

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
о проведении 9-й Республиканской научно-практической конференции и
конкурсе научных работ «КАИ-крылья для жизни»,
22 ноября 2025 г., РТ, Балтасинский муниципальный район,
д. Смаиль, ул. Кирова, 61

Цель конференции – выявление, поддержка и развития склонности к исследовательской деятельности, пропаганды научных знаний среди школьников, повышения интереса школьников к обучению в Казанском национальном исследовательском техническом университет имени А.Н. Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ).

Конференция проводится при поддержке Передовой инженерной школы «Комплексная авиационная инженерия» КНИТУ-КАИ.

Порядок и сроки проведения Конференции в 2025 г.

Для участия в конференции подаются заявка и исследовательская работа (будет проверка на плагиат), выполненная ОДНИМ автором на электронный адрес: miljausha-gizatullina@mail.ru (до **17.11.2025, включительно**)

Конкурсная комиссия Конференции осуществляет заочный отбор конкурсных работ и направляет лучшие работы в оргкомитет для участия в очном дистанционном этапе **22.11.2025**. Очный этап будет проходить на базе МБОУ «Смаильская СОШ имени Героя Советского Союза Г.Г.Гильмутдинова». В индивидуальных случаях, для удаленно живущих очных участников Конференции, возможно применение дистанционных образовательных технологий.

Программа Конференции:

1. 9.00-9.30 - торжественное открытие.
2. 9.30-10.30 - работа выставки.
3. 10.00-12.30 - работа 5 секций по направлениям.
4. 12.30-13.30 - подведение итогов, награждение победителей и торжественное закрытие.

Приложение 1

Состав оргкомитета и конкурсной комиссии на 2025 год

Председатель оргкомитета	Начальник МКУ «Управление образования Балтасинского районного исполнительного комитета Республики Татарстан» Мухарлямов Р.К.
Сопредседатель оргкомитета, председатель конкурсной комиссии, руководитель секции «Прикладная математика»	Директор института компьютерных технологий и защиты информации (ИКТЗИ) КНИТУ-КАИ, к.т.н., доцент Трегубов В.М.
Заместитель председателя оргкомитета	Директор МБОУ «Смаильская СОШ имени Героя Советского Союза Г.Г.Гильмутдинова» Валиева Г.М.
Член оргкомитета - ответственный секретарь	Преподаватель МБОУ «Смаильская СОШ имени Героя Советского Союза

	Г.Г.Гильмутдинова» Гизатуллина М.Р.
Член оргкомитета	Заместитель директора по ВР «Смаильская СОШ имени Героя Советского Союза Г.Г.Гильмутдинова» Мазитова А.В.
Член конкурсной комиссии, руководитель секции «Физика»	Профессор ИКТЗИ КНИТУ-КАИ, д.т.н., Гизатуллин З.М.
Член конкурсной комиссии, руководитель секции «ИТ и программирование»	Заведующий кафедрой АСОиУ ИКТЗИ КНИТУ-КАИ, к.т.н., доцент Шлеймович М.П.
Член конкурсной комиссии	Начальник управления организации приема абитуриентов и развития карьеры КНИТУ-КАИ, Шакирзянов Р.М.
Член конкурсной комиссии	Заместитель директора ИКТЗИ КНИТУ-КАИ, Пашин Н.П.
Член конкурсной комиссии, руководитель секции «Русский язык»	Ведущий преподаватель или специалист УО Балтасинского района (по согласованию)
Член конкурсной комиссии, руководитель секции «Обществознание»	Директор МБУК «Музей истории Сибирского тракта и Мусы Джалиля» Зиятдинова Ф.М. (РТ, Балтасинский р-н, д. Карадуван)
Члены конкурсной комиссии	Ведущие преподаватели или специалисты УО Балтасинского района (по согласованию)

Приложение 2

ЗАЯВКА

участника 9-й Республиканской научно-практической конференции и конкурсе научных работ «КАИ-крылья для жизни»

№	Секция	Название работы	ФИО участника (полностью), телефон, e-mail	Школа, класс	ФИО руководителя (полностью), телефон, e-mail	ФИО одного из родителей, телефон

Приложение 3

Требования по оформлению и представлению исследовательской работы

Структура работы:

- титульный лист (приложение 3)
- содержание,
- введение,
- основная часть,
- заключение,
- список использованной литературы,
- приложения.

К участию в очном этапе Конференции допускаются исследовательские работы обучающихся объемом не менее 10 и не более 20 страниц печатного текста (формат А4, шрифт Times New Roman, размер 14, полуторный межстрочный интервал). Поля: слева от текста – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – по 20 мм. Отступ первой строки абзаца составляет 1,25 см.

Приложение 4 Титульный лист

9-я Республиканская научно-практическая конференция и конкурс научных работ «КАИ-крылья для жизни»

Секция: _____

Исследовательская работа:

Тема: _____

ФИО автора (полностью)
школа, класс

ФИО научного руководителя
(полностью), должность.

2025 г.

Приложение 5

ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканской научно-практической конференции и конкурсе научных работ «КАИ-крылья для жизни»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок проведения республиканской научно-практической конференции и конкурса научных работ «КАИ-крылья для жизни» (далее - Конференция), формирования состава оргкомитета и конкурсной комиссии, перечень секций, требования к оформлению научной работы, критерии оценивания научной работы, критерии оценивания выступлений.

