

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

Учредители:

- Российская академия наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;
- Министерство просвещения Российской Федерации;
- Законодательное собрание Санкт-Петербурга;
- Научный совет по информатизации Санкт-Петербурга;
- Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта;
- Российский Пагуошский комитет при Президиуме РАН,
- Комитет по образованию Санкт-Петербурга,
- Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга;
- Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области;
- Академия информатизации образования;
- Санкт-Петербургский государственный университет;
- Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена;
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);
- Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения;
- Санкт-Петербургское общество научно-технических знаний и другие организаторы.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ СЕКЦИИ 43-й МЕЖДУНАРОДНОЙ**  
**КОНФЕРЕНЦИИ «ШКОЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ПРОБЛЕМЫ**  
**УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»**  
(Educational Informatics and Sustainable Development Problems)

**1. Общие положения:**

1.1. Секция является частью всероссийской конференции с международным участием «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития». Конференция имеет свою историю уже более 40 лет. Конференция начиналась в Ленинграде, сегодня продолжается в Санкт-Петербурге. У истоков конференции стояли академики Ж.И. Алферов, А.А. Воронов, А.П. Ершов, Н.Н. Моисеев, А.А. Самарский, Ю.В. Матияевич, члены-корреспонденты С.С. Лавров, В.К. Абалакин, Р.М. Юсупов, чемпион мира по шахматам М.М. Ботвинник и многие другие, известные отечественные и зарубежные ученые и специалисты.

1.2. К участию в конференции приглашаются школьники, разработавшие различные проекты в области информационных технологий, программирования и математики: презентации, мультимедийные проекты, программы, робототехника, сайты. Также допустимы доклады на темы, связанные с компьютерной индустрией, искусственным интеллектом, элементной базой вычислительной техники и т.п. Приветствуются доклады, посвященные

отечественной вычислительной технике и людям, внесшим значительный вклад в развитие компьютерных технологий в СССР и РФ.

1.3. Педагоги средних учебных заведений и домов (дворцов) творчества могут участвовать с докладами, посвященными привлечению информационных технологий в организацию учебного процесса и проведению занятий по дисциплине «Информатика» и т.п.

1.4. Дипломы и сертификаты участника конференции дают возможность получить индивидуальные баллы, суммирующиеся с баллами ЕГЭ при поступлении в 2024 г. в Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (см. Правила приема, пункт 3: [http://portal.guap.ru/?n=priem&p=rules\\_2020](http://portal.guap.ru/?n=priem&p=rules_2020)).

**1.5. Все школьники, участвующие в конференции (с 1-го по 11-ый класс), должны зарегистрироваться на сайте ГУАП <https://olymp.guap.ru/> и выложить свою работу до 10 марта 2023 года.**

1.6. Педагоги, выступающие с докладами, регистрироваться не должны. Дипломы и сертификаты в этом случае оформляются на основе отчета подсекции.

1.7. Члены жюри подсекций получают сертификат жюри.

1.8. Контакты в ГУАП: ответственный секретарь оргкомитета конференции Николай Николаевич Бровин ([bnnngn@yandex.ru](mailto:bnnngn@yandex.ru)), заместитель директора Института № 4 ГУАП по профориентационной работе Надежда Александровна Соловьева ([abiturientguap4@mail.ru](mailto:abiturientguap4@mail.ru) тел. 8- 962 - 695- 42-76).

## 2. Цель и задачи конференции

- распространение знаний по информатике, вычислительной технике и автоматизации различных видов человеческой деятельности;
- исследование проблем устойчивого развития, как отдельного человека, так и семьи, и предприятий, сел, городов, регионов и всей планеты;
- ознакомление школьников и студентов со свежими идеями о развитии информационных технологий и их применении;
- обмен опытом преподавателей и специалистов в области информационных технологий;
- предоставление возможности сделать доклады школьникам, студентам и аспирантам о своих разработках и оценить сделанное;
- установление дружеских связей среди участников конференции.

## 3. Оргкомитет

3.1. Председатель оргкомитета: Ю. А. Антохина, ректор ГУАП.

3.2. Сопредседатели:

- Сергеев М.Б., доктор технических наук, профессор, директор института вычислительных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, заведующий кафедрой вычислительных сетей и систем, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации;

- Шишлаков В.Ф., доктор технических наук, профессор, проректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения ГУАП по образовательным технологиям и инновационной деятельности, директор института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации;

- Вус М.А., кандидат технических наук, дважды лауреат Премии Правительства России в области образования, референт Санкт-Петербургского общества научно-технических знаний;

3.3. Ответственный секретарь: Бровин Н.Н., Почетный работник общего образования Российской Федерации, член-корреспондент Академии информатизации

образования, учитель МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»

