



«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор  
Национального фонда возрождения  
«Барбарыи»,  
Председатель Оргкомитета  
А.И. Поисева

«25» ноября 2014 года

М.П.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О XIX Республиканской научной конференции - конкурсе молодых исследователей «Шаг в будущее - Инникигэ хардыы» имени академика Владимира Петровича Ларионова

#### I. Общие положения

Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения и условия участия в XIX Республиканской научной конференции - конкурсе молодых исследователей «Шаг в будущее - Инникигэ хардыы» имени академика Владимира Петровича Ларионова (далее - конференция).

Конференция является конкурсом научно-исследовательских работ учащихся, дистантно-очной образовательной программой, направленной на межрегиональную организацию и развитие исследовательской деятельности учащихся в области фундаментальных и технических наук.

Конференция носит имя академика Российской Академии наук. Академии наук Республики Саха (Якутия), доктора технических наук, профессора, почетного гражданина Республики Саха (Якутия), Мегино-Кангаласского улуса и г. Якутска Владимира Петровича Ларионова, внесшего выдающийся вклад в развитие науки и техники республики, научно-исследовательской деятельности школьников и молодежи Республики Саха (Якутия).

В рамках XIX Республиканской научной конференции - конкурса молодых исследователей «Инникигэ хардыы» имени академика Владимира Петровича Ларионова проводятся:

- XIX Республиканская научная конференция - конкурс молодых исследователей «Инникигэ хардыы» для учащихся с 8 по 11 классы общеобразовательных школ;  
VII Республиканская научная конференция - конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее - Юниор» для учащихся с 5 по 7 классы общеобразовательных школ;  
Научно-техническая выставка;
- Командный конкурс иностранных языков (английский, французский, немецкий);  
I этап Всероссийской олимпиады школьников по физике «Шаг в будущее».

Участие в I этапе Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее» обязательно для участников II тура конференции (учащихся 10-11 классов).

**Цель конференции:** духовно-нравственное, интеллектуальное и творческое развитие детей и молодежи посредством исследования природы, богатейшего культурно-исторического наследия, традиций и обычаев народов, жизнедеятельности людей, способствовавших развитию духовной и материальной культуры мира.

Конкурс направлен на приобщение юношества к традициям российской научной школы, явившей миру великие открытия и достойные образцы гражданственности, а также развитие научных школ.

**Задачами Конференции** являются:

- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся средних общеобразовательных, как эффективного средства повышения качества образовательного процесса в области фундаментальных и технических наук;
- формирование преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования на основе привлечения старшеклассников к научно - исследовательской работе;
- стимулирование интереса детей и учителей к углубленному изучению приоритетных, актуальных и перспективных областей в фундаментальных и технических науках;
- создание условий для раннего профессионального самоопределения и творческого развития личности;
- развитие методической базы и инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы со школьниками из улусов и городов республики по направлениям фундаментальных и технических наук;

- привлечение и стимулирование школьников Республики Саха (Якутия) к поступлению в высшие учебные заведения центральных городов России (Москва, Санкт-Петербург, Казань, Новосибирск и т.д.);
- обмен педагогическим опытом работы в области привлечения учащихся школ республики к научно-исследовательской работе;
- выявление, подготовка, поддержка талантливых и одаренных учащихся, наделенных способностями к научным исследованиям, как будущих научных кадров;
- совместная работа школьника, учителя, ученого, специалиста - профессионала в своей области; системное сотрудничество школ, ВУЗов, производства и научных институтов.

## **II. Руководство Конференцией**

Учредителем Конференции является:

- Национальный фонд возрождения «Баргары» при Президенте Республики Саха (Якутия).

Организаторами Конференции:

- Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова;
- Совет Якутского Головного Координационного центра всероссийской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»;
- Министерство образования Республики Саха (Якутия);
- Министерство профессионального образования, подготовки и расстановки кадров Республики Саха (Якутия);
- Якутский научный центр Сибирского отделения Российской Академии наук;
- Академия наук Республики Саха (Якутия);
- Якутский научный совет Программы «Шаг в будущее - Инникигэ харды».

