах Организатора и Уполномоченной организации, организаций-партнеров, в печатных и электронных СМИ.

3.3. Официальный сайт Олимпиады функционирует на постоянной основе. На официальном сайте Олимпиады размещаются:

– сведения об Организаторе и Уполномоченной организации, контакты Уполномоченной организации (номер телефона и адрес электронной почты);

– информация о составе Оргкомитета, Методической комиссии, Жюри, об организациях-партнерах, способ связи с Оргкомитетом;

– календарь Олимпиады, информация об этапах, времени и месте проведения, регистрационная форма для участников;

– сведения об истории Олимпиады;

– сведения об организационном и научно-методическом сопровождении и нормативные документы, определяющие условия и требования к проведению Олимпиады;

– сборники заданий Олимпиад прошлых лет и методические пособия по подготовке к Олимпиаде для участников и педагогов;

– критерии оценивания заданий, порядок апелляции и разбор способов решения, анализ типичных ошибок;

– открытые лекции, вебинары, интерактивные материалы для участников и педагогов, рекомендуемая для подготовки участников литература;

– списки победителей и призеров Олимпиады;

– информация от организаций-партнеров Олимпиады (п. 2.26), соответствующая тематике Олимпиады.

3.4. Тексты и решения заданий Олимпиады текущего года публикуются в открытом доступе по окончании Олимпиады.

4. Порядок участия в Олимпиаде

4.1. Порядок регистрации участников Олимпиады определяется Регламентом проведения Олимпиады. Регламент проведения Олимпиады

утверждается Оргкомитетом ежегодно не позднее чем за месяц до даты начала регистрации и публикуется на официальном сайте Олимпиады.

4.2. Сбор, обработка и публикация персональных данных участников Олимпиады осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

4.3. Олимпиада проводится в три этапа: отборочный, основной, заключительный этапы. Для подготовки обучающихся к выполнению заданий Олимпиады и реализации задач Олимпиады по выявлению и развитию у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, повышению познавательного интереса обучающихся к технологиям искусственного интеллекта в период до начала регистрации проводится тренировочный этап.

4.4. Форма проведения отборочного и основного этапов Олимпиады: заочная с применением информационно-коммуникационных технологий в соответствии с Регламентом проведения Олимпиады.

4.5. Форма проведения заключительного этапа очная.

4.6. Выполнение участниками заданий Олимпиады происходит в виде написания исполняемого кода компьютерных программ и его размещения на платформе проведения Олимпиады.

4.7. После завершения каждого этапа на основе индивидуальных результатов участников формируется рейтинг. Участники, результаты которых удовлетворяют критериям отбора, допускаются до следующего этапа Олимпиады. Участие в тренировочном этапе не влияет на рейтинги участников.

4.8. Количество участников отборочного этапа, допущенных до основного этапа Олимпиады, не может превышать 45 процентов от общего фактического числа участников отборочного этапа.

4.9. Победители и призеры Олимпиады предыдущего года, продолжающие освоение образовательных программ основного общего и (или) среднего общего образования, вправе принять участие в основном этапе Олимпиады текущего года без участия в отборочном этапе.

4.10. Количество участников заключительного этапа не более 50 (пятидесяти) человек.

5. Определение победителя и призеров Олимпиады

5.1. Победитель и призеры Олимпиады определяются на основании рейтинга участников по результатам заключительного этапа.

5.2. Число победителей Олимпиады не должно превышать 8 процентов, а число призеров Олимпиады не должно превышать 25 процентов от общего фактического числа участников заключительного этапа Олимпиады.

5.3. Количество победителей и призеров и распределение мест между ними определяется Оргкомитетом на основании предложений Жюри. Победители награждаются дипломами 1 степени. Участники, занявшие призовые места в рейтинге, считаются призерами Олимпиады и по решению Оргкомитета награждаются дипломами 2 и 3 степени.

5.4. Победители и призеры Олимпиады по решению Оргкомитета награждаются памятными подарками и призами. Участники заключительного этапа Олимпиады могут быть награждены грамотами и поощрительными призами, специальными призами организаций-партнеров.

6. Права и обязанности участников Олимпиады

6.1. Участник Олимпиады имеет право:

- получить информацию о результатах выполнения заданий Олимпиады;
- подать апелляцию на нарушение установленного порядка проведения заключительного этапа Олимпиады или результаты проверки своей работы в соответствии с установленным порядком.

