

Положение Городской научно-практической конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»

I. Общие положения

Настоящее положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения и условия участия в Городской научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» (далее - конференция).

Конференция является конкурсом научно – исследовательских работ учащихся в области фундаментальных и прикладных наук.

Учредителем конференции является Управление образования Окружной администрации города Якутска.

Цель конференции: популяризация науки путем выявления, поддержки, развития интеллектуальной одаренности детей в области научно-исследовательской деятельности.

Задачи конференции: создание условий для организации коммуникационного пространства для открытого взаимодействия участников конференции с представителями науки, культуры, общественности; прозрачная и качественная оценка конкурсных работ с привлечением экспертов.

Конференция является этапом отбора для участия в XXV республиканской научной конференции – конкурсе молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair».

II. Направления работы городской конференции

Городская конференция «Шаг в будущее» проводится по следующим секциям:

№	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	Робототехника
5.4	Научно – техническая выставка
6	Науки о Земле и окружающей среде, краеведение, экология и безопасность жизнедеятельности
6.1	Науки о Земле (география и геология)
6.2	Экологические науки
6.3	Техносферная безопасность
6.4	Североведение
6.5	Наследие А.Е. Кулаковского
6.6	Геоинформационные технологии и дистанционное зондирование Земли, применение беспилотных технологий в геоматике (ГИС секция)
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
8	Исторические науки
8.1	Исторические науки
8.2	Этнология и археология
9	Культура и искусство
9.1	Культурология и искусствоведение
9.2	Мода и дизайн
9.3	Прикладной дизайн и декоративно – прикладное искусство
9.4	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

Работы участников для экспертизы загружаются на платформу LK14.ru **СТРОГО с 20 октября 2020 года по 25 ноября 2020 года (включительно).**

Перечень необходимых материалов для участия:

1. **Презентация.** Требования к оформлению презентации:

- Формат*.pdf;
- Объем не более 7 слайдов/страниц (до 7 Мб).

2. Тезис. 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.

– 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).

Экспертная комиссия формируется из числа ученых Северо – Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» и других учреждений науки.

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 – более 30% текста не имеет ссылок на источники, не оформлено как цитаты.

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), не должна наблюдаться очевидная лженаучность используемого подхода.

III. Участники городской НПК «Шаг в будущее»

Участниками городской конференции являются призеры и победители школьного тура НПК «Шаг в будущее» с 5 по 11 классы школ города Якутска.

IV. График проведения конференции:

Мероприятие	Сроки проведения	Примечание
Регистрация. Загрузка работ: презентация, тезис, доклад	20 октября 2020 г. – 25 ноября 2020 г. (включительно)	Самостоятельно, на платформе LK14.ru
Дистанционная экспертиза проектов участников	26 ноября 2020 г. – 16 декабря 2020 г.	

V. Подведение итогов:

На каждой секции определяются победители и призеры городской конференции «Шаг в будущее» и награждаются дипломами I, II, III степени в каждой возрастной категории. Количество дипломов – до 30% от общего количества участников на секции.

Итоговые протоколы конференции формируются экспертными комиссиями секций и утверждаются Председателем Оргкомитета.

Победители включаются в «Банк одаренных детей города Якутска».

Примечание: Отбор лучших работ для участия на республиканской конференции «Шаг в будущее» из числа работ, отмеченных дипломами городской конференции, проводится отдельно - протокольным заседанием председателей экспертных групп согласно выделенной квоте:

А. Старшая группа (учащиеся 9-11 классов)

№	Количество квоты
1	130

Б. «Юниор» (учащиеся 7-8 классов)

№	Количество квоты
1	80