Подготовку и проведение Конкурса осуществляют Оргкомитет, сформированный Национальным фондом возрождения «Баргары» при Президенте Республики Саха (Якутия).

Для организации экспертизы работ школьников Оргкомитет формирует Экспертный совет, в котором участвуют ведущие ученые и специалисты по соответствующим направлениям. В каждой научной секции назначается Председатель экспертной комиссии.

Все научные работы школьников II тура и заочного отбора рассматриваются и оцениваются исключительно документально официально утвержденными экспертными комиссиями по каждой научной секции.

## **III. Порядок участия в Конференции**

Конференция - конкурс проводится в 2 тура:

### **I тур - региональный (межулусный).**

Сроки проведения региональных конференций по региональным координационным центрам в ноябре - декабре ежегодно.

На данный момент региональными координационными центрами Программы «Инникигэ харды» по развитию научно-исследовательской работы являются:

- Координационный центр «ВИЛЮЙСКИЙ» по вилюйской группе улусов (Верхневиллюйский, Вилюйский, Нюрбинский и Сунтарский). Действует на базе МУ «Управление образования Нюрбинского района», руководитель Маччасынова Маргарита Васильевна;
- Координационный центр «ЗАРЕЧЬЕ» по заречной группе улусов (Чурапчинский, Амгинский, Мегино-Кангаласский, Усть-Алданский, Томпонский, Усть-Майский, Таттинский улусы). Действует на базе МОУ «Чурапчинская улусная гимназия», руководитель Иустинова Альбина Степановна;
- Координационный центр по группе улусов «ЯНА» (Верхоянский улус и Эвено-Бытантайский национальный улус (район) действует на базе Центра детско-юношеского туризма и экскурсий;
- Координационный центр «ОЛЕКМИНСКИЙ» действует на базе Центра творческого развития и гуманитарного образования школьников Олекминского района, руководитель Рожкова Ольга Юрьевна;
- Координационный центр по группе улусов «ЛЕНА» объединяет Хангаласский, Намский, Кобяйский, Горный улусы. Действует на базе МУ «Хангаласское управление образования»;
- «ЯКУТСКИЙ городской региональный центр» действует на базе «Управление образованием Окружной администрации г. Якутска», руководитель Петров Алексей Кузьмич;
- Координационный центр «МИРНИНСКИЙ» действует на базе МУ «Мирнинское районное управление образования», руководитель Пирогова Татьяна Анатольевна;

- Координационный центр «ЛЕНСКИЙ» действует на базе МУ «Районное управление образования», руководитель Мозгова Наталья Александровна;
- Координационный центр «АНАБАРСКИЙ» действует на базе МУ «Анабарское улусное управление образования», руководитель Черепанова Октябрина Алексеевна;
- Координационный центр «ЖИГАНСКИЙ» действует на базе МУ «Управление образования» Жиганского улуса, руководитель Петрова Раиса Николаевна;
- Координационный центр «АБЫЙСКИЙ» действует на базе МУ «Управление образованием», руководитель Ушницкий Марк Константинович;
- Координационный центр «АЛДАНСКИЙ» действует на базе МУ «Департамент образования Алданского района», руководитель Чекулаев Алексей Степанович;
- Координационный центр «НЕРЮНГРИНСКИЙ» действует на базе МУ «Управление образования Нерюнгринской районной администрации», руководитель Овчинникова Ирина Анатольевна;
- Координационный центр «АЛЛАЙХОВСКИЙ» действует на базе МУ «Управление образования Аллаиховского улуса», руководитель Жирков Михаил Прокопьевич;
- Координационный центр «МОМСКИЙ» действует на базе МУ «Управление образования» МО «Момский район», руководитель Фазульянова Валентина Абдульязновна;
- Координационный центр «ОЙМЯКОНСКИЙ» действует на базе МУ «Управление образованием муниципального образования «Оймяконский улус (район)», руководитель Шеленговская Марина Анатольевна;
- Координационный центр «СРЕДНЕКОЛЫМСКИЙ» действует на базе МУ «Управление образования» Среднеколымского улуса (района), руководитель Третьяков Александр Васильевич.