6.2. Участник Олимпиады обязан:

- указать во время проведения олимпиады полные и достоверные сведения о себе, включая контактные данные;
- до начала проведения Олимпиады ознакомиться с настоящим Положением и Регламентом, пользовательским соглашением на платформе Олимпиады;
- во время проведения Олимпиады соблюдать регламент Олимпиады и следовать указаниям представителей Оргкомитета;
- выполнять задания Олимпиады самостоятельно без помощи посторонних лиц;
- сообщать Уполномоченной организации о случаях выявления уязвимостей на платформе Олимпиады, позволяющих осуществить несанкционированный доступ к информации или изменить данные.

6.3. Совершая действия по регистрации, участник Олимпиады подтверждает, что он ознакомился с настоящим Положением. Совершеннолетние участники Олимпиады или родители (законные представители) несовершеннолетних участников Олимпиады должны предоставить согласие на сбор и обработку персональных данных в порядке, определенном Регламентом. Лица, в отношении которых согласие на обработку персональных данных отсутствует или отозвано, к участию в Олимпиаде не допускаются.

6.4. Участник Олимпиады обязан предпринимать меры по обеспечению сохранности индивидуальных логина и пароля, используемых при регистрации на Олимпиаду. Участник Олимпиады не вправе передавать индивидуальные логин и пароль третьим лицам.

6.5. Участник несет ответственность за создание необходимых условий для участия в Олимпиаде, включая техническое состояние используемого им оборудования. Участник до начала выполнения заданий должен проверить работу своего оборудования. Оргкомитет не принимает и не рассматривает претензии, связанные с возникшими по вине участника техническими проблемами.

6.6. В случае нарушения требований настоящего Положения или

Регламента Олимпиады результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Олимпиаде.

Приложение 1
к протоколу Оргкомитета
Всероссийской олимпиады по
искусственному интеллекту
от «28» июня 2023 г. №25/04пр

РЕГЛАМЕНТ
Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту 2023 года

г. Москва

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент устанавливает порядок, условия, требования, а также правила и сроки проведения Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту (далее – Олимпиада) в 2023 году, порядок проведения этапов Олимпиады, подведения ее итогов и рассмотрения апелляций.

1.2. В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие граждане Российской Федерации, осваивающие основные образовательные программы основного общего (8-9 классы) и среднего общего (10-11 классы) образования в общеобразовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по указанным образовательным программам (далее – образовательные организации), а также лица, осваивающие указанные образовательные программы в форме самообразования или семейного образования.

1.3. Уполномоченной организацией по проведению Олимпиады в 2023 г. является ФГБОУ ВО «Государственный университет просвещения». Оператором платформы Олимпиады 2023 года является ООО «ВК». Информация об уполномоченной организации и операторе платформы олимпиады размещается на официальном сайте олимпиады <https://ai.edu.gov.ru>.

1.4. Олимпиада проводится в соответствии с требованиями к предметным результатам обучения информатике на углубленном уровне, установленными Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего и среднего общего образования Российской Федерации.

1.5. Участники Олимпиады должны продемонстрировать:

- владение навыками алгоритмического мышления, навыками использования интеллектуальных алгоритмов;
- знание основных алгоритмов обработки числовой и текстовой информации, алгоритмов поиска и сортировки;
- владение представлениями о базовых типах и структурах данных, навыками планирования структуры хранения данных для последующей их обработки;
- владение навыками и опытом разработки программ, включая тестирование и отладку программ, навыками использовании программных библиотек;
- высокий интеллектуальный потенциал, аналитические способности и креативность мышления.

1.6. При проведении Олимпиады должны соблюдаться санитарные правила и нормы, установленные СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

1.7. Регламент подлежит открытой публикации на официальном сайте Олимпиады по адресу <https://ai.edu.gov.ru/> с момента утверждения.

2. Организация проведения Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в три этапа: отборочный, основной, заключительный этапы. Для подготовки участников до начала регистрации проводится тренировочный этап.

2.2. Форма проведения отборочного и основного этапов Олимпиады – заочная с применением информационно-коммуникационных технологий.

2.3. Рабочее место участника отборочного и основного этапов должно быть оборудовано компьютером или ноутбуком с доступом к сети интернет и предустановленным программным обеспечением. Требования к оборудованию рабочего места публикуются на сайте Олимпиады.

2.4. Форма проведения заключительного этапа: очная. Выполнение заданий заключительного этапа производится на площадке, предоставленной организатором Олимпиады.

2.5. Участником Олимпиады считается обучающийся, успешно зарегистрировавшийся на платформе Олимпиады и получивший учетную запись и доступ к ней (логин и пароль).