2. Цель конференции

Конференция проводится с целью выявления, поддержки и развития склонности к исследовательской деятельности, пропаганды научных знаний среди школьников, повышения интереса школьников к обучению в Казанском национальном исследовательском техническом университете имени А.Н. Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ).

3. Участники конференции

Для участия в Конференции приглашаются обучающиеся образовательных учреждений с 8 по 11 классы.

4. Полномочия организаторов конференции.

4.1. Организаторами Конференции являются МКУ «Управление образования Балтасинского районного исполнительного комитета Республики Татарстан» и муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Смайльская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Г.Г.Гильмутдинова» при научной поддержке Института компьютерных

технологий и защиты информации Казанского национального исследовательского технического университета имени А.Н. Туполева-КАИ (далее - ИКТЗИ КНИТУ-КАИ).

4.2. Конференция проводится на основании приказа начальника МКУ «Управление образования Балтасинского районного исполнительного комитета» Республики Татарстан.

4.3. МКУ «Управление образования Балтасинского районного исполнительного комитета» Республики Татарстан:

- формирует и утверждает состав оргкомитета Конференции;
- проводит Конференцию на базе МБОУ «Смаильская СОШ им.Г.Г.Гильмутдинова»;
- организует оценку конкурсных научных работ Конференции;

4.4. ИКТЗИ КНИТУ-КАИ:

- предоставляет информационные материалы о КНИТУ-КАИ;
- участвует в работе Конференции;
- формирует состав конкурсной комиссии Конференции по профилю направлений подготовки ИКТЗИ КНИТУ-КАИ;
- проводит оценку конкурсных научных работ Конференции по профилю направлений подготовки ИКТЗИ КНИТУ-КАИ;
- утверждает победителей и призёров Конференции;
- выдает дипломы победителям и призёрам Конференции.

5. Порядок и сроки проведения конференции

Для участия в конференции подаются заявка и оригинальная исследовательская работа (будет проверка на плагиат), выполненная ОДНИМ автором на рабочий электронный адрес организатора Конференции (адрес почты, порядок и сроки уточняются Информационным письмом текущего года).

Конкурсная комиссия Конференции осуществляет заочный отбор конкурсных работ и направляет лучшие работы в оргкомитет для участия в очном этапе (порядок и сроки уточняются информационным письмом текущего года).

Очный этап будет проходить на базе МБОУ «Смаильская СОШ им.Г.Г.Гильмутдинова» (РТ, Балтасинский муниципальный район, д. Смаиль, ул. Кирова, 61). Возможно проведение очного этапа с применением дистанционных образовательных технологий.

6. Перечень секций конференции/количество работ в очном этапе

1. Прикладная математика/до 15 работ;
2. Физика и техническое творчество/до 15 работ;
3. Информационные технологии и программирование/ до 15 работ;
4. Русский язык / до 10 работ;
5. Обществознание /до 10 работ.

7. Критерии оценивания конкурсных работ (по 10 балльной шкале):

актуальность темы; практическая направленность темы; личное участие школьника при сборе и обработке материала; логичность рассуждения; соответствие требованиям к оформлению.

8. Регламент выступлений

Для очного выступления докладчику дается 5 минут и до 5 минут для ответов на вопросы членов жюри и всех желающих (в каждой секции будет компьютер и проектор). В течении этого времени участники должны продемонстрировать свободное владение материалом, умение кратко и четко изложить суть своей исследовательской работы. Возможно применение таблиц, плакатов, наглядных пособий, технических средств и т.п.

Язык конференции – русский.

9. Критерии оценивания выступлений (по 10 балльной шкале):

структура доклада; соблюдение регламента; владение материалом; наглядность представления результатов; ответы на вопросы.

10. Проверка конкурсных работ и результаты Конференции.

10.1. По каждому критерию выставляется экспертная оценка в баллах.

10.2. По завершению проверки результаты вносятся в протокол результатов Конференции. Победители и призёры Конференции утверждаются оргкомитетом и председателем конкурсной комиссии.

10.3. Количество победителей (диплом 1 степени) составляет:

- не более 2-х очных участников Конференции по каждой секции №1-3; не более 1-го очного участника Конференции по каждой секции №4-5;

Количество призеров (диплом 2 и 3 степени) составляет:

- не более 4-х очных участников Конференции по каждой секции №1-3; не более 2-х очных участников Конференции по каждой секции №4-5.

10.4. Победители и призеры Конференции награждаются дипломами, а участники сертификатами.

10.5. Победители и призеры Конференции получают дополнительные баллы при поступлении в КНИТУ-КАИ в соответствии с порядком учета результатов индивидуальных достижений, поступающих в КНИТУ-КАИ.

10.6. Результаты Конференции утверждаются приказом КНИТУ-КАИ.

Директор МБОУ «Смаильская СОШ»
им.Г.Г.Гильмутдинова»



/Г.М. Валиева/

Директор ИКТЗИ КНИТУ-КАИ
В.М. Трегубов

Согласовано:
Проректор КНИТУ-КАИ по
образовательной деятельности
Р.Е. Монсеев



Ответственный секретарь приемной
комиссии КНИТУ-КАИ
Р.М. Шакирзянов