



ПРИКАЗ

30.01.2025

№ 05-44/25

Об организации и проведении 44-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Организовать и провести 44-ю международную конференцию «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» (далее – Конференция). Первый (отборочный) этап: с 10.02.2025 по 20.03.2025 в дистанционной форме на базе портала ГУАП; второй (заключительный) этап: с 04.04.2025 по 12.04.2025 в очной форме. Место проведения Конференции – региональное пространство коллективной работы «Точка кипения – Санкт-Петербург. ГУАП» (адрес: Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А, вход с ул. Труда, д. 8) и площадки партнерских организаций.

2. Утвердить:

- Положение об организации и проведении Конференции (Приложение № 1);
- Состав рабочей группы по организации и проведению Конференции (Приложение № 2);
- Состав организационного комитета Конференции (Приложение № 3);
- Состав жюри Конференции (Приложение № 4).

3. Организацию и проведение Конференции возложить на директора Института информационных технологий и программирования Татарникову Т.М.

4. Директору Института информационных технологий и программирования Татарниковой Т.М. в срок:

4.1. До 4 апреля 2025 года разработать и представить на утверждение проректору по образовательным технологиям и инновационной деятельности Солёному С.В. программу проведения Конференции.

4.2. До 30 июня 2025 года представить на утверждение ректору отчет о проведении Конференции.

5. Начальнику Управления цифрового развития Трифоновой Ю.В. обеспечить информационную поддержку проведения Конференции.

6. Директору Редакционно-издательского центра Самоловову М.О. обеспечить издание рекламных материалов, сертификатов, дипломов и программы проведения Конференции.

7. Проректору по воспитательной работе и молодежной политике Николаевой Л.И. оказать организационную и информационную поддержку.

8. Проректору по административной работе и безопасности Павлову И.А. обеспечить контроль за соблюдением требований пропускного режима в период проведения Конференции в ГУАП.

9. Проректору по развитию университетского комплекса Пешковой Г.Ю. обеспечить административно-хозяйственное и медицинское сопровождение, а также соблюдение правил и требований охраны труда и техники безопасности в период проведения Конференции.

10. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по образовательным технологиям и инновационной деятельности Солёного С.В.

Ректор



Ю. А. Антохина

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом ГУАП

от 30.01 2025 г. № 05-44/25

Положение об организации и проведении Конференции

1. Целями проведения 44-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» (далее – Конференция) являются:

- выявление и развитие у учащихся интереса к научно-исследовательской и творческой деятельности, связанной с информатикой и использованием компьютеров;

- распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;

- привлечение абитуриентов к обучению в ГУАП;

- обмен опытом, установление и расширение творческих дружеских связей между преподавателями и специалистами высших учебных заведений и преподавателями и учащимися средних учебных заведений.

2. Основанием для проведения Конференции является постановление Правительства Российской Федерации от 19 октября 2023 года №1739 "Об утверждении Правил выявления детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития".

3. Конференцию проводит Институт информационных технологий и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга, Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области и Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга.

4. Конференция 2025 года посвящается 60-летию со дня первого выхода человека в открытый космос.

5. Для организации Конференции приказом ГУАП создается Организационный комитет Конференции (далее – Оргкомитет), рабочая группа и жюри.

6. К участию в Конференции допускаются учащиеся учреждений дополнительного, среднего и высшего образования, а также педагоги дополнительного и среднего образования.

7. Участниками Конференции могут быть граждане России и иностранных государств.

8. Для учащихся Конференция проводится в два этапа: первый в заочной форме с применением дистанционных технологий, второй (заключительный) в

очной форме. К участию во втором (заключительном) этапе допускаются победители и призеры первого (отборочного) этапа Конференции.

9. Для педагогов Конференция проводится в один этап, который заключается в очном представлении своей работы во время заседания соответствующей секции.

10. Один доклад может быть подготовлен несколькими участниками (не более 2).

11. Конференция проводится по общеобразовательному предмету «информатика».

12. Темами докладов для школьников могут быть различные проекты в области информационных технологий и программирования, в рамках которых был создан некоторый продукт или проведено исследование с применением компьютерных технологий (категория А): мультимедийные проекты, компьютерные программы, разработка 3d-моделей и виртуальных сцен, разработка электронных устройств, робототехника, сайты, мобильные приложения, исследования с применением математических пакетов. Также допустимы доклады реферативного плана без создания какого-либо продукта (категория Б) на темы, связанные с компьютерной индустрией, искусственным интеллектом, элементной базой вычислительной техники, отечественной вычислительной техникой и людьми, внесшим значительный вклад в развитие компьютерных технологий в СССР и РФ.