2.6. Совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в Олимпиаде, до начала Олимпиады представляет Организатору, Уполномоченной организации, Оператору платформы согласие на сбор, хранение, использование и передачу собственных персональных данных, а также олимпиадной работы по форме, размещенной на сайте Олимпиады, на этапе регистрации на Олимпиаду и подтверждает ознакомление с Положением и Регламентом Олимпиады. Совершеннолетний участник, допущенный на заключительный этап, предоставляет Организатору, Уполномоченной организации, организациям-партнерам согласие на распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет».

Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в Олимпиаде, до начала Олимпиады представляет Организатору, Уполномоченной организации, Оператору платформы согласие на сбор, хранение, использование, и передачу персональных данных и олимпиадной работы несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является, по форме, размещенной на сайте Олимпиады, а также подтверждает ознакомление с Положением и Регламентом Олимпиады на этапе регистрации на Олимпиаду.

Несовершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в Олимпиаде, до начала Олимпиады самостоятельно подтверждает ознакомление с Положением и Регламентом Олимпиады на платформе Олимпиады при регистрации.

Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего участника, допущенного на заключительный этап, предоставляет Организатору, Уполномоченной организации, организациям-партнерам согласие на распространение (передачу) и публикацию персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является, а также олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет».

Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

2.7. Алгоритм регистрации публикуется на официальном сайте Олимпиады не позднее, чем за 10 дней до начала регистрации.

2.8. Регистрация участников Олимпиады доступна с 9.00 (время московское) 1 сентября 2023 г. и завершается в 23:59 (время московское) 25 сентября 2023 г.

2.9. Участник Олимпиады после успешной регистрации получает данные индивидуальной учетной записи для работы на платформе олимпиады (индивидуальные логин и пароль). Участник имеет право изменить свой пароль. Запрещается использование чужих персональных данных и нескольких учетных записей.

2.10. Победители и призёры Олимпиады предыдущего года, продолжающие освоение образовательных программ основного общего и (или) среднего общего образования:

- регистрируются для участия в Олимпиаде на общих основаниях,
- допускаются к участию в основном этапе Олимпиады текущего года без учета результатов их участия в отборочном этапе.

2.11. Организатор размещает на официальном сайте Олимпиады информацию о «горячей линии» для консультационного сопровождения участников Олимпиады не позднее 9.00 (время московское) 1 сентября 2023 г. «Горячая линия» для участников работает в установленном Организатором режиме до 18.00 (время московское) 30 ноября 2023 г.

2.12. Для подготовки к Олимпиаде участникам рекомендуется ознакомиться с опубликованными на официальном сайте Олимпиады заданиями прошлых лет, изучить методические материалы о приемах и способах решения олимпиадных заданий, принять участие в обучающих занятиях для участников Олимпиады.

2.13. Для подготовки к Олимпиаде все желающие вправе принять участие в тренировочном этапе Олимпиады, ознакомиться с форматом загрузки решения в систему проверки и подготовиться к решению аналогичных задач в отборочном этапе. Регистрация на тренировочный этап осуществляется через официальный сайт Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> с 9:00 (время московское) 3 июля 2023 г. до 23:59 (время московское) 25 сентября 2023 г. Регистрация на тренировочный этап Олимпиады не открывает доступ к участию в отборочном этапе Олимпиады. Результаты выполнения заданий тренировочного этапа не учитываются при составлении рейтингов участников Олимпиады.

3. Порядок выполнения заданий

3.1. Для участия в отборочном и основном этапах Олимпиады участник входит на платформу олимпиады с использованием данных индивидуальной учетной записи и получает доступ к заданиям Олимпиады.

3.2. Выполнять задания можно в произвольном порядке. Задания не разделяются на группы по классам обучения.

3.3. Решением большинства заданий Олимпиады является компьютерная программа; доступные для решения языки программирования указаны в условиях заданий. Решения должны выполнять требования к формату и способам ввода и вывода входных и выходных данных, описанные в условиях заданий, и удовлетворять ограничениям по времени работы и используемой памяти.

3.4. Проверка работ участников осуществляется при помощи автоматической тестирующей системы. Правила проверки и оценивания заданий указаны в условиях заданий.

3.5. Жюри Олимпиады вправе дисквалифицировать участников и аннулировать их результаты в случаях:

- нарушения участником регламента проведения Олимпиады;
- использования участником Олимпиады нескольких логинов, использования чужого логина;
- осуществления несанкционированного доступа к данным;
- действия участника намеренно нацелены на нарушение работы тестирующей системы;
- публикации решений заданий в Интернете, обсуждения решений заданий в Интернете до окончания соответствующего этапа Олимпиады;
- использования чужого решения, даже если чужое решение было изменено или доработано;
- передачи своего решения другим участникам.

