

СОГЛАСОВАНО:

Ректор ГАНОУ РЦ
РС(Я)
«Малая академия наук
Республики Саха
(Якутия)»



“17” мая 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Ректор ФГАОУ ВО
«СФУ
им. М.К. Аммосова»



“17” мая 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Министр образования
и науки Республики
Саха (Якутия)



“17” мая 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XXVIII республиканской научной конференции-конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения и условия участия в XXVIII республиканской научной конференции-конкурсе молодых исследователей имени В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair» (далее – конференция).

1.2. Конференцию проводит Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия) в лице государственного автономного нетипового образовательного учреждения Региональный центр Республики Саха (Якутия) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» (далее - Организатор). Соорганизатором конференции является Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова».

1.3. Конференция проходит при поддержке Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», других учреждений науки, высшего образования, дополнительного образования, ГАУ «Технопарк «Якутия»», компаний и предприятий региона.

1.4. Организационный комитет конференции утверждается приказом Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия).

1.5. Организационный комитет конференции разрабатывает план проведения мероприятий, утверждает программу конференции, обеспечивает контроль за выполнением дорожной карты конференции Организатором и принимает решения по обеспечению эффективности организации и проведения конференции.

1.6. Конференция проводится ежегодно и включена в реестр особо значимых мероприятий Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Республики Саха (Якутия).

1.7. Информационное сопровождение конференции:

- Официальный сайт Организатора: www.lensky-kray.ru
- Официальная страница конференции: <http://sitf.lensky-kray.ru/>

1.8. Цель конференции: выявление и поддержка творческой инициативы школьников, проявляющих интерес к исследовательской и проектной деятельности.

Задачи: создание условий для организации коммуникативного пространства для открытого взаимодействия участников конференции с представителями науки, культуры, общественности; популяризация науки; прозрачная и качественная оценка конкурсных работ с привлечением экспертов, отбор на иные конкурсные мероприятия среди школьников и молодежи.

1.8. Этапы конференции:

- школьный этап конференции проводится на базе общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования детей;
- муниципальный этап конференции проводится оргкомитетами, согласованными с региональными координационными центрами и утвержденными муниципальными органами управления образования для обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций. Полномочия оргкомитета определяются соответствующими локальными актами (приказами муниципального органа управления образования);
- республиканский этап конференции проводится Организатором для обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций.

2. Направления работы конференции

2.1. Направления работы конференции

№	Секции/Подсекции
1	Математика
1.1	Математические науки
2	Физика и астрономия
2.1	Физические науки и астрономия

3	Цифровые технологии
3.1	Информационные технологии и прикладное программное обеспечение
3.2	Информационные технологии в сфере промышленности, транспорта, энергетики, умного дома, безопасности, медицины, сельского хозяйства и туризма
3.3.	Информационные технологии в сфере образования, культуры, социо-гуманитарного направления
3.4.	Информационные технологии в сфере креативных индустрий
3.5.	Сквозные цифровые технологии
4	Химия
4.1	Химические науки и технология
5	Техника и технологии
5.1	Технические науки
5.2	Горная инженерия, энергетика и нефтегазовое дело
5.3	Научно-техническая выставка
6	Науки о Земле и окружающей среде, экология и безопасность жизнедеятельности
6.1	География
6.2	Геология и палеонтология
6.3	Экология, природопользование и техносферная безопасность
6.4	Североведение
6.5	ГИС (геоинформационные технологии, дистанционное зондирование Земли, применение беспилотных технологий в геоматике)
7	Биология и медицина
7.1	Ботанические науки
7.2	Зоологические науки и общая биология
7.3	Медицинские науки
7.4	Спортивная наука и ЗОЖ
8	Сельскохозяйственные науки
8.1	Агро- и биотехнологии, переработка и использование сельскохозяйственного сырья
8.2	Адаптивное растениеводство и земледелие
8.3	Адаптивное животноводство и ветеринария
9	Исторические науки и краеведение
9.1	Исторические науки
9.2	Генеалогические исследования
9.3	Этнология и археология
9.4	Наследие А.Е. Кулаковского
10	Культура и искусство
10.1	Культурология
10.2	Искусствоведение и творческие индустрии

