СОГЛАСОВАНО:	СОГЛАСОВАНО:	УТВЕРЖДАЮ:
Ректор ГАНОУ РЦ РС(Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»	Проректор по научной и инновационной деятельности ФГАОУ ВО «СВФУ им.М.К.Аммосова»	Центр развития детей «ГалактикУм»
В.К.Павлов	Е.Э. Соловьев	П.Г. Яковлев
“ 31 ” октября 2026 г.	“ 31 ” октября 2026 г.	“ 31 ” октября 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении республиканского конкурса практико-ориентированных проектов «Практика будущего: от идеи к проекту» в рамках XXXI республиканской научной конференции-конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы»

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок проведения и условия участия в республиканском конкурсе практико-ориентированных проектов «Практика будущего: от идеи к проекту» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводит Центр развития детей «ГалактикУм» (далее – Организатор). Соорганизаторами конкурса являются:

– государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Региональный центр Республики Саха (Якутия) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» (далее – МАН РС(Я));

– федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (далее – СВФУ);

– Департамент науки и инноваций СВФУ;

– Арктический инновационный центр СВФУ (далее – Соорганизаторы).

1.3. Конкурс проводится в качестве специального практико-ориентированного трека в рамках XXXI республиканской научной конференции-конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы» (далее – Конференция).

1.4. Информационное сопровождение Конкурса:

- Официальный сайт Организатора: www.galacticum.ru
- Официальный сайт МАН РС(Я): www.lensky-kray.ru
- Официальная страница конференции: http://sift.lensky-kray.ru/

1.5. Цель Конкурса: выявление и поддержка школьников, способных создавать практически значимые, работающие решения задач для реального сектора экономики, и создание условий для их дальнейшего сопровождения и внедрения.

1.6. Задачи Конкурса:

– ориентация исследовательской деятельности обучающихся на решение прикладных производственных, социальных и инженерных задач;

– создание площадки для прямой коммуникации юных разработчиков с профильными экспертами, технологическими предпринимателями и индустриальными партнерами;

– отбор перспективных разработок для включения в банк готовых решений и последующего трекинга/акселерации.

2. Направления работы Конкурса:

1) Инженерия и робототехника (робототехнические комплексы, мехатроника, автоматизированные системы).

2) Программное обеспечение и **IT**-сервисы (веб-платформы, мобильные приложения, прикладной софт, алгоритмы машинного обучения).

3) Интернет вещей **(IoT)** и умные устройства (умный дом/агросектор, сенсорные сети, встроенные системы).

4) Социально-ориентированные технологии (решения для медицины, сельского хозяйства, инклюзии, образования, экологии и ресурсосбережения).

5) Креативные технологии (VR/AR-разработки, 3D-моделирование и цифровое производство, компьютерная графика, мультимедиа-системы).

3. Порядок проведения и подведения итогов Конкурса

3.1. Конкурс проводится 14 января 2027 года в очном формате.

3.2. Конкурс проводится среди обучающихся 5–11 классов учреждений общего образования Республики Саха (Якутия), рекомендованных к участию в республиканском этапе научной конференции-конкурса молодых исследователей имени академика В.П.Ларионова «Инникигэ хардыы».

3.3. Заявки на Конкурс принимаются по электронной почте galacticumykt@gmail.com в срок **до 20 декабря 2026 г.** с отметкой Конкурс ПБ. Форма заявки прилагается. Файл заявки именуется в формате: «ФИО_Практика будущего». К заявке необходимо приложить презентацию проекта и видеодемонстрацию продолжительностью 3-5 минут.

3.4. Экспертная комиссия имеет право отклонить заявку в случае:

– несоответствия тематики заявленного проекта направлениям Конкурса;

– отсутствия демонстрационных материалов или подтверждения работоспособности проекта;

– наличия признаков плагиата или нарушения авторских прав;

– несоответствия требованиям к оформлению заявки и конкурсных материалов.

3.5. По поступившим заявкам формируется предварительный список участников Конкурса.

3.6. Экспертная комиссия также вправе в первый стендовый день Конференции по своему усмотрению дополнительно отбирать проекты, имеющие практико-ориентированный потенциал и соответствующие формату Конкурса, которые будут рекомендованы к участию в Конкурсе.

3.7. Итоговый протокол участников Конкурса публикуется на официальном сайте Конференции вечером 13 января 2026 г.

3.8. Публичная защита проектов перед экспертной комиссией Конкурса. Регламент защиты: 7 минут (5 минут – презентация, 2 минуты – вопросы экспертной комиссии).

3.9. Критерии оценки работ:

№	Критерий	Вес
1	Практическая значимость (решает ли реальную проблему)	50 %
2	Техническая реализация (архитектура, надежность сложность кода/сборки, работоспособность)	15 %
3	Инновационность (оригинальность идеи, новизна подхода)	15 %
4	Масштабируемость (возможность внедрения в других местах)	15 %
5	Презентация (ясность, убедительность, ответы на вопросы)	5 %

3.10. Экспертная комиссия формируется из числа:

- практикующие инженеры, разработчики и архитекторы решений;
- представители технологических и IT-компаний региона;
- технологические предприниматели и представители институтов развития бизнеса;
- профильные научные сотрудники и преподаватели вузов.

3.11. Требования к конкурсным материалам:

– Проект должен быть **реализован** (готовый прототип, работающая модель, запущенный сервис).

– Обязательно наличие демонстрации (видео, фото, живой показ). Для видео- и фотодемонстраций необходимо показать общий план устройства, работу интерфейса под нагрузкой, а также измеримые результаты (скорость, точность, экономия ресурсов и т.д.).

– Проект должен решать конкретную проблему (школа, дом, предприятие, город, общество).

– Обязательно наличие качественных и количественных показателей проблемы **до внедрения** и **после внедрения**.

– Для проектов в сфере IT и IoT обязательно наличие ссылки на работающий репозиторий (GitHub/GitLab) или демонстрационную версию (web-ссылка, APK-файл). Для инженерных моделей – наличие спецификации (перечень использованных компонентов, микроконтроллеров, материалов).

3.12. По итогам Конкурса определяется победитель и призеры. Количество победителей и призеров определяется экспертной комиссией, но не более 45% от всего количества участников.

4. Постконкурсное сопровождение проектов

4.1. Проекты, имеющие практическую значимость и связь с реальным сектором экономики, получают поддержку Организатора и партнеров Конкурса.

4.2. Проекты, имеющие практическую значимость и связь с реальным сектором экономики, могут получить консультационную и менторскую поддержку, содействие в установлении контактов с потенциальными заказчиками и инвесторами, а также информационное сопровождение на площадках Организатора и партнеров Конкурса. Для проектов с потенциалом монетизации возможно сопровождение до стадии первого стартапа.

4.3. Сопровождение осуществляется на безвозмездной основе в пределах компетенций Организатора и привлеченных партнеров.

Приложение

Форма заявки

№	ФИО	Класс	Школа	Район	Название проекта	ФИО руководителя

К заявке приложить:

1. Презентацию
2. Видеодемонстрацию