4. Регламент проведения отборочного этапа Олимпиады

4.1. Отборочный этап Олимпиады проводится в заочной форме с 10:00 (время московское) 26 сентября 2023 г. до 23:59 (время московское) 30 сентября 2023 г.; участник Олимпиады имеет право начать выполнение заданий в любое время в течение этого периода. Условия заданий будут открыты после начала отборочного этапа. Возможность загрузки решения для проверки будет открыта только в период проведения отборочного этапа.

4.2. К участию в отборочном этапе допускаются все зарегистрированные участники Олимпиады.

4.3. Для зарегистрированных участников на информационном ресурсе Олимпиады (на платформе или с использованием других ресурсов по выбору Организатора Олимпиады) 19 сентября 2023 г. в 13:00 (время московское) проводится обучающий вебинар о подходах и способах решения

задач отборочного этапа на примере аналогичных задач, включая инструктаж об условиях и требованиях по проведению Олимпиады, о санкциях за нарушение правил Олимпиады, о способе ознакомления с результатами отборочного этапа Олимпиады.

4.4. По результатам проверки выполненных заданий отборочного этапа каждому участнику начисляются баллы. Индивидуальный рейтинг участника формируется путем суммирования баллов, полученных за каждую задачу этапа.

4.5. Рейтинг участников отборочного этапа (с идентификацией участника по его учетной записи на платформе Олимпиады), минимальное количество баллов, необходимое для прохождения в основной этап Олимпиады («проходной балл»), список участников основного этапа будут опубликованы на официальном сайте Олимпиады не позднее 12:00 (время московское) 4 октября 2023 г.

4.6. Подача апелляции по итогам отборочного этапа не предусмотрена.

4.7. Разбор способов выполнения заданий отборочного этапа Олимпиады и анализ типовых ошибок проводится для участников на информационном ресурсе Олимпиады (на платформе или с использованием других ресурсов по выбору Организатора Олимпиады) в формате открытого информационно-методического вебинара после завершения отборочного этапа.

5. Регламент проведения основного этапа Олимпиады

5.1. Основной этап Олимпиады проводится в заочной форме с 10:00 (время московское) 11 октября 2023 г. до 10:00 (время московское) 14 октября 2023 г.; участник имеет право начать выполнение заданий в любое время этого периода. Условия заданий будут открыты после начала основного этапа. Возможность загрузки решения к заданиям для проверки будет открыта только в период проведения этапа.

5.2. К участию в основном этапе допускаются участники Олимпиады, набравшие по итогам отборочного этапа сумму баллов, равную или превышающую «проходной балл», а также победители и призеры Олимпиады прошлого года.

5.3. По результатам проверки выполненных заданий основного этапа каждому участнику начисляются баллы. Индивидуальный рейтинг участника формируется путем суммирования баллов, полученных за каждую задачу основного этапа. Баллы, набранные участником по результатам отборочного этапа, а также баллы и результаты участника Олимпиады прошлого года не учитываются при составлении рейтинга основного этапа.

5.4. Для участников основного этапа на информационном ресурсе Олимпиады (в информационной системе или с использованием других ресурсов по выбору Организатора Олимпиады) 5 октября 2023 года в 13:00 (время московское) проводится обучающий вебинар о подходах и способах

решения задач основного этапа на примере аналогичных задач, а также инструктаж об условиях и требованиях по проведению основного этапа Олимпиады, о санкциях за нарушение правил Олимпиады, о способе ознакомления с результатами основного этапа Олимпиады.

5.5. Рейтинг участников основного этапа (с идентификацией участника по его учетной записи в информационной системе Олимпиады), минимальное количество баллов, необходимое для прохождения в заключительный этап Олимпиады («проходной балл»), список участников заключительного этапа будут опубликованы на официальном сайте Олимпиады не позднее 12:00 (время московское) 27 октября 2023 г.

5.6. Подача апелляции по итогам основного этапа не предусмотрена.

5.7. Разбор способов выполнения заданий основного этапа Олимпиады и анализ типовых ошибок проводится для участников на информационном ресурсе Олимпиады (в информационной системе или с использованием других ресурсов по выбору Организатора Олимпиады) в формате открытого информационно-методического вебинара после завершения основного этапа.

6. Регламент проведения заключительного этапа Олимпиады

6.1. Заключительный этап Олимпиады проводится в очной форме с 13 ноября 2023 г. по 16 ноября 2023 г.

6.2. Количество участников заключительного этапа не более 50 (пятидесяти) человек.

6.3. Порядок проведения заключительного этапа Олимпиады, включающий сведения о месте проведения заключительного этапа Олимпиады, размещается на официальном сайте Олимпиады не позднее, чем за 10 дней до даты проведения отборочного этапа.

