

Положение о школьной научно-практической конференции

1. Общие положения

Научно-практическая конференция обучающихся (далее - НПК) является ежегодной и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению обучающихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов-предметников.

1.1. Цели и задачи:

Цель: создать условия для повышения мотивации детей и молодежи к исследовательской, изобретательской, инженерно-технической деятельности и распространения успешного опыта работы.

Задачи:

- повысить мотивацию учащихся к учебно-исследовательской деятельности;
- создать условия для интеллектуального общения молодежи, представления современных техник и технологий, достижений в области науки;
- осуществить выявление и дальнейшее сопровождение талантливых учащихся в области научно-исследовательской деятельности.

1.2. Участники:

Участниками НПК являются обучающиеся 5-11 классов МКОУ М-Минусинской СОШ №7 имени Героя Советского Союза Н.И. Михайлова.

2. Организация и проведение

2.1. Для организации Конференции формируется организационный комитет, утвержденный приказом директора.

Заявки на участие подаются в оргкомитет Величко Н.А., ответственной за работу с одаренными детьми не позднее 20.02.2024 г. Форма заявки в Приложении №1.

Конференция состоится 28 февраля 2024 года в МКОУ М-Минусинской СОШ №7 имени Героя Советского Союза Н.И. Михайлова.

Защита работ проводится в форме устного доклада с презентацией (PowerPoint) и заслушивается экспертной комиссией конференции. Длительность доклада – не более 10 минут. Далее отводится время на вопросы экспертной комиссии к докладчику (3-4 минуты).

Подведение итогов Конференции осуществляется в день ее проведения экспертной комиссией в соответствии с критериями оценивания исследовательских работ (Приложение № 3 к настоящему Положению).

3. Содержание Конференции

3.1. Конференция (представление, обсуждение и экспертная оценка исследований, идей и разработок участников) является отборочным этапом к участию в муниципальном отборочном этапе и проводится в соответствии с настоящим Положением.

Направления:

1. **математика, информатика** (исследования в области математики и ИТ-технологий, математического моделирования, алгоритмов информатики, языков программирования,

- создания собственных программных продуктов, информационные и телекоммуникационные технологии);
2. **физика и астрономия** (исследования в области физики, астрономии, радиоэкологии, атомной энергетики, нанотехнологий и энергетики);
 3. **химия и пищевые технологии** (теоретическая химия, химические технологии в производстве, аналитическая химия, органический синтез, прикладные разработки в области пищевых технологий);
 4. **науки о земле** (физическая и экономическая география, геология, петрография, минералогия, палеонтология);
 5. **экология** (экологический мониторинг, экологическое моделирование, исследование больших и малых экосистем, био- и агроценоз);
 6. **биология** (общая биология, биологическое моделирование, зоология, ботаника, микробиология, сельское и лесное хозяйство, биотехнологии);
 7. **медицина** (анатомия и физиология человека, медицинские технологии, антропология, валеология);
 8. **история** (отечественная история различных периодов, история зарубежных стран, историческое моделирование, археология, работа с архивами, историография, краеведение);
 9. **обществознание** (исследования в области философских систем, политология, дипломатия);
 10. **литература** (отечественная и зарубежная литература);
 11. **лингвистика** (исследования в области филологии, языковедения);
 12. **культурология** (мировая художественная культура, различные отрасли искусствоведения, история культуры, современное искусство, этническая культура);
 13. **психология, педагогика** (исследования в области психоанализа, социальной и возрастной психологии, педагогики);
 14. **экономика, социология** (менеджмент управленческих систем и механизмов, экономического моделирования, социального моделирования и мониторинга, общественных инициатив, рекламы и связи с общественностью, социология).

4. Награждение

4.1. Итоги работы Конференции подводятся жюри в трех возрастных категориях: школьники 5-7 классов, 8-9, классов, 10-11 классов.

На основании протокола направления Конференции в каждой возрастной категории определяется не более 3 призеров. Призерам, занявшим I, II и III места, вручаются дипломы Конференции I, II и III степени.