**I тур (заочный).** Принимаются для заочного отбора работы учащихся из отдаленных и труднодоступных школ, не входящих в состав региональных координационных центров для прямого допуска к участию в работе республиканской конференции. Кроме того, в работах могут участвовать работы, не прошедшие через I тур или не заслушанные по уважительным причинам (болезнь участника, транспортные проблемы и т.д.). К заочному туру могут быть допущены работы учащихся из других субъектов Дальневосточного федерального округа Российской Федерации.

**II тур (очный). Республиканские конференции:**

- XIX Республиканская научная конференция - конкурс молодых исследователей «Инникигэ хардыы» для учащихся с 8 по 11 классы общеобразовательных школ;
- VII Республиканская научная конференция - конкурс молодых исследователей «Шаг в будущее - Юниор» для учащихся с 5 по 7 классы общеобразовательных школ;

**IV. XIX Республиканская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее - Инникигэ хардыы» имени академика В.П. Ларионова**

**Регистрация:** 9 января 2015 года с 14 час. 00 мин. в корпусе факультетов естественных наук СВФУ им. М. К. Аммосова.

**Место проведения:** корпус факультетов естественных наук СВФУ им. М.К. Аммосова.

**Сроки проведения:** с 9 января по 11 января 2015 года. К работе конференции допускаются работы, направленные в установленном порядке региональными координационными центрами «Инникигэ хардыы» и в порядке заочного отбора согласно выделенным квотам на 2015 год.

На II тур Конференции принимаются работы проблемного характера, включающие этапы методически корректной экспериментальной работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной тематике. Тематика исследований в работах, представляемых на Конференцию, не ограничивается.

В составе Конференции традиционно выделяются следующие научные секции, конкурсы и выставки:

1. Физические науки
2. Математические науки
3. Программирование и алгоритмы
4. Информационные ресурсы
5. Технические науки
6. Горная инженерия и энергетика
7. Науки о Земле
8. Общая биология и зоология
9. Ботаника
10. Экологические науки
11. Химические науки
12. Сельскохозяйственные науки
13. Медицинские науки

14. Исторические науки
15. Этнология и археология
16. Культурология и искусствоведение
17. Общественные науки
18. Экономические науки
19. Русский язык
20. Якутский язык
21. Иностранные языки
22. Междисциплинарная секция по филологическим наукам (билингвизм, сравнительно-сопоставительные исследования)
23. Педагогические науки
24. Психологические науки
25. Мода и дизайн
26. Декоративно-прикладное искусство и прикладной дизайн
27. Мегапроекты России
28. Североведение
29. Музееведение
30. Спортивная наука и ЗОЖ
31. Пожарная безопасность
32. Конкурс иностранных языков (лично-командный)
33. Научно-техническая выставка

К рассмотрению не принимаются: реферативные работы.

При оценке работ принимаются во внимание следующее:

- соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам;
- структура работы; наличие литературного обзора, его качество;
- корректность методик исследований, наличие у авторов представлений о допущениях, производимых при реализации методики;
- проблемность работы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- культура оформления материалов.

#### **V. VII Республиканская научная конференция юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор»**

**Регистрация: 9 января 2015 года с 14 час. 00 мин. в корпусе факультетов естественных наук СВФУ им. М. К. Аммосова.**

**Место проведения:** Корпус факультетов технических наук СВФУ им. М.К. Аммосова.

**Сроки проведения: с 9 января по 11 января 2015 года.**

К работе конференции допускаются работы, направленные в установленном порядке региональными координационными центрами «Шаг в будущее - Инникигэ харды» и в порядке заочного отбора согласно выделенным квотам на 2015 год.

