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).