10.3	Мода и дизайн
10.4	Прикладной дизайн и декоративно-прикладное искусство
10.5	Музееведение
10.6	Архитектура и ландшафтный дизайн
11	Общественные науки
11.1	Общественные науки
11.2	Экономические науки
12	Филологические науки
12.1	Русская филология
12.2	Якутская филология
12.3	Иностранные языки
12.4	Сравнительно-сопоставительное изучение языков
13	Педагогические и психологические науки
13.1	Педагогика
13.2	Психология
13.3	Методика преподавания

3. Условия участия в конференции

3.1. Региональными координационными центрами «Инникигэ хардыы» являются: «Абыйский», «Алданский», «Аллайховский», «Анабарский», «Вилуйский» (Вилуйский, Верхневилуйский, Нюрбинский, Сунтарский улусы), «Жиганский», «Заречье» (Чурапчинский, Амгинский, Мегино-Кангаласский, Усть-Алданский, Томпонский, Усть-Майский, Таттинский улусы), «Хангаласский», «Намский», «Кобяйский», «Горный», «Ленский», «Мирнинский», «Момский», «Нерюнгринский», «Оймяконский», «Олекминский», «Среднеколымский», «Якутский» (ГО «город Якутск», ГО «поселок Жатай»), «Верхоянский», «Эвено-Бытантайский».

3.2. Региональный координационный центр «Инникигэ хардыы» проводит муниципальные этапы конференции. Каждому региональному координационному центру Организатором выделяются соответствующие квоты по итогам анализа участия школьников в предыдущем учебном году. По результатам муниципального этапа в соответствии с квотами определяются участники республиканского этапа конференции.

3.3. Муниципальные районы «Усть-Янский», «Оленекский», «Нижнеколымский», «Верхнеколымский», «Булунский» при условии проведения муниципальных этапов конференции и предоставления официальных протоколов и рекомендованных работ после отбора Организатором приглашаются для участия в республиканском этапе конференции.

3.4. В целях развития и поддержки отдельных направлений исследований школьников Организатор планирует выделять квоты победителям

республиканских конкурсных мероприятий, проведенных совместно с оргкомитетами мероприятий под эгидой конференции.

3.5. Отдельные квоты Организатором выделяются для государственных общеобразовательных учреждений (подведомственные Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия)), Специализированному учебно-научному центру - Университетский лицей ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им.М.К.Аммосова" и общеобразовательных учреждений со статусом "Школы РАН". Также по совместному решению Организатора и Соорганизатора отдельные квоты выделяются республиканским конкурсам по отдельным направлениям секций конференции.

4. Проведение конференции

4.1. Рекомендуемые сроки и формат проведения конференции

Этап	Рекомендуемые сроки проведения	Рекомендуемый формат проведения*	Примечание
Школьный	октябрь	очный	Ответственный от образовательного учреждения формирует состав участников для участия в муниципальном этапе, направляет итоговый протокол ответственному от Регионального координационного центра в муниципальном районе.

Муниципаль ный	ноябрь	очный (или онлайн, гибридный форматы)	Проведение муниципального этапа конференции. Ответственный от Регионального координационного центра в муниципальном районе вводит общую статистику муниципального этапа, направляет итоговый протокол Организатору. Формирует команду муниципального района для участия в республиканском этапе конференции.
Республиканс кий	декабрь	дистанционный	Просмотр проектов экспертами на платформе gc14.ru, утверждение списка участников Организатором
	январь	очный (или онлайн формат только для северных и арктических улусов, Олекминского и Ленского районов)	Очная или онлайн защита проектов, консультации, мастер – классы и другие образовательные мероприятия. Программа, методические рекомендации для участия см. на сайте Организатора: http://sitf.lensky-kray.ru/

4.2. Республиканский этап конференции проводится в течении четырех дней*:

Первый день: регистрация участников конференции производится делегациями улусов, районов, образовательных организаций с 14.00 ч. до 17.00 ч.

Второй день: стендовая защита на русском и английском языке. Проведение конкурса «общественный выбор».

Третий день: секционные заседания, лекции ученых, интерактивные игры, интеллектуальные конкурсы, экскурсии, профориентационные мероприятия, отдельная программа для научных руководителей и педагогов.

Четвертый день: торжественное закрытие конференции с объявлением итогов, консультации для победителей и участников, рекомендованных на различные всероссийские конкурсные мероприятия.