6.4. Организатор направляет участнику заключительного этапа на электронную почту его аккаунта индивидуальное приглашение и форму согласия на участие в заключительном этапе олимпиады. Если участник не ответит на приглашение в течение 5 календарных дней с момента его отправки, то участник считается отказавшимся от участия в заключительном этапе.

6.5. Организатор обеспечивает размещение и питание иногороднего участника, прибывшего для участия в заключительном этапе Олимпиады к месту его проведения, на период проведения заключительного этапа по запросу, направленному участником на адрес ai@gurpros.ru, не позднее срока, указанного в индивидуальном приглашении.

6.6. Для выполнения заданий заключительного этапа Олимпиады Организатор предоставляет участнику оборудованное рабочее место. Организатор обеспечивает создание специальных условий для участников заключительного этапа олимпиады с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов, учитывающих состояние их здоровья, особенности психофизического развития

6.7. Организатор определяет и публикует на официальном сайте Олимпиады перечень и формы документов, которые участник, допущенный на заключительный этап, должен оформить в установленном порядке и передать Организатору. Перечень включает согласия на проведение видеосъемки и аудиозаписи, на внесение персональной информации участника в государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности, согласие на распространение персональных данных победителей и призеров Олимпиады; может включать другие документы.

6.8. До начала заключительного этапа Олимпиады на информационном ресурсе Олимпиады (на платформе или с использованием других ресурсов по выбору Организатора Олимпиады) для участников заключительного этапа проводится обучающий вебинар о подходах и способах решения задач заключительного этапа на примере аналогичных задач, об условиях и требованиях к проведению заключительного этапа Олимпиады, порядке его проведения, порядке апелляции, о санкциях за нарушение правил Олимпиады, а также о способе ознакомления с результатами заключительного этапа Олимпиады.

6.9. Результаты Олимпиады определяются по сумме баллов, полученных участниками за решение заданий заключительного этапа.

6.10. Результаты заключительного этапа и рейтинг участников будут опубликованы на официальном сайте Олимпиады не позднее 23:59 (время московское) 16 ноября 2023 г.

6.11. Оргкомитет формирует список победителей и призеров Олимпиады. Утвержденный список публикуется на официальном сайте Олимпиады и других информационных ресурсах.

6.12. Показ проверенных олимпиадных работ участникам заключительного этапа Олимпиады проводится 14 ноября 2023 г., разбор способов выполнения заданий заключительного этапа Олимпиады и анализ ошибок проводится на информационном ресурсе Олимпиады (в информационной системе или с использованием других ресурсов по выбору Организатора Олимпиады) в формате интерактивного вебинара после завершения заключительного этапа.

6.13. В месте проведения заключительного этапа Олимпиады вправе присутствовать представители Организатора Олимпиады, Оргкомитета, Жюри, организаций-партнеров Олимпиады, должностные лица Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, должностные лица органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, должностные лица органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в сфере образования, представители Российского совета олимпиад школьников, а также граждане, аккредитованные в качестве общественных наблюдателей в соответствии с «Порядком аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам

основного общего и среднего общего образования, всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников», утвержденных Приказом Рособрнадзора от 26.08.2022 № 924 «Об утверждении Порядка аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников».

7. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

7.1. Участник заключительного этапа Олимпиады имеет право до 21:00 (время московское) 14 ноября 2023 г. подать апелляцию на результаты проверки решения олимпиадных задач или нарушение в отношении него порядка проведения заключительного этапа Олимпиады.

7.2. Апелляция подается путем направления по адресу ai@gurpros.ru скан-копии или фото рукописного заявления в адрес Апелляционной комиссии Олимпиады по форме, размещенной на официальном сайте Олимпиады. В заявлении указываются конкретные ситуации, в рамках которых, по мнению заявителя, были нарушены правила проведения Олимпиады, или конкретные фрагменты работы, при проверке которых были допущены ошибки.

7.3. Апелляционная комиссия рассматривает все поданные апелляции, принимает по каждому заявлению решение об изменении оценки работы или об оставлении её без изменения. Уполномоченная организация информирует участника о принятом решении по электронной почте и через личный кабинет. Участник вправе в течение 48 часов после получения решения по апелляции направить по электронной почте или через личный кабинет уточняющие вопросы по принятому решению. Представители Апелляционной комиссии отвечают на вопросы устно (в формате видеоконференцсвязи) или письменно.

7.4. Результаты рассмотрения апелляций участников объявляются публично не позднее 23:59 (время московское) 16 ноября 2023 г.

7.5. Итоги Олимпиады подводятся с учетом изменения (или оставления) оценок за решения олимпиадных заданий по результатам рассмотрения апелляций.