



ИРКУТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ
БИЗНЕС-КОММУНИКАЦИЙ
И ИНФОРМАТИКИ ИГУ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ 8-11 КЛАССОВ

«ГЕН&УМ»

15 февраля – 10 апреля 2026г.

ОРГАНИЗАТОРЫ И ПАРТНЕРЫ:

- **Организатор:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ИГУ»).
- **Партнер:** Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «Персей».
- Методическое и педагогическое сопровождение обеспечивает Педагогический институт ИГУ.
- Научное и технологическое сопровождение осуществляют профильные факультеты ИГУ (факультет бизнес-коммуникаций и информатики, физический, химический, биолого-почвенный факультеты и отделения Педагогического института).

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

Создание межрегионального научно-образовательного пространства для поддержки и развития проектной и исследовательской деятельности школьников, что обеспечит в дальнейшем успешное формирование их профессиональных компетенций и качественную подготовку будущих специалистов в области науки и технологий.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Стимулировать творческую, исследовательскую и интеллектуальную активность школьников, содействовать выявлению талантливых и одаренных учащихся, склонных к научной и проектной деятельности, оказывать им профессиональную поддержку и создавать условия для раскрытия их потенциала.
2. Привлекать исследователей и разработчиков к участию в реализации актуальных задач в качестве наставников, формировать систему наставничества, направленную на поддержку молодых исследователей и проектных команд.
3. Развивать методологическую и материально-техническую базу для проведения теоретических и практических исследований, способствуя личностному и профессиональному росту учащихся и педагогов.
4. Поддерживать высокий уровень интеллектуального потенциала региона через внедрение инновационных образовательных технологий.
5. Популяризировать лучшие достижения учащихся и опыт образовательных организаций в развитии школьных научных сообществ и объединений.

6. Предоставлять талантливым школьникам после получения среднего (полного) образования возможность получения качественного образования в ведущих вузах России и Сибирского региона, используя конференцию как этап отбора.

К УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ ПРИГЛАШАЮТСЯ:

- **Обучающиеся 8-11 классов** общеобразовательных школ, победители и призёры муниципальных, районных и областных научных соревнований.
- **Наставниками (научными руководителями)** могут быть учителя школ, лицеев, гимназий; педагоги дополнительного образования; преподаватели частных школ; студенты старших курсов бакалавриата (3-5 курсы) или магистратуры (1-2 курсы) ИГУ соответствующих профильных специальностей.

СРОКИ МЕРОПРИЯТИЯ:

- **Заочный (отборочный) этап: 15 февраля – 01 апреля 2026 г.** (дистанционно на платформе BELCA ИГУ): <https://belca.isu.ru/course/view.php?id=3585>
- **Очный (финальный) этап:** 10 апреля 2026 г. (г. Иркутск, точное место будет объявлено не позднее 1 апреля 2026 г.).

ФОРМАТ И СОДЕРЖАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ:

Ключевое мероприятие – Конкурс проектных работ, включающий заочный (отборочный) и очный (финальный) этапы:

- **Заочный этап:** Подача и экспертиза текстовых описаний проектов на платформе BELCA. Проводятся обучающие мероприятия и предоставляются методические материалы.
- **Очный этап:** Публичная защита проектов с презентациями, выставка «Наука. Технологии. Образование», ярмарка «Старт в будущее», лекции и мастер-классы от экспертов и партнёров.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ (НАПРАВЛЕНИЯ):

Конференция включает 10 секций, согласованных с тематикой Национальной Технологической Олимпиады (НТО):

1. **Новые материалы** (материаловедение, нанотехнологии, инфохимия).
2. **Виртуальные миры** (AR/VR, 3D-моделирование, разработка игр и симуляторов).
3. **Цифровые технологии в бизнесе** (автоматизация, FinTech, веб-разработка).
4. **Безопасность, электроника, связь** (кибербезопасность, схемотехника, беспроводные технологии).
5. **Новая медицина и биотехнологии** (геномика, нейроинтерфейсы, биоинженерия).
6. **Летающая и интеллектуальная робототехника** (беспилотные системы, автономные роботы).
7. **Освоение космоса** (спутниковые технологии, ГИС, анализ космических данных).
8. **Интеллектуальные энергетические системы** (умные сети, большие данные в энергетике).
9. **Искусственный интеллект и машинное обучение** (нейронные сети, компьютерное зрение, анализ данных).
10. **Цифровой город** (умная инфраструктура, BIM-технологии, ГИС).

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ И РЕГИСТРАЦИЯ:

1. **Регистрация и подача работ** осуществляется на платформе BELCA ИГУ: <https://belca.isu.ru/course/view.php?id=3585>
2. **Срок приёма заявок и работ:** с 15 февраля по 16 марта 2026 г.
3. Для регистрации необходимо:
 - Заполнить «**Анкету участника**» (для школьника) или «**Анкету руководителя**» (для наставника).
 - Загрузить **проектную работу**, соответствующую требованиям (см. ниже и Положение).
 - Предоставить **согласие на обработку персональных данных**, заполнив форму при регистрации (для несовершеннолетних – от родителей/законных представителей).

