Приложение 4

к приказу МКУ «УО МО «Оймяконский улус (район)»

от 18.10.2022 года № 441 о/д

**Положение муниципального этапа**

**XXIII Республиканской научно-практической конференции – конкурса молодых исследователей имени В. П. Ларионова «Шаг в будущее»**

**1.Общие положения**

Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения и условия участия в муниципальном этапе XXIII Республиканской научно-практической конференции – конкурса молодых исследователей имени В. П. Ларионова «Шаг в будущее» (далее – НПК).

НПК является конкурсом научно-исследовательских работ обучающихся, очной образовательной программой, направленной на организацию и развитие исследовательской деятельности обучающихся в области фундаментальных и технических наук.

Официальный сайт конференции и Организатора: www.lensky-kray.ru.

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.

Муниципальный этап конференции проводится оргкомитетом для обучающихся

**2-11 классов общеобразовательных учреждений МО «Оймяконский улус (район)»**.

1. **Место и сроки проведения НПК**

НПК проводится в с.Томтор на базе МБОУ «Томторская средняя общеобразовательная школа им. Н.М Заболоцкого» и в п.Усть-Нера на базе МБОУ «Усть-Нерская СОШ им. И.В.Хоменко».

Сроки проведения:

**8 декабря 2022 года – Томтор;**

**10 декабря 2022 года - Усть-Нера.**

1. **Организаторы НПК**

Организатором является МКУ «Управление образования МО «Оймяконский улус (район)». Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Оргкомитет. Для организации экспертизы работ школьников Оргкомитет.

1. **Секции НПК**

НПК работает по заявкам (приложение 1 к настоящему положению)

по следующим секциям (возможны изменения):

|  |  |
| --- | --- |
| **Направления работы НПК** **№** | 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 | Экологические и природопользование |
| 6.4 | Техносферная безопасность |
| 6.5 | Североведение |
| 6.6 | Наследие А.Е. Кулаковского |
| 6.7 | ГИС (геоинформационные технологии и 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 дисциплины |
| 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 |

1. **Критерии оценки работ**

Для экспертов рекомендуются единые критерии оценки конкурсных работ школьников.

Обязательные требования к содержанию работы:

\*оригинальность – в работе не должно содержаться значительных заимствований (не менее 70% текста должно быть оригинальным, авторским), при этом 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 использованного 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 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 трех критериев.

1. **Подведение итогов НПК**

По итогам экспертизы составляется единый рейтинг участников подсекции и составляется итоговый протокол.

По результатам выступлений в секциях конференции вручаются дипломы I, II, III степеней, участникам – сертификаты.

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

Экспертами даются рекомендации:

- для участия в Республиканской научно-практической конференции обучающихся «Шаг в будущее» (в Республиканскую научную конференцию молодых исследователей «Шаг в будущее - Инникигэхардыы» имени академика В.П. Ларионова);

- для участия во всероссийских научно- исследовательских конкурсах.

1. **Методические рекомендации**

Для участников МЭ НПК.

*Работы участников:* 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.

*Перечень необходимых материалов для участия:*

1) Презентация. Требования к оформлению презентации:

- Формат \*.pdf;

- Объем не более 17 слайдов/страниц (до 7 Мб).

2) Статья*.* Требования к оформлению работы в текстовом виде, формат 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).