13. В рамках Конференции 2025 года рекомендуется разработать компьютерные модели, программные продукты или подготовить доклады, связанные с космической тематикой: приборы и системы управления космических аппаратов, телескопы, расчет траектории движения небесных тел и космических аппаратов, строение солнечной системы и объектов Вселенной, исследования космоса, космические аппараты для исследования пространства, выход человека в открытый космос и т.п.

14. Педагоги дополнительного и среднего образования могут участвовать с докладами, посвященными привлечению информационных технологий в организацию учебного процесса и проведению занятий по дисциплине «Информатика».

15. Студенты средних и высших учебных заведений представляют доклады на темы, связанные с компьютерными науками.

16. Даты проведения в 2024/2025 учебном году: первый (отборочный) этап: с 10.02.2025 по 20.03.2025; второй (заключительный) этап: с 04.04.2025 по 12.04.2025.

17. Участие в Конференции осуществляется на безвозмездной основе.

18. Оргкомитет устанавливает следующие критерии и правила начисления баллов для определения победителей и призеров Конференции, награждаемых дипломами 1, 2 и 3 степени:

- уровень сложности технических решений, соответствие профилю Конференции (для докладов категории А от 10 до 15 баллов, для докладов категории Б от 0 до 5 баллов);
- качество устного доклада и презентации, оформления текста доклада (от 1 до 5 баллов);
- степень самостоятельности работы и новизна решений (от 1 до 5 баллов);
- объем представленных материалов (от 1 до 5 баллов);
- соответствие содержания работы заявленной теме доклада (от 1 до 5 баллов).

19. Для получения диплома первой, второй или третьей степени на втором этапе необходимо набрать не менее 26 баллов. Прочие участники получают сертификат участника Конференции.

20. Доклады участников представляются в электронном виде. Допустимы ссылки на ресурсы, на которых расположена работа участника: компьютерная программа, сайт, видеофильм, презентация. Файлы размещаются участником в одной из секций Конференции на сайте <https://olymp.guar.ru/> после регистрации. На втором (заключительном) этапе Конференции обязательна личная устная защита работы.

21. Заседания секций второго этапа проводятся в очной форме согласно программе конференции, на базе школ, лицеев, домов (дворцов) детского (юношеского) творчества и ГУАП.

22. Оценивание представленных докладов выполняет жюри.

23. Допуск на Конференцию осуществляется по предъявлению документа, удостоверяющего личность и списка участников, утвержденного руководителем образовательного учреждения.

24. Жюри формируется из высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава ГУАП и педагогов учебных организаций, на территории которых проводятся заседания секций. Члены жюри должны иметь опыт организации и проведения конференций. Регламент работы жюри разрабатывается и утверждается Оргкомитетом.

25. Жюри Конференции: оценивает доклады участников; определяет кандидатуры участников, которые будут награждены дипломами; осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

26. Члены жюри получают сертификат жюри в электронной форме. Файлы с сертификатами размещаются на странице конференции <https://guar.ru/m/schoolconf>.

27. Рабочая группа занимается решением организационных вопросов, подготовкой информационных материалов, размещением информации в сети Интернет, взаимодействует с участниками и рассматривает все прочие вопросы, возникающие в процессе организации Конференции.

28. По результатам проведенных заседаний секций Конференции определяются лучшие доклады. Авторы лучших докладов награждаются

дипломами. Участник, награжденный дипломом первой степени, считается победителем. Участники, награжденные дипломами второй и третьей степени, считаются призерами.

29. Количество победителей и призеров не должно превышать 45 процентов от общего количества участников Конференции. Количество участников, получающих диплом первой степени, не должно превышать 10 процентов от общего количества участников Конференции. Прочие участники Конференции получают сертификат участия.

30. Дипломы и сертификаты создаются в электронной форме и размещаются в личном кабинете участника (сайт <https://olymp.guar.ru/>).

31. Дипломы первой, второй и третьей степени и сертификаты для награждения педагогов, принявших участие в Конференции, создаются в электронной форме и размещаются на странице конференции <https://guar.ru/m/schoolconf>.

32. Результаты участия в Конференции учитываются при приеме в ГУАП в соответствии с правилами приема ГУАП.

33. Информация о Конференции, списки участников, программа и прочие материалы публикуются на сайте <https://guar.ru/m/schoolconf>.

34. Все прочие вопросы, связанные с проведением Конференции, решаются Оргкомитетом.

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от 30.01. 2025 г. № 05-44/25

Состав рабочей группы Конференции

Руководитель рабочей группы:

Татарникова Т.М., директор Института информационных технологий и программирования, ГУАП.

Заместитель руководителя рабочей группы:

Соловьева Н.А., старший преподаватель кафедры №43, ГУАП.