***- в зависимости от эпидемиологической ситуации возможны изменения.**

4.3. Командирующие организации обеспечивают безопасность и жизнеобеспечение своих участников (транспорт, сопровождение ГИБДД, проживание, питание, сохранность жизни и здоровья), что закрепляется соответствующими приказами. Основанием для участия в конференции являются утвержденные Организатором списки приглашенных на республиканский этап конференции.

5. Формирование состава экспертов конференции

5.1. Организатор конференции делегировал права ответственной организации за экспертное сопровождение и отбор на муниципальных и республиканский этапы конференции на соорганизатора - ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

5.2. Муниципальный этап:

Сроки и формат проведения муниципального этапа конференции, состав экспертной комиссии утверждаются оргкомитетом муниципального этапа конференции. Экспертная комиссия формируется из числа преподавателей, сотрудников, ученых Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» и других учреждений науки, высшего образования, общего и дополнительного образования.

5.3. Республиканский этап:

- Экспертная комиссия формируется из числа ведущих ученых Республики Саха (Якутия) в составе: председателя, секретаря, членов в количестве не более 10 человек. Состав экспертной комиссии утверждается Организатором.

- Экспертная комиссия подсекций работает в два этапа. На первом этапе (стендовая защита) работы участников оцениваются экспертами, и осуществляется отбор на участие в секционных заседаниях. На втором этапе (секционные заседания) участников, прошедших конкурсный отбор, оценивает экспертная комиссия и подводит итоги.

6. Критерии оценки работ

6.1. Для экспертов рекомендуются единые критерии оценки конкурсных работ школьников на всех этапах конференции:

6.2. Обязательные требования к содержанию работы:

- Оригинальность - в работе не должно содержаться значительных заимствований (не менее 60% текста должно быть оригинальным, авторским), при том обязательны должны быть ссылки на неавторский текст. Организатор имеет право проверить работы в системе “Антиплагиат” и отклонить работу по итогам просмотра экспертами на платформе rs14.ru;

- Этичность - работа не должна нарушать морально-этические нормы;

- Здравый смысл/научность - полученные результаты не должны противоречить основополагающим законам природы, общества и мышления, не должна наблюдаться очевидная лженаучность используемого подхода;

6.3. Критерии для оценки работ:

- Критерий 1. – самостоятельность проделанной работы;
- Критерий 2. - уровень ответов на вопросы, их глубина и качество;
- Критерий 3. – оценка методики работы (или предлагаемых проектных решений);
- Критерий 4. – качество результата исследования/проекта;
- Критерий 5. – анализ области исследования, ранее проведенных исследований, примененных методов и решений.

Рекомендуется в случае равенства баллов приоритетом при определении лучших участников считать сумму первых 3 критериев

7. Подведение итогов конференции

1.1. По итогам экспертизы составляется единый рейтинг участников подсекции и составляется итоговый протокол с результатами, который утверждается председателем экспертной комиссии.

1.2. Лауреатами и дипломантами I, II, III степеней конференции становятся не более 45% от общего количества участников.

1.3. По результатам выступлений в секциях республиканского этапа конференции присваиваются именные премии видных государственных деятелей, ученых Республики Саха (Якутия):

1. Первого Президента Республики Саха (Якутия) Николаева М.Е.;
2. Академика РАН, действительного члена Академии наук РС(Я) Ларионова В.П.;
3. Академика РАН, действительного члена Академии наук РС(Я) Крымского Г.Ф.;
4. Члена - корреспондента РАН, действительного члена Академии наук РС(Я) Соломонова Н.Г.;

5. Члена-корреспондента Российской академии художеств Мунхалова А.П.;
6. Действительного члена Академии наук РС(Я) Саввинова Д.Д.;
7. Академика РАО Михайловой Е.П.;
8. Действительного члена Академии наук РС (Я) Алексева А.Н.;
9. Действительного члена Академии наук РС(Я) Чугунова А.В.;
10. Действительного члена Академии наук РС(Я) Слепцова П.А.

7.4. Результаты конференции утверждаются приказом Организатора.

