

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ГАУ ДО РС(Я)
«Малая академия наук Республики
Саха (Якутия)»

Первый заместитель министра
образования и науки Республики
Саха (Якутия)



В.К.Павлов



М.Ю.Присяжный

мая 2022 г.

мая 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XXVII республиканской научной конференции-конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ харды – 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 XXVII республиканской научной конференции-конкурсе молодых исследователей имени В.П. Ларионова «Инникигэ харды – 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 учреждения дополнительного образования Республики Саха (Якутия) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» (далее - Организатор) при поддержке Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Некоммерческой организации «Целевой фонд будущих поколений Республики Саха (Якутия) и других учреждений науки, высшего образования, дополнительного образования.

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

1.4. 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.

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

1.6. Информационное сопровождение конференции:

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

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

Задачи: создание условий для организации коммуникационного 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 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	Информатика и компьютерные науки
3.1	Программирование и алгоритмы
3.2	Информационные ресурсы
4	Химия
4.1	Химические науки
5	Техника и технологии
5.1	Технические науки

5.2	Горная инженерия и энергетика
5.3	Сквозные цифровые технологии
5.4	Научно-техническая выставка
5.5	Архитектура и ландшафтный дизайн
6	Науки о Земле и окружающей среде, краеведение, экология и безопасность жизнедеятельности
6.1	География
6.2	Геология и палеонтология
6.3	Экология и природопользование
6.4	Техносферная безопасность
6.5	Североведение
6.6	Наследие А.Е. Кулаковского
6.7	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
7.5	Сельскохозяйственные науки
7.6	Био- и агротехнологии
8	Исторические науки
8.1	Исторические науки
8.2	Этнология и археология
9	Культура и искусство
9.1	Культурология
9.2	Искусствоведение и творческие индустрии
9.3	Мода и дизайн
9.4	Прикладной дизайн и декоративно-прикладное искусство
9.5.	Музееведение
10	Общественные науки
10.1	Общественные науки
10.2	Экономические науки
11	Филология
11.1	Русская филология
11.2	Якутская филология
11.3	Иностранные языки
11.4	Сравнительно-сопоставительное изучение языков
12	Педагогические и психологические науки
12.1	Педагогика
12.2	Психология
12.3	Методика преподавания



3. Условия участия в конференции

3.1. Региональными координационными центрами «Инникигэ харды» являются: «Абыйский», «Алданский», «Аллаиховский», «Анабарский», «Виллойский» (Виллойский, Верхневиллойский, 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 харды» 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».

4. Проведение конференции

4.1. Рекомендуемые сроки и формат проведения конференции

Этап	Рекомендуемые сроки проведения	Рекомендуемый формат проведения*	Примечание
Школьный	октябрь – ноябрь	очный (оффлайн, онлайн формат, смешанный)	Ответственный от образовательного учреждения формирует состав участников



			для участия в муниципальном этапе, направляет итоговый протокол ответственному от Регионального координационного центра в муниципальном районе.
Муниципальный	ноябрь	дистанционный	Самостоятельная регистрация участников на платформе RC14.ru с загрузкой работ.
	ноябрь – начало декабря	очный (оффлайн, онлайн, смешанный форматы) или дистанционный	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.
Республиканский	декабрь	дистанционный	Утверждение списка участников Организатором.
	начало января	очный (или онлайн формат)	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 течение четырех дней*:

Первый день: регистрация участников конференции производится делегациями улусов, районов, образовательных организаций с 14.00 ч. до 20.00 ч.

Второй день: первая половина дня – стендовая защита на английском языке; вторая половина дня – стендовая защита работы на русском 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 по Covid – 2019 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 республиканском этапах конференции на ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».

5.2. Муниципальный этап:

Работы (конкурсные материалы: статья, презентация) участников для экспертизы загружаются на платформу RC14.ru. 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 70% 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 с отбора;

- 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 проведенной работы;
- Критерий 2. - уровень ответов на вопросы, их глубина и качество;
- Критерий 3. – методика работы;
- Критерий 4. – качество результата (новизна, объем полученных и введенных в анализ данных);
- 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

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

Образец протокола эксперта для составления единого рейтинга участников школьного, муниципального и республиканского этапов конференции

№	Ф И О	ул ус, ра й о н, го ро дс ко	Ш ко ла	Кл ас с	Те ма	Рук ово дит ель (и)	се кц ии	Критерии оценивания					Сумма баллов (max.15)	
								Кри тер ий 1 (ма х.3)	Крит ерий 2 (max .3)	Кри тер ий 3 (ма х.3)	Кр ит ер ий 4 (m	Кри тер ий 5(m ах.3)		

		й ок ру г									ах. 3)		

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

7.3. 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 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. Заслуженного деятеля науки РФ Саввинова Д.Д.;
 7. Академика РАО Михайловой Е.П.;
 8. Действительного члена Академии наук РС (Я) Алексеева 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 секций, на которых обязаны присутствовать все участники секций. Работы лауреатов и дипломантов конференции направляются Организатором:

- 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); Всероссийский конкурс-конференция школьников «Авангард» в рамках Открытого конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» (г. Москва); Научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию» (г. Екатеринбург); Всероссийской научной

конференции учащихся имени Н.И.Лобачевского (г. Казань); Всероссийский конкурс проектных и исследовательских работ учащихся «Горизонты открытий» (г. Москва); «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).

- в иные оргкомитеты и экспертные советы конференций и научных конкурсов: Международный форум научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва); Международный конкурс научно-технических работ школьников старших классов стран СНГ «Ученые будущего» (г. Москва), Молодежный конкурс научно-технических проектов «РОСТ» (г. Иннополис); 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 Оргкомитетом.

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 (научно-исследовательский) или прикладной проект, выполненный одним обучающимся или группой обучающихся. Один участник может представить не более одной работы, независимо от того, индивидуальная она или групповая.

8.2. Перечень необходимых материалов для участия:

1. Презентация. Требования к оформлению презентации:

- Формат *.pdf;
- Рекомендуемый объем не более 17 слайдов/страниц.

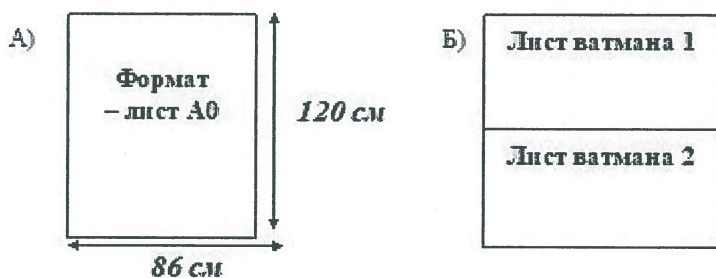
2. Статья. Требования к оформлению работы в текстовом виде, формат файла MS Word:

- 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).

3. Стенды на русском и английском языке. Правила оформления стенда. Виды стенда на выбор:



● Организация стенда: название работы, новизна и актуальность, цель, задачи, методы исследования, полученные данные, результаты исследования с привлечением наглядного материала. Стенд оформляется с одной стороны на русском, с другой стороны на английском языках.

● Авторы. Под названием работы могут находиться фамилии и имена авторов (участников). Для групповых работ первым указывается лидер группы. Названия учебного заведения, класса, организации, в которой выполнена работа, имя и звания научного руководителя не должны присутствовать на стенде, а прописываются в тезисах и на титульном листе исследовательских работ.

9. Финансовое обеспечение конференции

9.1. Финансовое обеспечение конференции осуществляется за счет:

● Государственного задания ГАУ ДО 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.