Рабочая группа:

- Баранова Н.С.*, заместитель директора по информационным технологиям, ГБОУ лицей № 590;
- Беляева С.В.*, методист по информатике, ИМЦ Выборгского района Санкт-Петербурга;
- Бровин Н.Н.*, руководитель районного методического объединения учителей информатики, методист информационных технологий учитель информатики и ИКТ высшей категории, МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»;
- Дудкина О.Б.*, педагог-организатор, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга;
- Золотовская О.А.*, заместитель директора по УВР, МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»;
- Ковалева И.В.*, методист ИМЦ Фрунзенского района, учитель, ГБОУ СОШ № 292;
- Лисюков Д.С.*, ведущий специалист ОЦТС УЦР, ГУАП;
- Мальшев А.К.*, директор ЦОП, ГУАП,
- Маркушев Д.С.*, учитель физики и педагог дополнительного образования, ГБОУ «Президентский ФМЛ № 239»;
- Паньгина Н.Н.*, Заслуженный учитель РФ, учитель информатики, МБОУ «Лицей № 8» г. Сосновый Бор;
- Сорокин А.А.*, старший преподаватель Ивангородского гуманитарно-технического института (филиал) ГУАП.

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от 30.01. 2025 г. № 05-44/25

Состав организационного комитета Конференции

Председатель Оргкомитета:

Антохина Ю. А. ректор, ГУАП.

Заместители председателя Оргкомитета:

Солёный С.В. проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, ГУАП;

Татарникова Т.М. директор института информационных технологий и программирования, ГУАП.

Ответственный секретарь Оргкомитета:

Соловьева Н.А. старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и программной инженерии, ГУАП.

Члены Оргкомитета:

Бровин Н.Н. руководитель районного методического объединения учителей информатики, методист информационных технологий учитель информатики и ИКТ высшей категории, МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»;

Белова О.Л. Почетный работник общего образования РФ, учитель математики высшей категории, ЧОУ «Санкт-Петербургская гимназия «АЛЬМА-МАТЕР»;

Бровина Г.Н. Почетный работник образования Российской Федерации, директор МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», депутат Тосненского городского поселения;

Вешев Н.А. доцент Кафедры 1, ГУАП;

Исаева Е.А. директор, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга;

- Каменский А.М.* доктор педагогических наук, Заслуженный учитель РФ, директор ГБОУ лицея № 590 Красносельского района Санкт-Петербурга;
- Корсаков А.В.* директор ИМЦ Выборгского района Санкт-Петербурга
- Леценко И.А.* учитель информатики, МБОУ СОШ № 429 им. М.Ю. Малофеева г. Ломоносов;
- Матьяш В.А.* проректор по учебной деятельности, ГУАП;
- Нарвиш Г.Л.* заместитель директора МБОУ ДО "ГЦНО "ЦИТ" г. Гатчина;
- Оводенко А.А.* президент ГУАП;
- Павлов И.А.* проректор по административной работе и безопасности, ГУАП;
- Персиянцева М.В.* заместитель директора ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»;
- Пятьшева М.В.* директор ГБОУ СОШ № 292;
- Семина И.А.* директор ГБУ ДО ДДЮТ Красногвардейского района Санкт-Петербурга «На Ленской»;
- Сенкевич Т.А.* директор ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга;
- Стеценко И.Г.* заместитель директора ИМЦ Выборгского района Санкт-Петербурга;
- Чернышева Э.В.* директор МБОУ «Лицей № 8» г. Сосновый Бор;
- Яковлева Е.А.* кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной информатики, ГУАП;
- Комкова Т.Г.* отличник образования Республики Беларусь, директор государственного учреждения образования «Гимназия № 10 г. Молодечно», г. Молодечно, Республика Беларусь;
- Зинковский Д.Ю.* учитель государственного учреждения образования «Гимназия № 10 г. Молодечно», г. Молодечно, Республика Беларусь

Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от 30.01. 2025 г. № 05-44/25**Состав жюри Конференции****Председатель жюри:**

Татарникова Т.М. директор института информационных технологий и программирования ГУАП.

Члены жюри:

- Солёный С.В.* проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, ГУАП;
- Вешев Н.А.* доцент Кафедры 1, ГУАП;
- Бровин Н.Н.* учитель информатики и ИКТ высшей категории, МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»;
- Сорокин А.А.* старший преподаватель Ивангородского гуманитарно-технического института (филиал), ГУАП;
- Соловьева Н.А.* старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и программной инженерии, ГУАП;
- Баранова Н.С.* заместитель директора по информационным технологиям, ГБОУ лицей № 590;
- Беляева С.В.* методист по информатике, ИМЦ Выборгского района Санкт-Петербурга;
- Дудкина О.Б.* педагог-организатор, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга;
- Золотовская О.А.* заместитель директора по УВР, МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»;
- Ковалева И.В.* методист ИМЦ Фрунзенского района; учитель, ГБОУ СОШ № 292;
- Паньгина Н.Н.* Заслуженный учитель РФ, учитель информатики, МБОУ «Лицей № 8» г. Сосновый Бор.