7.5. Решения о рекомендациях на участие во всероссийские конференции принимаются на заседаниях подсекций. Работы лауреатов и дипломантов конференции направляются Организатором:

1) в оргкомитеты и экспертные советы конференций и научных конкурсов перечня Министерства просвещения РФ: Всероссийский конкурс научных и инженерных проектов учащихся старших классов России и СНГ «Балтийский научно-инженерный конкурс» (г. Санкт-Петербург); Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (г. Москва); Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (г. Москва); Российская научная конференция школьников «Открытие» (г. Ярославль); Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (г. Сочи); Научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию» (г. Екатеринбург); Всероссийской научной конференции учащихся имени Н.И.Лобачевского (г. Казань); «Высший пилотаж» конкурс исследовательских и проектных работ школьников (г.Москва); Всероссийская конференция обучающихся «Национальное Достояние России» (г.Москва); Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ "Первые шаги в науке" (г.Москва); Международный форум научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва); Всероссийскую инновационно-научную конференцию учащихся "Открой в себе ученого".

2) в иные оргкомитеты и экспертные советы конференций и научных конкурсов: Международный конкурс научно-технических работ школьников старших классов стран СНГ «Ученые будущего» (г. Москва), Всероссийского конкурса исследовательских работ «Тропой открытий В.И. Вернадского» (г. Москва); Российская научная конференция юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор» (г. Реутов), Всероссийской Олимпиады научно-исследовательских, учебно-исследовательских и творческих проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек – Земля – Космос» (Олимпиада «Созвездие», г. Королев).

Перечень мероприятий, на которые рекомендуются лучшие участники конференции, определяется Организатором.

7.6. Организатор для рекомендованных участников проводит образовательную программу «Атмосфера науки» для подготовки к участию в вышеперечисленных конференциях. При получении приглашения на вышеназванные конференции Организатор формирует и организует команды республики для участия в конференциях.

8. Требования к конкурсным материалам для участников конференции

8.1. Работой участника считается исследовательский или прикладной проект. Работа представляется на конференции индивидуально. Один участник может представить не более одной работы.

8.2. В случае выполнения проекта группой обучающихся, рекомендуется декомпозиция проекта и представление каждым участником своей части работы в формате отдельного проекта. Групповые работы не допускаются на конференцию.

8.2. Перечень необходимых материалов для участия:

- презентация;
- статья;
- стенд;
- справка об оригинальности работы (не менее 60%)
- Презентация. Требования к оформлению презентации:
формат *.pdf;
- Рекомендуемый объем не более 17 слайдов/страниц.

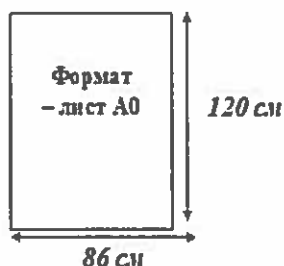
8.3. Статья. Требования к оформлению работы в текстовом виде, формат файла MS Word:

• в описательной части проектной работы необходимо отразить следующие вопросы: научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект (целеполагание); анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений, перспективы использования результатов; описание использованных технологий, методов и оборудования, использованных в проекте; описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли научная, исследовательская или практическая проблема); описание личного вклада участника.

• Требования к оформлению текстовой части: объем текста – учитываются только первые 15 000 знаков без пробелов (без учета фотоматериалов, схем, графиков), без титульной страницы. Размер шрифта – 14, межстрочный интервал – 1,5, объем файла не более 5 Мб. В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования. Остальные графические элементы работы должны быть помещены внутри текста. Титульная страница должна содержать: фамилию, имя, отчество участника;

район, город, название образовательной организации (школы); тему проекта; фамилию, имя, отчество научного руководителя (при наличии).

8.4. Стенд. Правила оформления стенда:



- Организация стенда: название работы, новизна и актуальность, цель, задачи, методы исследования, полученные данные, результаты исследования с привлечением наглядного материала.

- Авторы. Под названием работы могут находиться фамилия и имя автора (участника). Названия учебного заведения, класса, организации, в которой выполнена работа, имя и звание научного руководителя не должны присутствовать на стенде.

8.5. Справка об оригинальности работы:

- в формате pdf;

- рекомендуемые системы проверки на антиплагиат:

- <https://www.antiplagiat.ru/>

- <https://antiplagius.ru/>

- <https://text.ru/>

9. Финансовое обеспечение конференции

9.1. Финансовое обеспечение конференции осуществляется за счет:

- Государственного задания ГАНУО РЦ РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»;

- Добровольного пожертвования организаций;

- Организационных взносов участников конференции.

9.2. Расходы на проезд и проживание несут участники конференции.