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ РАБОТЕ (ОСНОВНЫЕ):

- **Содержание:** Решение актуальной научно-технологической задачи. Чёткое описание проблемы, цели, задач, методов, плана, ресурсов, измеримого результата (продукта), выводов и перспектив.
- **Оформление текстового описания (см. Приложение 1):**
 - Объём: 5-10 страниц основного текста.
 - Формат: MS Word, шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал 1.5, поля 2 см, абзацный отступ 1.5 см.
 - Обязательные разделы: титульный лист, пояснительная записка с данными авторов и наставника, описание проекта, список литературы по ГОСТ 7.0.5-2008, приложения (при необходимости).
- **Уникальность:** Уровень оригинальности текста, проверяемый в системе «Антиплагиат.ВУЗ», должен составлять **не менее 50%**.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ И ПООЩРЕНИЕ:

- Все участники очного этапа получают **сертификаты**.
- Победители и призёры в каждой секции награждаются дипломами **I, II, III степени**.
- **Дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в ИГУ:**
 - Диплом победителя (1 место) — **10 баллов**.
 - Диплом призёра (2 место) — **8 баллов**.
 - Диплом призёра (3 место) — **6 баллов**.
 - Сертификат участника очного этапа — **3 балла**.
- **Наставники** получают **благодарственные письма**, а педагоги, подготовившие победителей и призёров, — благодарственные письма от руководства ИГУ и Министерства образования Иркутской области.
- Лучшие проекты могут быть рекомендованы к участию во **2-м этапе Национальной Технологической Олимпиады (НТО)** и отмечены специальными призами.
- Проекты, допущенные к очному этапу, после доработки в виде научной статьи будут опубликованы в **электронном сборнике материалов конференции с размещением в РИНЦ** (бесплатно для авторов).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Самодурова Вера Геннадьевна, руководитель Центра развития конкурсного движения и детских инициатив, государственное автономное нетиповое учреждение дополнительного образования Иркутской области «Региональный центр выявления и поддержки одарённых детей «Персей»»
2. Балахчи Анна Георгиевна, кандидат физико-математических наук, и.о. заведующего кафедрой естественнонаучных дисциплин, факультет бизнес-коммуникаций и информатики, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»
3. Пещерова Светлана Михайловна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»
4. Голубчикова Марина Геннадьевна, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой педагогики, Педагогический институт, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»
5. Зыкова Наталья Юрьевна, профориентолог, спикер Российского общества «Знание»
6. Ямушева Ирина Валерьевна, начальник отдела мультимедийных и информационных технологий Центра новых информационных технологий, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»
7. Никитина Елена Александровна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики, Педагогический институт, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»
7. Серёдкина Александра Сергеевна, преподаватель кафедры педагогики, Педагогический институт, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»
8. Смирнова Марина Евгеньевна, специалист по работе с молодежью, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Актуальная информация, подробное Положение о Конференции, требования к оформлению и критерии оценки размещены на платформе BELCA: <https://belca.isu.ru/course/view.php?id=3585>.

Организационные вопросы:

- Пещерова Светлана Михайловна, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин ФБКИ ИГУ, канд. физ.-мат. Наук, e-mail: <mailto:spescherova@mail.ru>
- Голубчикова Марина Геннадьевна, заведующий кафедрой педагогики ПИ ИГУ, канд. пед. наук, доцент, e-mail: mg2@bk.ru

Техническая поддержка (платформа BELCA):

Тел.: +7 (3952) 52-15-52

E-mail: belca@slovo.isu.ru

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ

1 страница. Титульный лист

Правильное наименование организации, где выполнялся проект

ТЕМА ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ

Разработчики: *ФИО разработчиков*

Наставник: *ФИО наставника*

2 страница. Пояснительная записка

Место выполнения проектной работы	
Экспериментальная база	
Сроки выполнения	
Фамилия, Имя, Отчество разработчика № 1	
Номер телефона разработчика № 1	
Электронная почта разработчика № 1	
Населенный пункт проживания разработчика № 1	
Образовательная организация/класс разработчика № 1	
Фамилия, Имя, Отчество разработчика № 2	
Номер телефона разработчика № 2	
Электронная почта разработчика № 2	
Населенный пункт проживания разработчика № 2	
Образовательная организация/класс разработчика № 2	
<i>Добавлять строчки для разработчиков при необходимости (максимум – 5)</i>	
ФИО наставника (научного руководителя)	
Должность наставника (научного руководителя), ученая степень, ученое звание	
Организация, в которой работает (учится) наставник (научный руководитель)	
Номер телефона наставника(научного руководителя)	
Адрес электронной почты наставника (научного руководителя)	

1. Описание проекта (5-10 страниц).

Обязательные части: проблема, актуальность, цель, задачи, описание хода исследования (методы, план, ресурсы, продукт), результаты с их анализом, выводы, перспективы использования результатов; иллюстрации (рисунки, фотографии с подписями);

2. **Список проанализированной литературы.** Оформляется в соответствии с ГОСТ 2008 года. По тексту описания проекта должны быть ссылки на источники в списке в квадратных скобках.

5. **Приложения** (при необходимости)

Все работы оформляются в формате Times New Roman 12, с межстрочным интервалом 1.5. Поля – 2 см. Абзацный отступ – 1,5 см.