

УПРАВЛЕНИЕ  
ОБРАЗОВАНИЯ  
ОКРУЖНОЙ  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДА ЯКУТСКА



ДЬОКУУСКОЙ  
КУОРАТ УОКУРУГУН  
ДЬАҔАЛТАТЫН  
ҮӨРЭХХЭ  
УПРАВЛЕНИЕТА

## ПРИКАЗ

г. Якутск

от «23» 10 2023 г.

№ 01-10/1137

Об организации муниципального этапа 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»

В целях выявления и поддержки талантливой инициативы школьников и создания условий для формирования у обучающихся навыков проектной и исследовательской деятельности, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести муниципальный этап XXVIII республиканского научного конференции-конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair» (далее – Конференция) с 27 ноября по 17 декабря 2023 года.

2. Утвердить Порядок муниципального этапа Конференции в образовательных учреждениях городского округа «город Якутск» в 2023-2024 учебном году согласно приложению 1 к настоящему приказу.

3. Утвердить список площадок и сроки проведения муниципального этапа Конференции согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Ответственным организаторам площадок муниципального этапа Конференции:

4.1. организовать работу площадок муниципального этапа Конференции согласно графику;

4.2. предусмотреть использование информационно-коммуникационных технологий в части организации муниципального этапа Конференции (в случае ухудшения эпидемиологической ситуации) согласно ограничениям введенным СанПином от 30 июня 2020 г. «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598 – 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции».

5. Руководителям образовательных учреждений:

5.1. назначить ответственных за жизнь и здоровье обучающихся, обеспечение порядка в пути и во время проведения конференции в срок до 22 ноября 2023 года;

5.2. обеспечить регистрацию участников на муниципальный этап Конференции в АИС «Сетевой город» в срок до 20 ноября 2023 года;

5.3. обеспечить качественную подготовку и участие обучающихся и педагогов в муниципальном этапе Конференции.

6. Отделу цифровизации образования МКУ «Управление образования» городского округа «город Якутск» (Тимофеев В.К.):

6.1. обеспечить техническое сопровождение регистрации участников Конференции в АИС «Сетевой город» с 01 ноября по 20 ноября 2023 года;

6.2. своевременно разместить информацию о муниципальном этапе Конференции на официальном сайте и на официальных страницах в социальных сетях Управления образования Окружной администрации города Якутска.

7. Координацию и контроль проведения муниципального этапа Конференции возложить на отдел мониторинга и развития образования МКУ «Управление образования» городского округа «город Якутск» (Сухаринова О.П.).

8. Контроль за исполнением приказа возложить на Ли-цай М.В., заместителя начальника МКУ «Управления образования» городского округа «город Якутск».

И.о. начальника



М.Н. Афанасьев

## Порядок

муниципального этапа 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»

### I. Общие положения

- 1.1. Настоящий Порядок определяет статус, цели и задачи, условия участия в муниципальном этапе республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair» (далее – Конференция).
- 1.2. Координатором Конференции является Управление образования Окружной администрации города Якутска, региональный координационный центр «Инникигэ хардыы».
- 1.3. Организаторы Конференции – образовательные учреждения городского округа «город Якутск» по секциям Конференции.
- 1.4. Цель Конференции: выявление и поддержка творческой инициативы обучающихся, проявляющих интерес к исследовательской и проектной деятельности.
- 1.5. Задачи Конференции:
- 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.
- 1.6. Муниципальный этап проводится для обучающихся 5-11 классов образовательных учреждений городского округа «город Якутск».
- 1.7. Конференция является этапом отбора для участия в XXVIII республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair».

### II. Направления работы Конференции

№	Секции	Подсекции
1	<b>Математика</b>	Математические науки
2	<b>Физика и астрономия</b>	Физические науки и астрономия
3	<b>Цифровые технологии</b>	Информационные технологии и прикладное программное обеспечение
		Информационные технологии в сфере промышленности, транспорта, энергетики, умного дома, безопасности, медицины, сельского хозяйства и туризма
		Информационные технологии в сфере креативных индустрий
		Сквозные цифровые технологии
4	<b>Химия</b>	Химические науки и технология
5	<b>Техника и технологии</b>	Технические науки
		Горная инженерия, энергетика и нефтегазовое дело