### Члены Оргкомитета

- Акимов В.Б., Почетный работник образования РФ, заместитель директора по ИКТ гимназии №56;
- Базлов И.Ф., начальник отдела Санкт-Петербургского центра оценки качества образования и информационных технологий;
- Бровина Г.Н., Почетный работник образования Российской Федерации, директор школы №1 г. Тосно;
- Бровин С.Н., советник Международной академии общественного развития;
- Боер В.М., проректор ГУАП по учебно-воспитательной работе;
- Вешев Н.А., заместитель директора ИНДО ГУАП;
- М.А., кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой математики, Горюнова информатики и ИКТ ЛОИРО, доцент;
- Данилов С.В., директор гимназии №56, Заслуженный учитель РФ;
- Иванова В.Н., доктор экономических наук, профессор, координатор-сопредседатель Всероссийского педагогического собрания;
- Кендыш И.А., Почетный работник образования РФ, директор ГБОУ ДОД Дворец творчества детей и молодежи «Молодёжный творческий Форум Китеж плюс»;
- Мичурин С.В., директор ИНДО ГУАП;
- Мылова И.Б., доктор педагогических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, преподаватель Санкт-Петербургского академии постдипломного педагогического образования;
- Ненашев В.А., доцент ГУАП;
- Оводенко А.А., президент ГУАП;
- Павлов И.А., проректор по административной работе и режиму ГУАП;
- Пратусевич М.Я., кандидат физико-математических наук, Почетный работник общего образования РФ, директор Президентского ФМЛ №239;
- Семенова Е.Г., директор института ИБМП ГУАП;
- Советов Б.Я., академик РАО, президент Смольного института РАО, заведующий кафедрой СПбГЭТУ(ЛЭТИ);
- Соловьева Н.А., старший преподаватель ГУАП;
- Ушаков Д.М., зам. директора по информатизации Президентского ФМЛ №239;
- Черникова Т.М., зам. директора МБОУ "Гатчинский лицей №3"; методист МБОУ ДО «Информационно-методический центр» города Гатчины;
- Ларионова И.С., педагог-организатор ГБУ ДО ДДЮТ Красногвардейского района Санкт-Петербурга «На Ленской», Отличник народного просвещения;
- Максимова Агния Александровна, заместитель директора по организационно-методической работе ГБУ ДО ДДЮТ Красногвардейского района Санкт-Петербурга «На Ленской»;
- Larissa Olenina, Narva linnavalikogu, Assesimees, Narva noortekaskuse directori asetaitja Eestis;
- Joan Fenwic, National Director, AT&T Learning Network; USA;
- Nathan Blaunstein, ben-Gurion University, Israel.

### 3.5. Организаторы секции

#### в ГБУ ДО ДДЮТ Красногвардейского района «На Ленской»

- Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга.
- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга «На Ленской».

#### Оргкомитет секции

- *Руководитель секции* – Максимова Агния Александровна, заместитель директора по организационно-методической работе ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской».

#### Члены оргкомитета:

- Ларионова Ирина Сергеевна, педагог-организатор ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»;
- Скуленков Сергей Николаевич, педагог дополнительного образования (программирование) ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»;
- Петриченко Вера Алексеевна, педагог дополнительного образования (веб-дизайн), методист ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»;
- Столбова Наталья Павловна, методист краеведения ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»;
- Вакуленко Любовь Михайловна, методист ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской».

### 4. Условия участия

4.1. К участию в работе секции в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» приглашаются методисты, педагоги и учащиеся образовательных учреждений Санкт-Петербурга общего, дополнительного образования, выполнившие исследования или проекты с применением информационных технологий и подавшие заявку до **20 февраля 2024 г.**

4.2. В начале марта 2024 г. публикуется программа конференции с перечнем всех секций и всех участников, подавших заявки.

### 5. Сроки и место проведения

5.1. Все участники секции в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» приглашаются на пленарные заседания конференции в ГУАП согласно программе.

5.2. Время проведения конференции и секции в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» **18-22 марта 2024 года.**

5.3. *Возможна дистанционная форма проведения при объявлении карантинных ограничений.*

### 6. Условия проведения секции

6.1. Предварительная заявка для включения в сборник докладов конференции высылается в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» по электронной почте на адрес: **s\_in\_lenskaya2@mail.ru с 05 по 20 февраля 2024 года.**

6.2. Все школьники, участвующие в конференции (с 1-го по 11-ый класс), обязательно должны зарегистрироваться на сайте ГУАП <https://olymp.guap.ru/>. Надо вступить в сообщество ВКонтате для быстрого информирования и связи с оргкомитетом ГУАП [https://vk.com/edu\\_info](https://vk.com/edu_info)

6.3. Методистам и педагогам вместе с заявкой необходимо выслать **тезисы докладов** объемом не более одной страницы (кегель 12, междустрочный интервал одинарный). Формы заявки дается в Приложении (форма 1 – для учащихся, форма 2 – для педагогических работников).

