

41-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ШКОЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ» (EDUCATIONAL INFORMATICS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROBLEMS)

Организаторы:

Комитет по образованию Санкт-Петербурга, Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области, Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, Секция кибернетики Дома ученых им. М. Горького РАН, Научный журнал «Информационно-управляющие системы». Конференцию проводит Институт вычислительных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении секции «Лицей 8, г. Сосновый Бор»

41-й международной конференции

«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»

1. Общие положения

Основанием для проведения Конференции является Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 года №1239 "Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития".

2. Цель и задачи конференции

- выявление и развитие у учащихся интереса к научно-исследовательской и творческой деятельности, связанной с информатикой и использованием компьютеров;
- предоставление школьникам возможности представления результатов научно-исследовательской и проектной деятельности;
- распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;
- привлечение абитуриентов к обучению в ГУАП.

3. Организатор секции «Лицей 8, г. Сосновый Бор»:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №8» г. Сосновый Бор Ленинградской области.

Оргкомитет секции:

Руководитель секции – Чернышева Эльвира Васильевна, директор МБОУ «Лицей №8»

- Матвиенко Ольга Ивановна, руководитель Методической службы Лицея;
- Колосова Оксана Викторовна, методист городского методического кабинета (ГМК);
- Паньгина Нина Николаевна, учитель информатики Лицея, координатор работы секции.

4. Условия участия

К участию в работе секции в МБОУ «Лицей №8» приглашаются учащиеся 1–11 классов образовательных учреждений г. Сосновый Бор общего и дополнительного образования, выполнившие исследовательские работы или проекты с применением информационных технологий.

5. Сроки и место проведения

Конференция проводится в два этапа (тура), первый в заочной форме с применением дистанционных технологий, второй (заключительный) в очной форме на базе МБОУ «Лицей №8». К участию во втором (заключительном) туре допускаются победители и призеры первого (отборочного) тура Конференции, а также призеры и победители Конференции 2020/2021 учебного года. Для прочих участников Конференция проводится в один этап.

Даты проведения в 2021/2022 учебном году: первый (отборочный) тур: с 25.02.2022 по 22.03.2022; второй (заключительный) тур: с 4.04.2022 по 15.04.2022.

6. Условия проведения секции

• Предварительная регистрация школьников-участников конференции в секции «**Лицей 8, г. Сосновый Бор**» осуществляется до 22.03.2022 года (печатная программа конференции (сборник) формируется на основе предварительных заявок от образовательных организаций на адрес nina_pangina@mail.ru).

- Участники регистрируются на портале ГУАП с 25 февраля по 22 марта 2022 года.
- Загрузка работ на портал ГУАП осуществляется до 1 апреля 2022 года включительно.

Основная тема 41-й конференции - «350 лет со дня рождения Петра I».

Представленные на секцию в МБОУ «Лицей №8» исследования или проекты группируются в подсекции по направлениям:

- *Проекты в области информационных технологий;*
- *Исследовательские работы;*
- *Проекты, связанные с техническим моделированием.*

Работа конференции в 2022 году будет организована по следующим подсекциям:

- Программирование
- Робототехника
- Мультимедиа
- Наши надежды
- Естественно-научная
- Гуманитарная

Участники представляют проект или исследовательскую работу **в форме презентации PowerPoint** или **ссылки на ресурсы**, на которых расположена работа участника, а также **доклад в текстовом редакторе Word**, описывающий этапы работы и содержание проекта (объем до 5000 печатных знаков с пробелами).

На каждой подсекции проводится конкурс докладов. Жюри проверяет работы участников, загруженные в информационную систему ГУАП, выставляет баллы, по результатам которых участники отбираются на 2-й этап. На основе обязательного очного представления работ участниками 2-го этапа члены жюри в дальнейшем распределяют дипломы разных степеней и сертификаты.

Критерии оценивания:

- - уровень сложности технических решений,
- - качество доклада, оформления презентации и т.п.,
- - степень самостоятельности работы и новизна решений,
- - объем представленных материалов,
- - соответствие теме доклада.

7. Жюри

Состав жюри формируется непосредственно перед началом конференции. В состав жюри входят специалисты в области компьютерных технологий и педагоги. Члены жюри должны иметь опыт организации и проведения конференций. Регламент работы жюри разрабатывается и утверждается Оргкомитетом.

8. Награждение

Лучшие доклады, представленные на секции в МБОУ «Лицей №8», награждаются дипломами I, II, III степени. Все остальные участники получают сертификат участия.

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

9. Контакты для связи с оргкомитетом секции «Лицей 8, г. Сосновый Бор»

Колосова Оксана Викторовна, методист ГМК, тел. 8(911)9001269,
e-mail: kov@crt.edu.sbor.net

Паньгина Нина Николаевна, учитель информатики МБОУ «Лицей №8»,
тел. 8(911)9516579, e-mail: nina_pangina@mail.ru