		Научно-техническая выставка
6	<b>Науки о Земле и окружающей среде, краеведение, экология и безопасность жизнедеятельности</b>	География
		Геология и палеонтология
		Экология и природопользование
		Североведение
		ГИС (геоинформационные технологии, дистанционное зондирование Земли, применение беспилотных технологий в геоматике)
7	<b>Биология и медицина</b>	Ботанические науки
		Зоологические науки и общая биология
		Медицинские науки
		Спортивная наука и ЗОЖ
8	<b>Сельскохозяйственные науки</b>	Агро- и биотехнологии, переработка и использование сельскохозяйственного сырья
		Адаптивное растениеводство и земледелие
		Адаптивное животноводство и ветеринария
9	<b>Исторические и общественные науки</b>	Исторические науки
		Генеалогические исследования
		Этнология и археология
		Наследие А.Е. Кулаковского
10	<b>Культура и искусство</b>	Культурология
		Искусствоведение и творческие индустрии
		Мода и дизайн
		Прикладной дизайн и декоративно-прикладное искусство
		Музееведение
		Архитектура и ландшафтный дизайн
11	<b>Общественные науки</b>	Общественные науки
		Экономические науки
12	<b>Филология, педагогические и психологические науки</b>	Русская филология
		Якутская филология
		Иностранные языки
		Сравнительно-сопоставительное изучение языков
13	<b>Педагогические науки и психология</b>	Педагогика
		Психология
		Методика преподавания

### III. Участники Конференции

Участниками Конференции являются обучающиеся с 5 по 11 классы образовательных учреждений городского округа «город Якутск» в 2 возрастных группах:

1. Юниоры: с 5 по 8 классы;
2. Старшие классы: с 9 по 11 классы.

### IV. График и форматы проведения Конференции

Мероприятие	Сроки проведения
Школьный этап	9 октября 2023 – 11 ноября 2023 (включительно)
Муниципальный этап	27 ноября 2023 г. – 17 декабря 2023 г. (включительно)

#### 4.2. Формат проведения:

1. очный

2. в случае ухудшения эпидемиологической обстановки в городском округе «город Якутск» переход на онлайн или гибридный форматы.

#### V. Требования к конкурсным материалам

для участников Конференции и критерии оценки работ:

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

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

5.3. Перечень необходимых материалов для участия:

1. Презентация. Требования к оформлению презентации:

- Формат\*.pdf;
- Объем не более 17 слайдов/страниц;

2. Доклад. Требования к оформлению работы:

- 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.

- Размер шрифта – 14, межстрочный интервал – 1,5, объем файла не более 5 Мб. Объем текста - 15 000 знаков без пробелов (без учета фотоматериалов, схем, графиков), без титульной страницы. 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; город, название образовательной организации (школы); тему проекта; фамилию, имя, отчество научного руководителя (при наличии).

- 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).

- 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

5.4. Обязательные требования к содержанию работы:

При несоответствии любому из описанных в данном разделе критериев, работа считается отклоненной.

1. Оригинальность – в работе не должно содержаться значительных заимствований (не менее 70% текста должно быть оригинальным, авторским), при том обязательно должны быть ссылки на неавторский текст. Организатор имеет право проверить работы в системе «Антиплагиат» и отклонить работу с отбора;

2. Этичность – работа не должна нарушать морально-этические нормы или носить провокационный характер.

3. Здравый смысл/научность - полученные результаты не должны противоречить основополагающим законам природы (т.н. вечный двигатель), общества и мышления, не должна наблюдаться очевидная лженаучность используемого подхода.

Критерии для оценки работ:

Критерий 1. – самостоятельность проведенной работы;

Критерий 2. – уровень ответов на вопросы, их глубина и качество;

Критерий 3. – методика работы (или предлагаемых проектных решений);

Критерий 4. – качество результата (новизна, объем полученных и введенных в анализ данных);

Критерий 5. – анализ области исследования, ранее проведенных исследований, примененных методов и решений.

*(В случае равенства баллов приоритетом при определении лучших участников считается сумма первых 3 критериев).*

## VI. Подведение итогов:

На каждой секции определяются лауреаты и призеры Конференции и награждаются дипломами в каждой возрастной группе. Количество дипломов – до 30% от общего количества участников на секции.

Итоговые протоколы Конференции формируются экспертными комиссиями секций и утверждаются приказом Управления образования Окружной администрации города Якутска. Победители включаются в «Банк одаренных детей города Якутска».

Результаты Конференции подводятся индивидуально для каждого участника. Список работ, рекомендованных к участию в республиканском этапе Конференции, будет размещен на официальном сайте Управления образования Окружной администрации города Якутска по ссылке: <https://yaguo.ru/>.

Список участников городского округа «город Якутск» для участия на республиканском этапе Конференции формируется по итогам муниципального этапа Конференции и согласно квотам Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия), организатора республиканского этапа Конференции.

Образовательные учреждения городского округа «город Якутск» со статусом «Школы РАН» принимают участие по отдельной квоте, определенной Министерством образования и науки Республики Саха (Якутия).