Участники получают сертификат участника.

Приложение № 1
к Положению о школьном этапе краевого
молодежного форума «Научно-
технический потенциал Сибири»
(номинация «Научный конвент»),
утвержденному приказом

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА УЧАСТНИКА

информация об участнике

Ф.И.О. (полностью)	
дата рождения	
индекс, почтовый адрес места учебы (внеучебной работы)	
класс (группа, секция, кружок)	
домашний адрес	
электронная почта	

информация о работе

секция	
название	

информация о научном руководителе работы или педагоге-наставнике

Ф.И.О. (полностью)	
место работы, должность	
мобильный телефон	
электронная почта	

Требования к конкурсным документам муниципального этапа краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» (номинация «Научный конвент»)

Конкурсные работы участников обязательно должны включать данные о проверке работ на плагиат (процент уникальности текста, полученный из программы «Антиплагиат» при проверке полного текста работы, включая титульный лист, список литературы и приложения. Воспользоваться программой можно онлайн по ссылке <https://users.antiplagiat.ru/>, либо скачать программу AntiPlagiarism.NET по ссылке <https://www.etxt.ru/antiplagiat/>).

Структура конкурсной работы

1. Титульный лист (первая страница) содержит следующие атрибуты: название Форума и образовательного учреждения, в котором была выполнена работа, тема исследования, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, дата рождения, учебное заведение, класс, контакты: мобильный телефон, E-mail) и руководителях, в том числе о научном руководителе/консультанте (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы; контакты: мобильный телефон, e-mail). Научный руководитель/консультант отличается от руководителя наличием научной степени.

Личная подпись авторов и руководителей на титульном листе обязательна. Образец титульного листа прилагается.

2. Введение включает следующие:

актуальность темы работы (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас; желательны ссылки на авторитетные работы, на мнение экспертов);

постановка и формулировка проблемы (в чем выражается какое-либо противоречие, обозначается отсутствие каких-либо знаний и одновременно потребность в них);

разработанность исследуемой проблемы: известные знания, положенные в основу данной работы (содержит ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу);

цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Цель должна быть одна, а также проверяема и конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.);

основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (сопоставить, измерить, сравнить, оценить и т.д.);

методы и методики (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).

3. Основная часть раскрывает основное содержание, она разделена на отдельные части (разделы, главы) в соответствии с логикой работы. Части текста (разделы) отражают этапы работы. Следует помнить, что деление на главы возможно лишь при условии наличия в каждой главе двух и более параграфов, каждый из которых содержит, в свою очередь, не менее трех страниц текста. В конце каждой структурной части основного текста (т.е.

раздела/главы/параграфа) автором работы должен быть сформулирован вывод. Специально в тексте вывод ничем не оформляется, кроме расположения – он находится в последнем абзаце текста.

4. Заключение включает следующие:

результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам; по каждой задаче должны быть получены один или несколько результатов);

выводы, которые содержат краткие формулировки основных полученных результатов (соответствуют количеству задач), содержат описание возможности продолжения исследования;

возможная область применения (если есть): приводятся интересные следствия результатов работы, указываются области их применения.

5. Список литературы содержит только те источники, на которые есть ссылки в тексте работы. При заимствовании материала для работы из различного рода печатных или интернет источников необходимо приводить ссылки на данные источники с внесением их в список использованной литературы.

6. Приложения должны быть пронумерованы в соответствии со ссылками в тексте работы.

Требования к оформлению

Страница: формат А4;

Поля: верх – 2 см, низ – 2 см, слева – 3 см, справа – 1,5 см;

Шрифткегель 12, гарнитура Times New Roman;

Межстрочный интервал 1,5.

Количество страниц не более 14, включая титульный лист и приложения.

Формат файла с работой – pdf.

Размер файла не более 3 Мбайт.

Название файла соответствует фамилии (если авторов несколько – то первого из них по алфавиту. Например: Иванов.pdf, Салимов_Якушев.pdf).