6.4. Представленные в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» исследования или проекты группируются в подсекции по направлениям:

- ИКТ в образовании (педагогическая секция);
- программирование;
- web-дизайн;
- краеведческие презентации.

6.5. На всех подсекциях проводится конкурс докладов.

**7. Общая консультация для участников секции в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской» (ул. Ленская, дом 2, корп. 2) состоится 08 февраля 2024 года в 15 часов.**

## 8. Критерии оценивания, регламент выступления

### 8.1. Подсекция «ИКТ в образовании»:

Регламент доклада: до 7 минут.

- представление конкретной информационно-коммуникационной технологии: ее возможности, границы применения, эффективность. Приветствуется редко используемая технологии (0 – 10 баллов);
- педагогическая обоснованность использования предлагаемой ИКТ в образовании (0 – 10 баллов);
- уровень владения участником ИКТ (качество и сложность визуального ряда: презентации, видеоклипа и т.д.) (0 – 10 баллов);
- уровень подачи материала (0 – 5 баллов).

### 8.2. Критерии оценивания учащихся в секциях «Программирование», «Web-дизайн», «Краеведение и информатика»

- соответствие заявленной теме (0 -10 баллов);
- оригинальность, новизна, уникальность содержания, целесообразность (0-10 балла)
- качество и сложность технического исполнения (0-20 балла);
- качество дизайна (0 -10 балла);
- уровень подачи материала (0 – 10 баллов).

## 9. Жюри

9.1. По каждой подсекции формируется собственное жюри. Конкретный состав жюри, кроме председателя формируется непосредственно перед началом конференции.

9.2. **Председатель подсекции «ИКТ в образовании»:** Вакуленко Любовь Михайловна, методист ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», тел. 8-952-216-05-32, vlm-ddut32@mail.ru

9.3. **Председатель подсекции «Программирование»:** Скуленков Сергей Николаевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», тел:8-921-773-40-37, skulenkov@gmail.com.

9.4. **Председатель подсекции «Web-дизайн»:** Петриченко Вера Алексеевна, кандидат технических наук, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», тел: 8-921-328-28-70, vera\_batalova@mail.ru.

9.5. **Председатель подсекции «Краеведение и информатика»:** Столбова Наталья Павловна, методист краеведения, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», тел: 8-921-334-25-10, kraeved23@mail.ru.

## 10. Награждение

10.1. Участники конференции приглашаются на заключительное пленарное заседание конференции ГУАП, информация о котором будет опубликована в программе, в зависимости от эпидемической обстановки. Лучшие доклады, представленные на секции в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», награждаются дипломами I, II, III степени.

10.2. Члены жюри получают сертификат.

## 11. Контакты для связи с оргкомитетом ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»

11.1. Максимова Агния Александровна – председатель секции, заместитель директора по организационно-методической работе в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», тел. 246-04-64.

11.2. Ларионова Ирина Сергеевна - координатор секции, педагог-организатор ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», тел.: 8-953-348-85-16, [s\\_in\\_lenskaya2@mail.ru](mailto:s_in_lenskaya2@mail.ru).

### Приложение 1

#### Секции ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»

#### Форма 2 – для педагогических работников

<p>Заявка педагогического работника на участие в 43-й международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» (секция в ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской»),  <u>номинация «ИКТ в образовании»</u> Дата заявки: « ___ » _____ 20__ г.</p>						
№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Название ОУ, должность (полностью)	Тема доклада	Примененные программные средства	Название файла с тезисами доклада	Контактны й телефон, e-mail

### Приложение 2

#### Секция в ГБУ ДО ДДЮТ Красногвардейского района Санкт-Петербурга «На Ленской»

Дата и время проведения	Подсекция	Ответственный	Контактный телефон	e-mail
18.03.24 пн 11:00	ИКТ в образовании для педагогов	Вакуленко Любовь Михайловна	8-952-216-05-32	<a href="mailto:vlm-ddut32@mail.ru">vlm-ddut32@mail.ru</a>

### Приложение 3

В оргкомитет  
Секции 43-й международной конференции  
«Школьная информатика  
и проблемы устойчивого развития»

#### СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, педагог

---

ФИО

в соответствии с Федеральным законом РФ «О персональных данных», №152-ФЗ от 27.07.2006 даю свое согласие на обработку предоставленных мною персональных данных, а также публикацию фото и видео материалов с моим участием.

Использование фото и видеоматериалов не носит коммерческий характер и не используется в рекламных целях.

Подтверждаю своё ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения конкурсного мероприятия, направленного на выявление, развитие и поддержку одарённых детей в Санкт-Петербурге, а именно – с Положением о

---

Настоящее согласие действительно со дня его подписания и до момента отзыва в письменной форме.

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права по отзыву данного согласия **мне понятны.**

ФИО \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.