На II тур Конференции принимаются работы проблемного характера, включающие этапы методически корректной экспериментальной работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной тематике. Тематика исследований в работах, представляемых на Конференцию, не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован (конкретная деревня, долина, водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, определенный социум, психологическая проблема и пр.). Исследования должны иметь этап практической работы на местности, в архиве, с населением и др.

В составе Конференции традиционно выделяются следующие научные секции, конкурсы и выставки, аналогичные конференциям «Шаг в будущее» (см. выше)

#### **VI. I этап Всероссийской олимпиады школьников по физике «Шаг в будущее»**

**Место проведения:** КФЕН СВФУ им. М.К. Аммосова.

**Сроки проведения: 10 января 2015 года**

**Участвуют только участники II тура XIX Республиканской научной конференции.** На Всероссийскую научную конференцию молодых исследователей "Шаг в будущее" (2015 г., г. Москва) согласно новым правилам могут быть рекомендованы только научные работы лауреатов, принявших участие в I этапе Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее».

Всероссийская олимпиада школьников по физике «Шаг в будущее» проводится Московским государственным техническим университетом им. Н.Э. Баумана (далее МГТУ им. Н.Э. Баумана).

Национальный фонд возрождения «Баргары» при Президенте Республики Саха (Якутия) является Головной организацией, участвующей в подготовке и проведении Олимпиады, создает оргкомитет и жюри, которые в своей деятельности контролируются и руководствуются указаниями оргкомитета и жюри Всероссийской олимпиады.

## **VII. Подведение итогов**

Итоги I тура региональных конференций «Инникигэ харды» подводятся региональными координационными центрами до 25 декабря 2014 года. Итоги заочного отбора до 30 декабря 2014 г.

Лучшие работы делегируются на XIX Республиканскую научную конференцию молодых исследователей «Шаг в будущее - Инникигэ харды» и особо интересные работы по решению Экспертного совета напрямую рекомендуются для участия во всероссийских научных конференциях молодых исследователей согласно утвержденным квотам на 2015 год.

Окончательные решения о конкретных рекомендациях всероссийских конференций принимаются на заседаниях секций лауреатов в третий день конференции, на которых должны присутствовать все лауреаты конференций и региональных, и республиканского этапов.

Итоговые протоколы республиканской конференции формируются по итогам всех трех дней работы конференции, рекомендуются экспертными комиссиями секций, Высшим научным экспертным советом конференции и утверждаются Председателем Оргкомитета.

По результатам Республиканской конференции присваиваются звания лауреатов, вручаются дипломы I,II,III, IV степени, стипендии и премии академиков В.П. Ларионова (технические науки), Г.Ф. Крымского (физико-математические науки), Н.Г. Соломонова (биологические науки), Д.Д. Саввинова (науки о Земле и экология), А.Н. Алексеева (исторические науки), А.П. Мунхалова (мода и дизайн, декоративно-прикладное искусство и прикладной дизайн).

Работы лауреатов Конференции направляются в оргкомитеты и экспертные советы:

- Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее», 2015 год, г. Москва;
- Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс», 2015 г., г. Новосибирск;
- XXIV научно-творческой конференции старшеклассников и студентов «Интеллектуальное Возрождение», 2015 г., г. Санкт-Петербург;
- XVI Поволжской научной конференции учащихся имени Н.И.Лобачевского, 2015 г., г. Казань;
- Российской научной школе - семинаре «Академия юных», 2015 г., г. Гагра\*.

Высшим научным экспертным советом конференции лучшая научно-исследовательская работа в области инженерных наук выдвигается на присуждение премии по поддержке талантливой молодежи, учрежденной Указом Президента Российской Федерации № 325 от 06.04.2006 года «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи». Кандидаты на номинирование отбираются экспертными комиссиями секций инженерных направлений (физико-математические, программно-компьютерный салон и технические науки) на основании индивидуального (личного) зачета по итогам конференции, обсуждаются на заседании высшего научного экспертного совета и утверждаются Председателем Оргкомитета. По итогам участия кандидатов на всероссийских научных конференциях в мае 2015 г. принимается решение о победителе, номинированном на премию Президента РФ по поддержке талантливой молодежи.