Приложение 2 к приказу  
Управления образования  
Окружной администрации г. Якутска  
от « 23 » октября 2023 г. № 01-10/1137

Список площадок и сроки проведения Конференции

№	Секции/подсекции	Ответственный организатор площадки	Формат проведения	Дата
<b>1</b>	<b>Математика</b>	МОБУ «СОШ №33 им Л.А. Колосовой» (с УИОП) ГО «город Якутск»  Жданова Ольга Владимировна, заместитель директора по УВР	Очный	30.11.2023
1.1	Математические науки			
<b>2</b>	<b>Физика и астрономия</b>	МОБУ «СОШ №33 им Л.А. Колосовой» (с УИОП) ГО «город Якутск»  Жданова Ольга Владимировна, заместитель директора по УВР	Очный	07.12.2023
2.1	Физические науки и астрономия			
<b>3</b>	<b>Цифровые технологии</b>	МБОУ ДО «Центр цифрового образования детей «IT cube» ГО «город Якутск»  Попков Алексей Николаевич, заместитель директора по ПД и ЦО	Очный	14.12.2023
3.1	Информационные технологии и прикладное программное обеспечение			
3.2	Информационные технологии в сфере креативных индустрий			
3.3	Информационные технологии в сфере промышленности, транспорта, энергетики, умного дома, безопасности, медицины, сельского хозяйства и туризма			
3.4	Сквозные цифровые технологии			
<b>4</b>	<b>Химия</b>	МОБУ СОШ №35 ГО «город Якутск»  Вертецкая Любовь Владимировна, заместитель директора по УВР	Очный	15.12.2023
4.1	Химические науки и технология			
<b>5</b>	<b>Техника и технологии</b>	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»  Щербачкова Мария Андреевна, руководитель Детского технопарка «Кванториум»	Очный	12.12.2023
5.1	Технические науки			
5.2	Горная инженерия, энергетика и нефтегазовое дело			
5.3	Научно-техническая выставка			
<b>6</b>	<b>Науки о Земле и окружающей среде, краеведение, экология и безопасность жизнедеятельности</b>	МАОУ «Саха политехнический лицей» ГО «город Якутск»  Дмитриева Надежда Ивановна, заместитель директора по СО	Очный	29.11.2023
6.1	География			
6.2	Геология и палеонтология			
6.3	Экология и природопользование			
6.4	Североведение			
6.5	ГИС (геоинформационные технологии, дистанционное зондирование Земли, применение беспилотных технологий в геоматике)			



<b>7</b>	<b>Биология и медицина</b>	МАОУ «СОШ №23 им. В.И. Малышкина» (с УИОП) ГО «город Якутск»  Антонина Алексеевна Пинигина, заместитель директора по УВР (НМР)	Очный	08.12.2023
7.1	Ботанические науки			
7.2	Зоологические науки и общая биология			
7.3	Медицинские науки			
7.4	Спортивная наука и ЗОЖ			
<b>8</b>	<b>Сельскохозяйственные науки</b>	МОБУ «СОШ №20 им Героя Советского Союза Ф. К. Попова» ГО «город Якутск»  Иванова Вера Петровна, заместитель директора по УВР Акимова Инна Евгеньевна, Заместитель директора по ВР	Очный	01.12.2023
8.1	Агро- и биотехнологии, переработка и использование сельскохозяйственного сырья			
8.2	Адаптивное растениеводство и земледелие			
8.3	Адаптивное животноводство и ветеринария			
<b>9</b>	<b>Исторические науки</b>	МАОУ «СОШ №39 им. Н.И. Шарина» ГО «город Якутск»  Филиппов Олег Егорович, заместитель директора	Очный	29.11.2023
9.1	Исторические науки			
9.2	Генеалогические исследования			
9.3	Этнология и археология			
9.4	Наследие А.Е. Кулаковского			
<b>10</b>	<b>Культура и искусство</b>	МОБУ Национальная гимназия «Айыы кытата»  Игнатьева Светлана Кимовна, заместитель директора по УВР	Очный	04.12.2023
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			
<b>11</b>	<b>Общественные науки</b>	МОБУ «СОШ №26 им. Е. Ю. Келле-Пелле» (с УИОП) ГО «город Якутск»  Долгова Ландия Андреевна, учитель истории и обществознания	Очный	13.12.2023
11.1	Общественные науки			
11.2	Экономические науки			
<b>12</b>	<b>Филология</b>	МОБУ СОШ №7 ГО «город Якутск»  Скрябина Лидия Петровна, заместитель директора по качеству образования	Очный	12.12.2023
12.1	Русская филология			
12.2	Якутская филология			
12.3	Иностранные языки			15.12.2023
12.4	Сравнительно-сопоставительное изучение языков			
<b>13</b>	<b>Педагогические науки и психология</b>	МОБУ СОШ №6 ГО «город Якутск»  Ушницкая Александра Егоровна, заместитель директора по СО	Очный	28.11.2023
13.1	Педагогика			
13.2	Психология			
13.3	Методика преподавания			